

# ESTUDIO DE BENEFICIO

# PROYECTO VALORIZACIÓN EL POBLADO

# FACTIBILIDAD

# CONTRIBUCIÓN DE VALORIZACIÓN

Juan Guillermo Gómez Roldán  
Coordinador de valorización  
Fondo de Valorización de Medellín  
FONVALMED

Septiembre de 2014



## Índice

	Página
Introducción. . . . .	6
Fuentes de información . . . . .	12
Área de influencia . . . . .	13
Obras del proyecto . . . . .	18
Estudio de beneficio. . . . .	20
Diseño de la muestra. . . . .	23
Realización de avalúos . . . . .	29
Cálculo de las diferencia de valor . . . . .	58
Clasificación de los inmuebles . . . . .	79
Factorización . . . . .	84
Factor edificio . . . . .	85
Factor de riesgo . . . . .	87
Factor estructura . . . . .	89
Factor de servidumbre de servicios públicos . . . . .	91
Predios con posibilidad de desarrollo . . . . .	92
Factor retiro de quebradas . . . . .	93
Factor topografía . . . . .	94
Factor compromiso vial . . . . .	96
Factor Lote Cero . . . . .	97
Factor área adicionada . . . . .	98
Factor licencia . . . . .	100
Factor uso . . . . .	101
Factor potencialidad . . . . .	104
Factor consolidación . . . . .	106
Factor movilidad . . . . .	107
Factor impacto por la construcción . . . . .	109
Factor de corrección . . . . .	110
Cálculo de beneficio. . . . .	111
Presupuesto de distribución. . . . .	113
Contribución de valorización. . . . .	118
Resultados . . . . .	121
Anexo 1 – Cuadro de los beneficios teóricos unitarios . . . . .	126
Anexo 2 – Cuadros modelo Financiero . . . . .	241

## Índice de tablas

	Página
1 Barrios zona de influencia . . . . .	16
2 Muestra puntos de avalúo. Áreas. . . . .	25
3 Muestra puntos de avalúo. Avalúos catastrales. . . . .	26
4 Puntos de valúo por barrio. . . . .	27
5 Avalúos con proyecto y sin proyecto	32-49
6 Diferencia de valores de la tierra.. . . .	58-75
7 Uso residencial. . . . .	79
8 Uso comercial. . . . .	80
9 Uso industrial. . . . .	80
10 Uso equipamientos.. . . .	81
11 Uso vías. . . . .	81
12 Uso recreacional. . . . .	82
13 Uso de zonas verdes. . . . .	82
14 Uso de lotes. . . . .	82
15 Factor lotes cero. . . . .	97
16 Factor uso de residencial . . . . .	101
17 Factor uso Industrial . . . . .	102
18 Factor uso Comercial . . . . .	102
19 Factor uso de equipamientos	102
20 Factor uso Vías	102
21 Factor uso Recreativo y deportivo	103
22 Factor uso de espacios públicos	103
23 Factor uso de lotes . . . . .	103
24 Resultados del ejercicio financiero. . . . .	116
25 Valores de obra Plan Parcial	119
26 Contribución por usos. . . . .	121
27 Contribución por Estrato socioeconómico. . . . .	121
28 Contribución tratamiento especial vivienda. . . . .	122
29 Contribución por comuna	122
30 Rangos de contribuciones. . . . .	123
31 Contribución por Barrios. . . . .	124

## Índice de figuras

	Pagina
1 Plano de localización.. . . . .	15
2 Barrios y veredas de la zona de citación. . . . .	17
3 Plano de obras resolución 197 de 2014	19
4 Plano Subdivisión Áreas de estudio. . . . .	22
5 Plano puntos de avalúo	26
6 Plano puntos de avalúo . . . . .	48
7 Imagen raster valores sin Proyecto. . . . .	49
8 Polígonos con rangos de valores sin interceptar sin proyecto.	50
9 Polígonos con rangos de valores sin proyecto	51
10 Polígonos de rango de valores con proyecto . . . . .	53
11 Histograma de valores sin proyecto . . . . .	54
12 Histograma de valores con proyecto. . . . .	55
13 Plano diferencia de valores corregidos . . . . .	74
14 Histograma de diferencia de valores . . . . .	75
15 Plano beneficio teórico unitario. . . . .	76
16 Plano usos del suelo . . . . .	81

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo presentado a la comunidad de Medellín para el periodo 2008 – 2011 por el Doctor Alonso Salazar Jaramillo y aprobado en el Concejo de la ciudad mediante el Acuerdo 16 del 16 de junio de 2008, en su línea 4, denominada Hábitat y Medio Ambiente para la Gente, determina:

*“La ciudad en el sentido más amplio es el resultado cultural de mayor importancia de la humanidad, en ella tienen lugar todos los acontecimientos que involucran la existencia de una sociedad, en la que se construyen marcas culturales, se crean improntas o estereotipos asociados que permiten identificarlas, y con base en ellas, mediante esfuerzos colectivos y un acertado direccionamiento político – estratégico se construye la imagen de la ciudad, transformándola a partir de intervenciones de recuperación y creación de espacios públicos que le permiten a sus ciudadanos reencontrarse como actores sociales para construir su propio futuro”.*

*“La manera como la ciudad resuelve la distribución y calidad de sus espacios públicos es determinante, no sólo para el equilibrio territorial, sino también, para su equidad y desarrollo social. En una ciudad democrática los ciudadanos de todos los niveles de ingreso se encuentran como iguales en calles, plazas y plazoletas, en general en el espacio público”.*

*“La eficiencia en la movilidad urbana y metropolitana depende en gran medida de las relaciones socioeconómicas de la población; de la planificación, integración, organización y eficiencia de los diferentes medios, modos y sistemas de transporte, acorde con la distribución de los viajes y de la red vial, al grado de densidad poblacional asociado a la tenencia de vehículos y a la asignación de los usos del suelo. Todo enmarcado dentro de una política que atienda al logro de los objetivos de desarrollo social, económico, ambiental y espacial, propuestos en el modelo de ciudad deseado. Medellín, como la pretendida ciudad metropolitana competitiva, debe responder a lo anterior”.*

*“La construcción de infraestructuras viales como única solución está siendo cuestionada por su alto grado de insostenibilidad, sin embargo, la ciudad presenta un grave retraso en la conformación de su malla vial principal, que requiere de inversiones en el corto plazo para garantizar una adecuada movilidad privilegiando la consolidación del sistema vial requerido para un transporte público colectivo. Se busca atender las necesidades básicas de las personas de una manera más natural y humanista, con desplazamientos más cortos, muchos de ellos peatonales o en medios de transporte público colectivo de calidad, con un bajo consumo energético promedio por persona”.*

*“La administración impulsará los procesos de participación ciudadana y la construcción de políticas públicas que hagan posible concretar el derecho al disfrute de la ciudad en condiciones de un ambiente sano, con un espacio público democrático e incluyente, que reduzcan la segregación socio – espacial”.*

*“La sostenibilidad de Medellín es un propósito de largo plazo, que compromete a todos los ciudadanos y actores sociales de la metrópoli y la región; el desarrollo urbano debe ser un proceso más concertado, sobre el buen uso de los recursos naturales de la región y el control de la expansión urbana”.*

*“Para hacer de Medellín una ciudad más democrática, con ciudadanos capaces de intervenir y de decidir sobre su propio desarrollo, se legitimará el proceso de planeación participativa iniciado con la formulación del POT, enmarcando en éste todas las actuaciones públicas en cuanto al desarrollo territorial y continuando con el desarrollo de los instrumentos de planificación, financiación y gestión, no sólo redistributivos, sino también aquellos que captan o recuperan parte de las plusvalías generadas en las decisiones del Estado y la ejecución de obras públicas, cuyos reales beneficios se canalicen en favor de la ciudad y los ciudadanos generando y promoviendo políticas de equidad. La Administración Municipal orientará la inversión de sus recursos en infraestructura, equipamientos y espacios públicos sobre los sectores de menores ingresos de la ciudad, en otros las realizará mediante la aplicación de instrumentos de financiación como la valorización, en todo caso consultando la realidad socioeconómica de éstas comunidades”.*

Igualmente, el Plan Financiero del Plan de Desarrollo 2008 – 2011 establece la financiación parcial de la infraestructura requerida por la comunidad, mediante la aplicación de los instrumentos definidos por la Ley, priorizando la inversión social sobre cualquier otra, así:

*“Dada la limitación de estos recursos y teniendo en cuenta que el Gasto Público Social está privilegiado desde la Constitución misma, se deben buscar fuentes adicionales de recursos como complemento a las tradicionales. Asimismo es fundamental mantener un esquema de austeridad y optimización para el gasto de funcionamiento y una adecuada combinación de solvencia y sostenibilidad para el uso responsable del crédito y el pago oportuno del servicio de la deuda. Con relación al servicio de la deuda el reemplazo de deuda a corto por largo plazo, recursos exógenos por recursos propios, permite tasas más favorables y mayores plazos que permiten cuotas de amortización más cómodas de pagar”.*

*“La estrategia implementada debe permitir incrementar las fuentes tradicionales, mediante acciones como:*

- *La implantación de mejoras en el recaudo oportuno, sosteniendo la confianza y credibilidad que permitan fortalecer la cultura tributaria del ciudadano y haciendo un esfuerzo adicional para la recuperación de cartera vencida.*
- *La aplicación de gravámenes como los derivados de la valorización, participación en plusvalía, entre otros”.*

*“Para complementar los recursos tradicionales, es necesaria la búsqueda de nuevas fuentes de financiación. Dentro de éstas se destacan la contribución por valorización para financiar inversiones del Municipio en materia de*

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

*infraestructura vial, la cooperación internacional y la cofinanciación pública o privada”.*

*“Es de destacar además que el Plan de Desarrollo exige no sólo el esfuerzo de la Administración Pública, sino también el de ciudadanos conscientes de su papel de gestores dinámicos y directos del proceso de construcción y transformación de la ciudad, que aporten a una mayor eficiencia en la ejecución de acciones, concentrando así esfuerzos alrededor de un objetivo común, articulando iniciativas y optimizando recursos”.*

La administración tomó la decisión de actuar sobre las fuentes no convencionales para la financiación del Plan de Desarrollo, definidos, entre otros como la contribución de valorización y la participación en la plusvalía.

*“Se prevé la posibilidad de tener cofinanciación para la ejecución de varios proyectos, con recursos que complementen las fuentes tradicionales. Para el presente Plan, estos recursos, por su tipología, serán ingresados al Presupuesto Municipal en el momento en que su gestión se considere madura, sin crear expectativas, sobrevalorar proyecciones de ingresos o propiciar déficit al presupuestar gastos contra rentas aún no existentes.*

*Mediante este esfuerzo compartido, la administración espera cofinanciar el Plan de Desarrollo en varios de sus proyectos, así”:*

**• Recursos por Plusvalía y Contribución de Valorización.** *De conformidad con lo dispuesto en la ley 388 de 1997 y los decretos que la reglamentan, las decisiones administrativas, las actuaciones urbanísticas del Estado y las obras de infraestructura física contribuyen al incremento en el valor de los inmuebles de su entorno y la ley prevé instrumentos como la Participación en Plusvalía y la Contribución de Valorización”.*

*“En ambos casos se pretende que el beneficio privado retorne en parte al Municipio para su redistribución más equitativa y mejorar las opciones del desarrollo local”.*

En cumplimiento a lo estipulado, se decretó el Proyecto Valorización El Poblado mediante la Resolución 725 de 2009 por el Alcalde de la ciudad, Doctor Alonso Salazar Jaramillo determinando 14 obras susceptibles de financiarse con la contribución de valorización y determinó la zona de citación del proyecto.

Mediante la Resolución 824 del 13 de mayo de 2010 del Alcalde de la ciudad, Doctor Alonso Salazar Jaramillo se complementada la resolución 725 de 2009, ampliando las obras susceptibles de financiarse con la contribución de valorización a 22 obras.

Mediante la resolución 246 de 2012 del Alcalde de la ciudad, Doctor Aníbal Gaviria Correa se modifican las obras susceptibles de financiar con la contribución de



valorización, eliminando la construcción del Puente de la calle 4 sur – 2 sur y la prolongación de la Calle 18B sur, quedando el Proyecto Valorización El Poblado con un total de 20 obras.

El Plan de Desarrollo presentado a la comunidad de Medellín para el periodo 2012 – 2015 por el Doctor Aníbal Gaviria Correa y aprobado en el Concejo de la ciudad mediante el Acuerdo 7 del 8 de junio de 2012, ordena la continuidad del Proyecto de valorización, determinando la realización de un estudio para revisar, y si es del caso modificar, el área de citación del proyecto establecida mediante la resolución 725 del 29 de Julio de 2009, en las fuentes de financiación del Plan de Desarrollo en los recursos no convencionales:

#### *“2.2.2. Fuentes no convencionales*

*La Administración ha previsto la posibilidad de tener financiación para la ejecución de varios proyectos, con recursos que complementen las fuentes tradicionales. Para el presente plan, estos recursos, por su tipología, serán ingresados al presupuesto en el momento en que su gestión se considere madura, sin crear expectativas, sobrevalorar proyecciones de ingresos o propiciar déficit al presupuestar gastos contra rentas aún no existentes.*

*En este cuatrienio, está definido que el FONVAL, vía recaudo más recursos de crédito, ejecutará TRESCIENTOS OCHENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (\$380.958.000.000).*

*Mediante este esfuerzo compartido, la administración espera cofinanciar el Plan de Desarrollo en varios de sus proyectos, así:*

- Recursos por plusvalía y contribución de valorización. De conformidad con lo dispuesto en la ley 388 de 1997 y los decretos que la reglamentan, las decisiones administrativas, las actuaciones urbanísticas del Estado y las obras de infraestructura física contribuyen al incremento en el valor de los inmuebles de su entorno y la ley prevé instrumentos como la participación en plusvalía y la contribución de valorización. El primero se cobra cuando el propietario realiza alguna acción con su inmueble y el segundo en el momento de producirse el acto administrativo, cumpliendo para cada instrumento sus requisitos de Ley. En ambos casos se pretende que el beneficio privado retorne en parte al Municipio para su redistribución más equitativa y mejorar las opciones del desarrollo local. La administración abordará el tema de manera seria, participativa y comprometida, con el propósito de instrumentar de manera permanente estas fuentes de recursos.*

*Con base en decisiones que la ciudad tomó desde el cuatrienio anterior, la Administración culminará el proyecto que fue aprobado desde el Plan de Desarrollo 2008-2011 para la ejecución de obras viales identificadas y por ejecutar en el Poblado. Para ello utilizará el financiamiento mediante el cobro de contribución de valorización, a través del establecimiento público*

FONVAL. Los recursos soportados por el instrumento de la valorización ascienden a \$380.958 millones.

Así mismo, analizará la posibilidad de estructuración de otros proyectos de ciudad a los cuales les sea aplicable este instrumento de financiación de infraestructura.

Mediante el presente Plan de Desarrollo se ordena mantener decretadas las siguientes obras como susceptibles de ser financiadas por valorización:  
*Inversiones y financiación*

#### Listado de obras actualmente decretadas

1. Segunda calzada Avenida 34 entre la Av. 43A y la vía Las Palmas.
2. Prolongación de la Loma de Los Balsos hasta transversal superior.
3. Prolongación de la Loma Los Parra en doble calzada entre la Av. El Poblado y la carrera 43D.
4. Continuidad de la vía Linares a la calle 10, puente sobre la quebrada La Chacona.
5. Conexión de la calle 7 con la vía de acceso Urbanización Montes Claros.
6. Apertura de la vía Linares entre las Lomas de Los Balsos y Los González.
7. Conexión de las carreras 43 C/D entre calles 11 y 11A Barrio Manila.
8. Conexión de la carrera 43C entre calles 8 y 9 Barrio Astorga.
9. Conexión de la carrera 43C entre las calles 7 y transversal 6, puente sobre la quebrada La Presidenta.
10. Prolongación de la carrera 37A hasta la vía Las Palmas.
11. Paso a desnivel de la transversal inferior con la Loma de Los Balsos.
12. Prolongación de la Loma Los Parra a una calzada entre la transversal inferior y la carrera 29D.
13. Prolongación de la carrera 15 (Sector San Lucas) hasta la calle 20C Sur.
14. Paso a desnivel de la transversal superior con Loma de Los Balsos.
15. Construcción de la lateral norte quebrada Zúñiga, entre la Av. El Poblado y la vía Regional del Sistema Vial del Río.
16. Paso a desnivel de la transversal superior con la vía El Tesoro.
17. Paso a desnivel de la transversal superior con la calle 10.
18. Mejoramiento Loma de Los Mangos entre carreras 27 y 20.
19. Construcción lateral sur quebrada La Presidenta.
20. Paso a desnivel de la transversal inferior con calle 10.

Adicionalmente, mediante el presente Plan de Desarrollo, se autoriza decretar dentro del proyecto de valorización El Poblado, las siguientes obras, y la realización de los ajustes necesarios a los estudios de pre factibilidad y factibilidad para su inclusión en una segunda etapa de distribución de la contribución de valorización de ese proyecto.

1. Paso a desnivel de la carretera a El Tesoro con la Vía Linares (Carrera 29 D).
2. Ampliación a doble calzada de la Loma de los Parra entre la Avenida El Poblado y la Avenida 34.

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

3. *Paso a desnivel de la transversal inferior con la Loma de Los González.*
4. *Paso a desnivel de la transversal inferior con la Loma de Los Parra.*
5. *Red de andenes para El Poblado.*
6. *Peatonalización de vías aledañas al Parque Lleras: No obstante la presente autorización, para esta obra específica se procurará lograr acuerdos con la comunidad y el sector privado, mediante alternativas de financiación para alianzas público-privadas o aprovechamiento económico del espacio público.*

De conformidad con el Plan de Desarrollo 2012 – 2015 se procede a realizar los estudios para revisar la zona de citación del proyecto y evaluar la posibilidad de financiar las nuevas obras que complementan el desarrollo de movilidad de El Poblado. Mediante la resolución 197 de 2014 se modifica la zona de citación del proyecto y se adicionan 4 obras nuevas para un total de 24 obras para el proyecto Valorización el Poblado.

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Las fuentes de información para la realización del estudio de beneficio son:

Estudio de valores de la tierra realizado por la Corporación Lonja de Propiedad Raíz de Medellín y Antioquia, ejecutado mediante el contrato 73 de 2012 del Fondo de Valorización del Municipio de Medellín, FONVALMED.

Censo de predios y propietarios de la zona de citación realizado por la subdirección de Catastro, del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín en enero de 2014.

Plano digital predial (Geodatabase) de la zona de citación realizada por la subdirección de Catastro, del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín en enero de 2014.

Estratificación de la zona de citación suministrada por la Subdirección de Metroinformación de la Departamento Administrativo de Planeación.

El área para la realización del cálculo de los beneficios definitivos del proyecto y realizar el cálculo de la contribución de valorización obedece a la decretada como zona de citación en la Resolución 197 de 2014, zona hasta donde se presentan beneficios económicos en los inmuebles dentro de los límites del municipio de Medellín, la cual se describe así:

“Partiendo de la calle 12Sur con el Río Medellín, siguiendo por el Río Medellín, aguas arriba, hacia el Sur hasta el límite con el Municipio Envigado, siguiendo por el perímetro con el Municipio de Envigado hacia el oriente, siguiendo en sentido norte hasta el Límite Catastral de la vereda las Palmas, continuando en sentido norte por la margen occidental del predio identificado con el código 90040000176 hasta llegar nuevamente al Límite Catastral de la vereda las Palmas, continuando por el costado norte del Seminario Mayor de Medellín en sentido occidente y el costado sur del predio con identificación predial 90040000917, continuando por éste en sentido norte, por el costado occidental de los predios 90040000916 y 90040000915, continuando en sentido occidental por el costado norte de los predios 90040000880 (Seminario Conciliar de Medellín), 90040000881 (Seminario Conciliar de Medellín) y 90040000882 (Universidad Pontificia Bolivariana), hasta llegar al predio 09130940113 (Universidad Pontificia Bolivariana), tomando el sentido norte por el costado oriental de éste predio, rodeando por el costado norte hasta llegar predio 09130940114 (Universidad Pontificia Bolivariana) por la calle 37, tomando el costado oriental de los predios 09130940114 y 09130120023, rodeando éste por el costado norte, continuando por el costado norte del predio 091130120032, bordeando éste por el costado occidental, hasta llegar al predio 09130940114, continuando por el costado norte de éste en sentido occidental y continuando por los predios 09130940113 (Universidad Pontificia Bolivariana) y 09130940094, rodeando éste por su costado occidental hasta el predio 09130940004 (carreras 28A y 28), continuando por el costado occidental de éste hasta el predio 09130940111, en sentido occidental por el costado norte de los predios 09130940111 (Urbanización San Diego Campestre) y 09130940007 (Deposito de Buses de Loreto), continuando al occidente por el costado norte del predio 09140010293 (Conjunto Residencial Bosques de San Diego) y el predio 09140010292 (Conjunto Residencial Bosques de San Diego), continuando por la carrera 33 en sentido norte hasta el predio 09140010325 (Urbanización Entre Palmas de San Diego), por el costado oriental de ésta en sentido norte continuando por el costado oriental del predio 09140010259 (Unidad Residencial Acuarelas de San Diego), bordeando éste por el costado norte de los predios 09140010014, 09140010015 (Unidad residencial Prados de San Diego), 09140020007 (Urbanización Sierra Morena), 09140020008 (Urbanización Terrazas de San Diego), 09140020010 (Condominio San Bartolomé) y 09140020020 hasta la Variante de Las Palmas, por ésta hasta la Glorieta de San Diego, continuando por la calle 37 (Avenida 33) hasta la Glorieta con la Avenida Alfonso López (Avenida del Ferrocarril), tomando el Complejo Eduardo Santos (Puente de Nutibara) hasta el Río Medellín, por éste aguas arriba hasta la calle

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

29B, por ésta en sentido occidente hasta la Avenida Guayabal, siguiendo por ésta hasta la Calle 12 Sur, tomando la Calle 12 Sur en sentido oriente hasta el Río Medellín, punto de partida.”. Ver figura 1.

El área de influencia se localiza en el sector sur de la ciudad de Medellín y en la esquina sur oriental del área urbana.

El área del municipio de Medellín es de 380.64 kilómetros cuadrados, la cual se compone de 110.22 kilómetros cuadrados de área urbana y 270.42 kilómetros cuadrados de área rural.

El área de influencia del proyecto es de 31.92 kilómetros cuadrados, los cuales se encuentran en el área urbana 19.05 kilómetros cuadrados que corresponden al 60% del área de influencia y el restante 12.87 kilómetros cuadrados que corresponden al 40% del área de influencia son del área rural.

El área de influencia la conforman 32 barrios del área urbana de Medellín, 4 de la Comuna 9 (Buenos Aires), 2 barrios de la comuna 10 (La Candelaria), 22 barrios de la comuna 14 (El Poblado) y 4 barrios de la comuna 15 (Guayabal). Adicionalmente se encuentran en el área de influencia del corregimiento de Santa Elena, la Vereda Las Palmas, las zonas Sub-Urbana del Tesoro, Clacaltaya y Mirador del Poblado. Ver tabla 1

El área que inicialmente se contempla para el proyecto corresponde al 16.54% del área urbana y el 4.68% de la Vereda Las Palmas, correspondiente al corregimiento de Santa Elena.



Figura 1 - Localización

COMUNA	CÓDIGO BARRIO	NOMBRE
09	0913	Loreto - Parcial
09	0914	Asomadera 1 - Parcial
09	0915	Asomadera 2
09	0916	Asomadera 3
10	1012	Perpetuo Socorro
10	1020	San Diego - Parcial
14	1401	Barrio Colombia
14	1403	Villa Carlota
14	1404	Castropol
14	1405	Lalinde
14	1406	Las Lomas 1
14	1407	Las Lomas 2
14	1408	Altos del Poblado
14	1409	El Tesoro
14	1410	Los Naranjos
14	1411	Los Balsos 1
14	1412	San Lucas
14	1413	El Diamante 2
14	1414	El Castillo
14	1415	Los Balsos 2
14	1416	Alejandría
14	1417	La Florida
14	1418	El Poblado
14	1419	Manila
14	1420	Astorga
14	1421	Patio Bonito
14	1422	La Aguacatala
14	1423	Santa Maria de los Ángeles
15	1504	Santa Fe - Parcial
15	1507	Campo Amor - Parcial
15	1509	Cristo Rey - Parcial
15	1510	Guayabal
90	9004	S. E. Vereda las Palmas (Parcial)
90	9077	S. E. Vereda Las Palmas – El Tesoro
90	9082	S. E. Vereda Las Palmas – Chacaltaya
90	9083	S. E. Vereda Las Palmas – Mirador del Poblado

Tabla 1 - Barrios de la zona de influencia



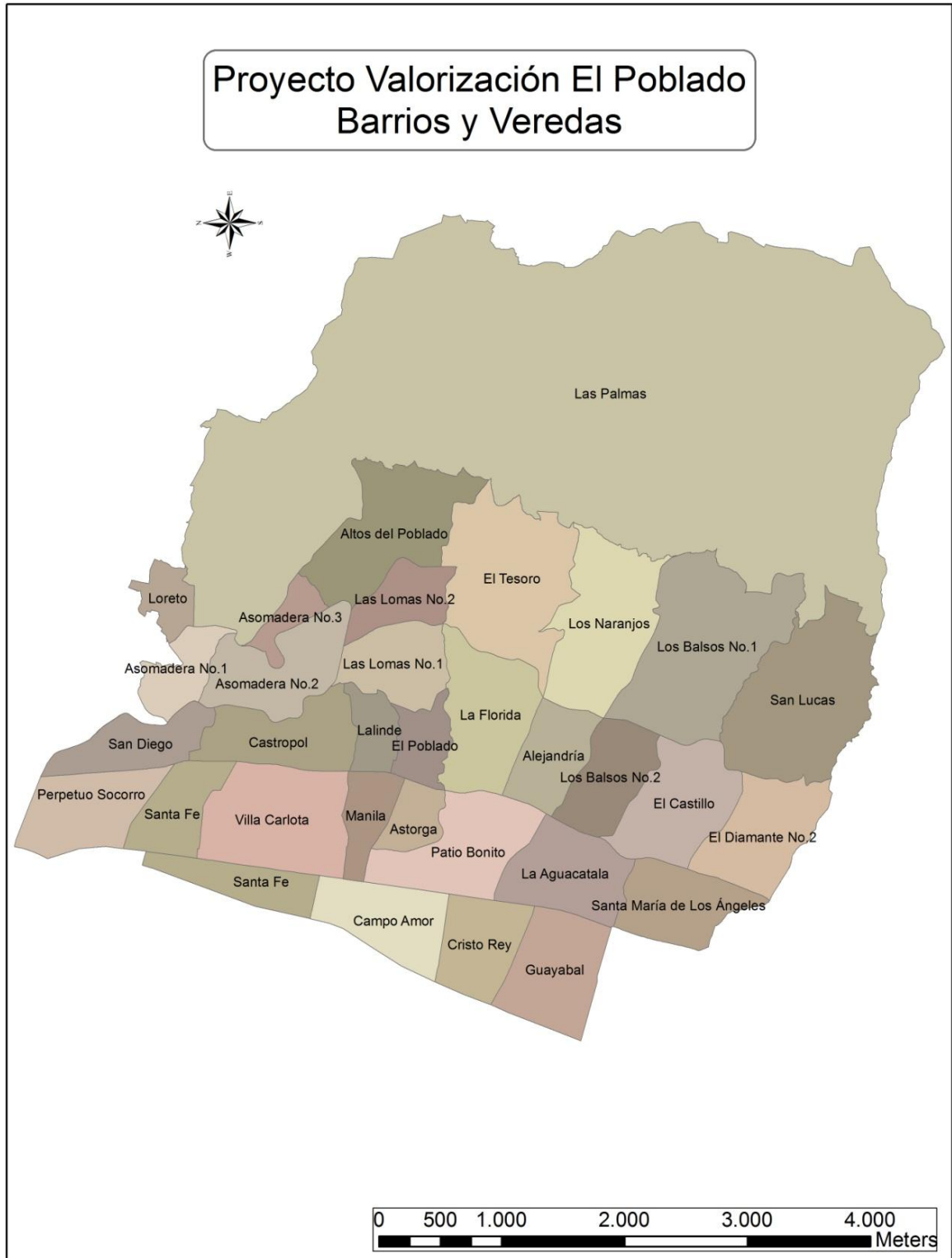


Figura 2 – Barrios y Veredas de la zona de influencia

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## OBRAS DEL PROYECTO

La Resolución 197 del 11 de marzo de 2014 determinó de 24 obras susceptibles de financiar con la contribución de valorización de las contempladas en los Planes de Desarrollo 2008 – 2011 y 2012 - 2015, así:

1. Ampliación Avenida 34 en doble calzada (El Poblado)
2. Prolongación de la doble calzada de la Loma de Los Balsos hasta Transversal Superior
3. Prolongación Loma de Los Parra (Av. El Poblado- Las Vegas)
4. Empalme vía Linares a la Calle 10
5. Apertura vía Linares a la Calle 7 (Urbanización Montesclaros)
6. Vía Linares entre la Loma de los Balsos y Los Gonzalez
7. Conexión carreras 43 C-D entre calles 11 y 11A (barrio Manila)
8. Conexión carrera 43 C entre calles 8 y 9 (barrio Astorga)
9. Conexión carrera 43 C entre calles 7 y Transversal 6 - Puente sobre La Presidenta
10. Prolongación carrera 37 A hasta vía Las Palmas
11. Paso a desnivel Transversal Inferior con Loma de Los Balsos
12. Prolongación de la Loma de Los Parra desde la Transversal Inferior hasta la carrera 29
13. Mejoramiento Loma Los Mangos
14. Pasos a desnivel Transversal Superior con Loma de Los Balsos
15. Lateral Norte Quebrada Zúñiga (Av. El Poblado-Sistema vial del Río)
16. Pasos a desnivel Transversal Superior con calle 10
17. Pasos a desnivel Transversal Superior con carretera El Tesoro
18. Prolongación carrera 15 (San Lucas-San Marcos de La Sierra)
19. Paso a desnivel Transversal Inferior con calle 10
20. Paso a desnivel de la Carretera El Tesoro con la vía Linares (carrera 29D)
21. Ampliación a doble calzada de la Loma de Los Parra entre la Avenida El Poblado y la Avenida 34
22. Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los González
23. Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los Parra

Las obras que se pretenden construir y las ya adelantadas son para el servicio de toda la ciudadanía y por lo tanto son obras de interés público, las cuales generan unos beneficios diferenciales para el sector sur de la ciudad, representados principalmente en mejoras en su movilidad, en la calidad de vida y en particular, mejoras patrimoniales para los propietarios y poseedores de los inmuebles de este sector. Los cuales se pueden observar en el siguiente plano (figura 3):

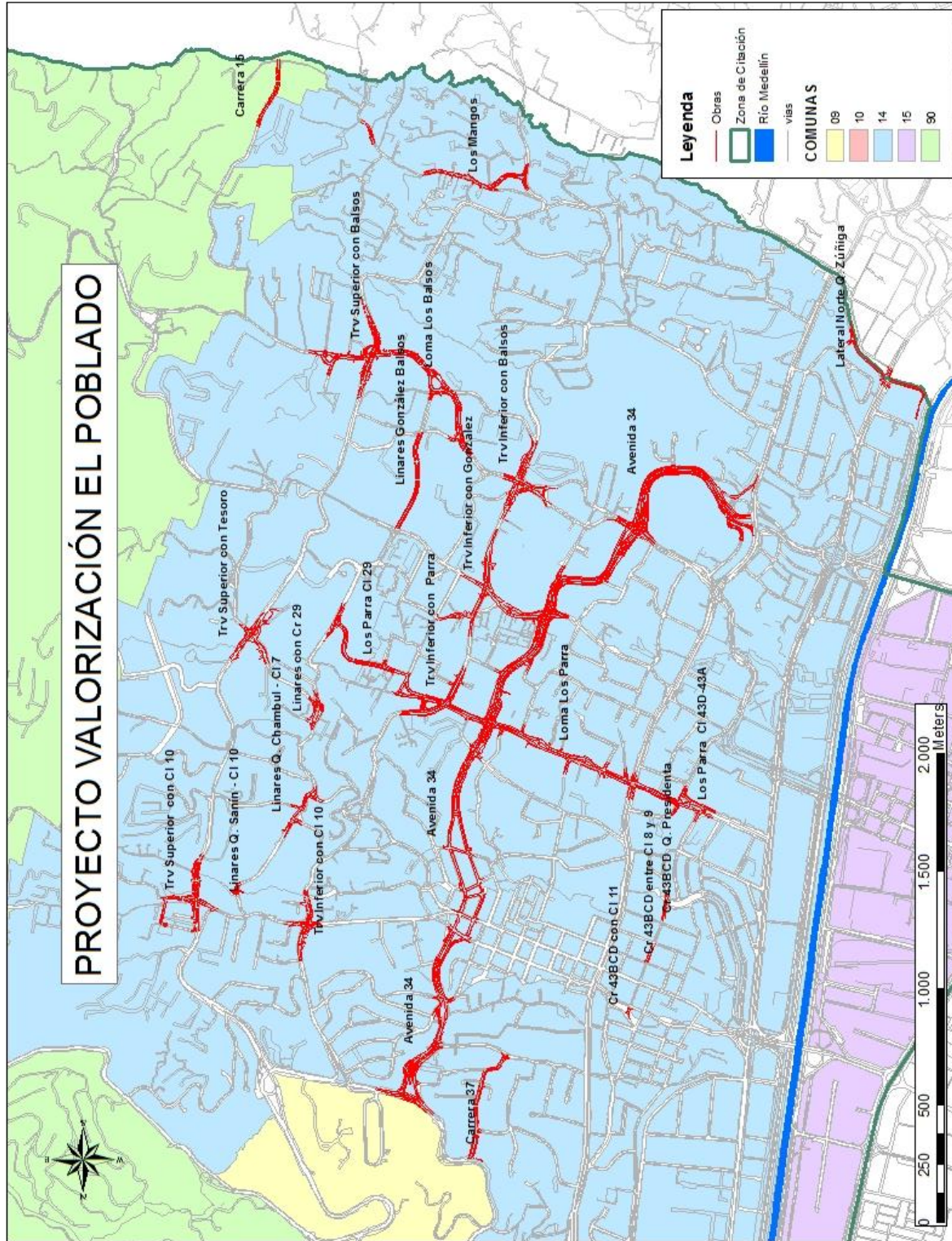


Figura 3 . Plano Obras - Resolución 094 de 2014

## ESTUDIO DE BENEFICIO

Para la evaluación del beneficio se tuvo en cuenta la definición del “beneficio local”, la cual define como medida del beneficio el mayor valor económico que reciben o han de recibir los inmuebles por la ejecución de las obras de interés público que comprometen el proyecto.

El Acuerdo 58 de 2008, estatuto de la contribución de valorización del municipio de Medellín, define el beneficio local, en los siguientes términos:

“ARTÍCULO 7. DEFINICIÓN. Se denomina Beneficio el mayor valor económico que adquieren o han de adquirir los predios y/o inmuebles por la ejecución de una obra o conjunto de obras de Interés público.”

Para el cálculo del beneficio, la misma norma determina en su artículo 8, establece los métodos para realizar el cálculo, utilizando lo establecido en el numeral 5, que dice:

5. “Doble avalúo por muestreo. Consiste en avaluar en un mismo periodo o fecha, la tierra, sin obra (situación actual) y con obra, como si estuviera ésta construida y en funcionamiento, considerando situaciones homogéneas y/o análogas con los predios y/o inmuebles similares. La metodología para seleccionar el número de puntos a valuar de la zona de estudio, se realiza por un sistema de muestreo, determinando el nivel de confiabilidad y el grado de error esperados.”

Para dar cumplimiento al estatuto se adelantó el cálculo siguiendo el siguiente procedimiento:

1. Se seleccionó un área de estudio, precedida de la zona de citación establecida en la resolución 725 de 2009, y ante las reiteradas solicitudes de los miembros de la Junta de representantes, de voceros de la comunidad y del Concejo de la ciudad, la administración tomo la decisión de revisar la zona de citación y amplió el área de estudio a un perímetro mayor, incorporando al área de estudio los barrios vecinos, como se observa en el siguiente plano

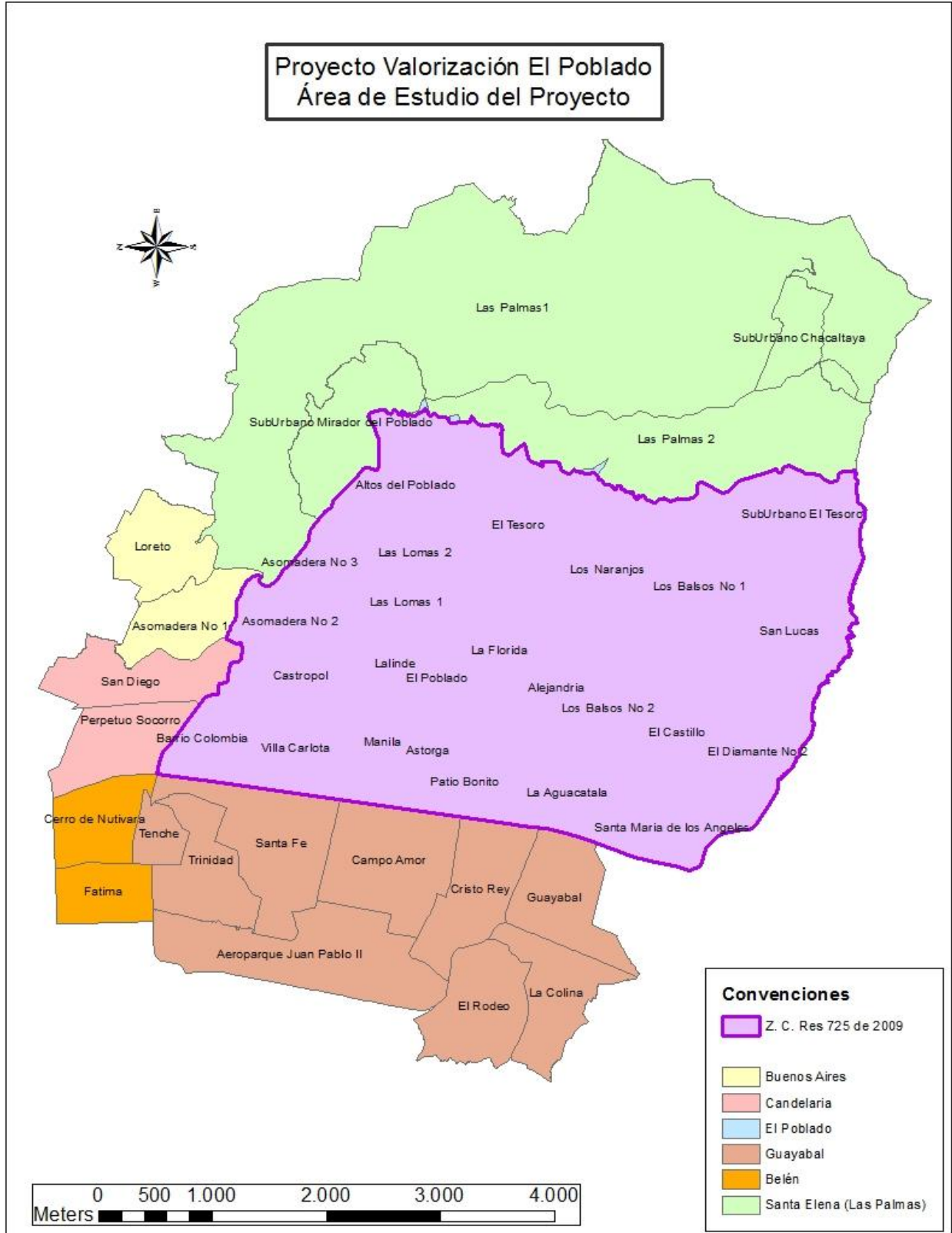


Figura 4 Área de estudio

2. Definida el área de estudio, se procedió a determinar en la subdivisión política (comunas, barrios, corregimientos), las áreas de suelo y la sumatoria de avalúos catastrales del suelo como elementos de referencia para diseñar un muestreo de puntos a ser evaluados en cada una de las áreas.
3. Se procedió a localizar los puntos en el territorio de acuerdo con la cantidad de puntos calculados para cada división de barrios y veredas.
4. Una vez demarcados los puntos en el territorio se procedió a realizar un proceso de contratación mediante un concurso de méritos para seleccionar la Lonja de la ciudad que realizaría los avalúos de cada sitio demarcado.
5. Entregados los avalúos por el contratista seleccionado se procedió a realizar el cálculo de la plusvalía que se estima se generará por el proyecto.

Para el diseño de la muestra se utilizó el método de asignación óptima estratificada, aplicada paralelamente a las áreas de cada una de las divisiones políticas, y a los avalúos catastrales del suelo.

Para su cálculo se utilizó la siguiente formulación:

$$n = \frac{\left[ \left( \frac{1}{N} \right) \times \sum \{ N_i \times [ p_i \times (1 - p_i) ]^{1/2} \} \right]^2}{\left[ \frac{d}{Z \times \left( 1 - \frac{\alpha}{2} \right)} \right]^2 + \frac{\sum ( N_i \times p_i \times (1 - p_i) )}{N^2}}$$

$$n_i = \frac{N_i \times [ p_i \times (1 - p_i) ]^{1/2}}{\sum [ N_i \times p_i \times (1 - p_i) ]^{1/2}} \times n$$

Donde:

- N = Tamaño de la población (área total – avalúo)
- N<sub>i</sub> = Tamaño de la clasificación (área de la zona – avalúos)
- p<sub>i</sub> = Proporción estimada de homogeneidad (de 0 a 0,5)
- d = Error máximo de estimación
- Z (1 - α / 2) = Valor de la variable aleatoria, con distribución normal
- (1 - α) = Coeficiente de confianza
- n = Tamaño de la muestra
- n<sub>i</sub> = Tamaño de la muestra de la clasificación (puntos por zona)

Para su aplicación se estimarán los resultados con una confiabilidad del 98% y un error admisible del 4%, arrojando los siguientes resultados:



Figura 5. Subdivisión del área de estudio



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PROYECTO VALORIZACIÓN EL POBLADO							
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA SEGUNDA ETAPA							
DISEÑO MUESTRA DE PUNTOS DE AVALUOS							
ESTUDIO DE PLUSVALÍA							
Confiability		98%		Z=	2,053748911		
Error admisible		4,00%		Areas de lotes			
Area total (metros cuadrados)		40.201.821					
Tamaño de la muestra		364		Metros cuadrados por punto		110.335	
Codigo de la zona		Area del barrio (Ni)	Proporción (Pi)	$Ni[Pi(1-Pi)]^{1/2}$	$Ni[Pi(1-Pi)]$	Puntos Barrio (n)	Metros cuadrados por punto
913	Loreto	632.896,56	0,5	316.448	158224,139	8	79.112
914	Asomadera No 1	576.564,58	0,5	288.282	144141,145	8	72.071
915	Asomadera No 2	656.440,86	0,2	262.576	105030,538	7	93.777
916	Asomadera No 3	157.985,88	0,1	47.396	14218,7294	2	78.993
1012	Perpetuo Socorro	638.903,10	0,2	255.561	102224,495	7	91.272
1020	San Diego	713.987,68	0,3	327.190	149937,413	8	89.248
1401	Barrio Colombia	397.119,56	0,2	158.848	63539,129	4	99.280
1403	Villa Carlota	942.647,91	0,2	377.059	150823,665	10	94.265
1404	Castropol	604.302,27	0,1	181.291	54387,2044	5	120.860
1405	Lalinde	232.808,59	0,1	69.843	20952,7734	2	116.404
1406	Las Lomas 1	482.415,04	0,1	144.725	43417,354	4	120.604
1407	Las Lomas 2	332.264,94	0,1	99.679	29903,8446	3	110.755
1408	Altos del Poblado	958.535,46	0,2	383.414	153365,673	10	95.854
1409	El Tesoro	1.163.268,48	0,1	348.981	104694,163	9	129.252
1410	Los Naranjos	948.020,93	0,2	379.208	151683,349	10	94.802
1411	Los Balsos No 1	1.409.492,39	0,2	563.797	225518,782	14	100.678
1412	San Lucas	1.188.105,72	0,1	356.432	106929,514	9	132.012
1413	El Diamante No 2	754.003,06	0,1	226.201	67860,2754	6	125.667
1414	El Castillo	722.547,39	0,4	353.974	173411,373	9	80.283
1415	Los Balsos No 2	486.598,08	0,1	145.979	43793,8273	4	121.650
1416	Alejandria	432.172,80	0,1	129.652	38895,552	4	108.043
1417	La Florida	770.780,30	0,1	231.234	69370,2268	6	128.463
1418	El Poblado	257.883,48	0,3	118.177	54155,5317	3	85.961
1419	Manila	277.231,83	0,3	127.044	58218,685	4	69.308
1420	Astorga	224.687,76	0,2	89.875	35950,0416	3	74.896
1421	Patio Bonito	685.470,88	0,2	274.188	109675,34	7	97.924
1422	La Aguacatala	667.328,17	0,1	200.198	60059,5352	5	133.466
1423	Santa Maria de los Angeles	536.264,95	0,1	160.879	48263,8457	4	134.066
1501	El Rodeo	773.592,58	0,1	232.078	69623,3321	6	128.932
1501	Tenche	218.115,37	0,2	87.246	34898,4596	3	72.705
1503	Trinidad	658.769,42	0,5	329.385	164692,355	9	73.197
1504	Santa Fe	1.042.864,98	0,5	521.432	260716,245	13	80.220
1506	Aeroparque Juan Pablo II	1.401.603,97	0,1	420.481	126144,357	11	127.419
1507	Campo Amor	1.040.852,56	0,5	520.426	260213,141	13	80.066
1509	Cristo Rey	769.018,28	0,4	376.740	184564,387	10	76.902
1510	Guayabal	744.911,87	0,2	297.965	119185,899	8	93.114
1511	La Colina	678.572,29	0,5	339.286	169643,072	9	75.397
1601	Fatima	434.674,49	0,4	212.946	104321,878	6	72.446
1621	Cerro de Nutivara	538.042,37	0,5	269.021	134510,592	7	76.863
9004	Las Palmas 2	2.598.557,59	0,3	1.190.809	545697,094	30	86.619
9004	Las Palmas 1	9.431.137,77	0,1	2.829.341	848802,399	69	136.683
9077	SubUrbano El Tesoro	640.995,72	0,1	192.299	57689,6149	5	128.199
9082	SubUrbano Chacaltaya	432.688,23	0,1	129.806	38941,941	4	108.172
9083	SubUrbano Mirador del Poblado	946.694,55	0,2	378.678	151471,129	10	94.669
		40.201.821		14.946.073	5.809.762	388	

Tabla 2 Muestra puntos de avalúo. Áreas

PROYECTO VALORIZACIÓN EL POBLADO							
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA SEGUNDA ETAPA							
DISEÑO MUESTRA DE PUNTOS DE AVALUOS							
ESTUDIO DE PLUSVALÍA							
Confiabilidad		98%		Z=	2,053748911		
Error admisible		4,00%		Avalúos Catastrales totales			
Avalúo Catastral total		18.893.148.959.092					
Tamaño de la muestra		366		Avalúo por punto	51.652.772.712		
Codigo de la zona		Avalúos totales del barrio (Ni)	Proporción (Pi)	Ni[Pi(1-Pi)] <sup>1/2</sup>	Ni[Pi(1-Pi)]	Puntos Barrio (n)	Avalúos por punto
913	Loreto	164.449.915.000	0,5	82.224.957.500	41.112.478.750	5	32.889.983.000
914	Asomadera No 1	230.569.788.000	0,5	115.284.894.000	57.642.447.000	6	38.428.298.000
915	Asomadera No 2	256.338.076.000	0,2	102.535.230.400	41.014.092.160	6	42.723.012.667
916	Asomadera No 3	34.871.010.000	0,1	10.461.303.000	3.138.390.900	1	34.871.010.000
1012	Perpetuo Socorro	516.578.369.000	0,2	206.631.347.600	82.652.539.040	11	46.961.669.909
1020	San Diego	566.788.541.000	0,3	259.735.139.217	119.025.593.610	14	40.484.895.786
1401	Barrio Colombia	505.065.800.000	0,2	202.026.320.000	80.810.528.000	11	45.915.072.727
1403	Villa Carlota	773.447.457.000	0,2	309.378.982.800	123.751.593.120	17	45.496.909.235
1404	Castropol	581.915.583.000	0,1	174.574.674.900	52.372.402.470	10	58.191.558.300
1405	Lalinde	222.897.659.000	0,1	66.869.297.700	20.060.789.310	4	55.724.414.750
1406	Las Lomas 1	347.546.434.000	0,1	104.263.930.200	31.279.179.060	6	57.924.405.667
1407	Las Lomas 2	283.180.736.000	0,1	84.954.220.800	25.486.266.240	5	56.636.147.200
1408	Altos del Poblado	336.874.150.090	0,2	134.749.660.036	53.899.864.014	8	42.109.268.761
1409	El Tesoro	1.057.208.725.000	0,1	317.162.617.500	95.148.785.250	17	62.188.748.529
1410	Los Naranjos	978.429.769.000	0,2	391.371.907.600	156.548.763.040	21	46.591.893.762
1411	Los Balsos No 1	853.278.459.000	0,2	341.311.383.600	136.524.553.440	18	47.404.358.833
1412	San Lucas	704.449.263.000	0,1	211.334.778.900	63.400.433.670	11	64.040.842.091
1413	El Diamante No 2	616.894.556.000	0,1	185.068.366.800	55.520.510.040	10	61.689.455.600
1414	El Castillo	281.573.191.000	0,4	137.942.128.639	67.577.565.840	8	35.196.648.875
1415	Los Balsos No 2	1.225.383.772.000	0,1	367.615.131.600	110.284.539.480	20	61.269.188.600
1416	Alejandria	538.942.831.000	0,1	161.682.849.300	48.504.854.790	9	59.882.536.778
1417	La Florida	1.077.686.330.000	0,1	323.305.899.000	96.991.179.700	17	63.393.313.529
1418	El Poblado	253.423.311.000	0,3	116.133.150.552	53.218.895.310	7	36.203.330.143
1419	Manila	178.052.315.000	0,3	81.593.821.115	37.390.986.150	5	35.610.463.000
1420	Astorga	181.739.732.000	0,2	72.695.892.800	29.078.357.120	4	45.434.933.000
1421	Patio Bonito	595.479.177.000	0,2	238.191.670.800	95.276.668.320	13	45.806.090.538
1422	La Aguacatala	752.700.632.000	0,1	225.810.189.600	67.743.056.880	12	62.725.052.667
1423	Santa Maria de los Angeles	589.287.790.000	0,1	176.786.337.000	53.035.901.100	10	58.928.779.000
1501	El Rodeo	79.119.842.002	0,1	23.735.952.601	7.120.785.780	2	39.559.921.001
1501	Tenche	93.881.399.000	0,2	37.552.559.600	15.021.023.840	2	46.940.699.500
1503	Trinidad	237.202.334.000	0,5	118.601.167.000	59.300.583.500	7	33.886.047.714
1504	Santa Fe	401.061.176.000	0,5	200.530.588.000	100.265.294.000	11	36.460.106.909
1506	Aeroparque Juan Pablo II	246.886.252.000	0,1	74.065.875.600	22.219.762.680	4	61.721.563.000
1507	Campo Amor	448.389.899.000	0,5	224.194.949.500	112.097.474.750	12	37.365.824.917
1509	Cristo Rey	291.272.513.000	0,4	142.693.806.590	69.905.403.120	8	36.409.064.125
1510	Guayabal	402.614.282.000	0,2	161.045.712.800	64.418.285.120	9	44.734.920.222
1511	La Colina	208.942.555.000	0,5	104.471.277.500	52.235.638.750	6	34.823.759.167
1601	Fatima	355.276.468.000	0,4	174.049.212.844	85.266.352.320	10	35.527.646.800
1621	Cerro de Nutivara	107.633.810.000	0,5	53.816.905.000	26.908.452.500	3	35.877.936.667
9004	Las Palmas 2	741.549.710.000	0,3	339.820.767.765	155.725.439.100	18	41.197.206.111
9004	Las Palmas 1	378.126.800.000	0,1	113.438.040.000	34.031.412.000	6	63.021.133.333
9077	SubUrbano El Tesoro	83.330.751.000	0,1	24.999.225.300	7.499.767.590	2	41.665.375.500
9082	SubUrbano Chacaltaya	22.713.838.000	0,1	6.814.151.400	2.044.245.420	1	22.713.838.000
9083	SubUrbano Mirador del Poblado	90.093.959.000	0,2	36.037.583.600	14.415.033.440	2	45.046.979.500
		18.893.148.959.092		7.037.563.858.058	2.726.966.757.715	389	48.568.506.322

Tabla 3 Muestra puntos de avalúo. Avalúos Catastrales

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PROYECTO VALORIZACIÓN EL POBLADO								
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA SEGUNDA ETAPA								
DISEÑO MUESTRA DE PUNTOS DE AVALUOS								
ESTUDIO DE PLUSVALÍA								
Confiabilidad		98%		Z=		2,053748911		
Error admisible		4,00%						
Area total (metros cuadrados)		40.201.821						
Avalúo Catastral total		18.893.148.959.092		Metros cuadrados por punto		64.946		
Tamaño de la muestra		514		Avalúo por punto		30.522.050.015		
Codigo de la zona		Area del barrio (Ni)	Avalúo total por barrio	Puntos Barrio (n)	Metros cuadrados por punto	Avalúo por punto	Puntos anteriores	Puntos por Barrio
913	Loreto	632.896,56	164.449.915.000	8	79.112	20.556.239.375		8
914	Asomadera No 1	576.564,58	230.569.788.000	8	72.071	28.821.223.500		8
915	Asomadera No 2	656.440,86	256.338.076.000	7	93.777	36.619.725.143	12	12
916	Asomadera No 3	157.985,88	34.871.010.000	2	78.993	17.435.505.000	4	4
1012	Perpetuo Socorro	638.903,10	516.578.369.000	11	58.082	46.961.669.909		11
1020	San Diego	713.987,68	566.788.541.000	14	50.999	40.484.895.786		14
1401	Barrio Colombia	397.119,56	505.065.800.000	11	36.102	45.915.072.727	12	12
1403	Villa Carlota	942.647,91	773.447.457.000	17	55.450	45.496.909.235	18	18
1404	Castropol	604.302,27	581.915.583.000	10	60.430	58.191.558.300	14	14
1405	Lalinde	232.808,59	222.897.659.000	4	58.202	55.724.414.750	6	6
1406	Las Lomas 1	482.415,04	347.546.434.000	6	80.403	57.924.405.667	9	9
1407	Las Lomas 2	332.264,94	283.180.736.000	5	66.453	56.636.147.200	7	7
1408	Altos del Poblado	958.535,46	336.874.150.090	10	95.854	33.687.415.009	13	13
1409	El Tesoro	1.163.268,48	1.057.208.725.000	17	68.428	62.188.748.529	21	21
1410	Los Naranjos	948.020,93	978.429.769.000	21	45.144	46.591.893.762	22	22
1411	Los Balsos No 1	1.409.492,39	853.278.459.000	18	78.305	47.404.358.833	25	25
1412	San Lucas	1.188.105,72	704.449.263.000	11	108.010	64.040.842.091	19	19
1413	El Diamante No 2	754.003,06	616.894.556.000	10	75.400	61.689.455.600	15	15
1414	El Castillo	722.547,39	281.573.191.000	9	80.283	31.285.910.111	19	19
1415	Los Balsos No 2	486.598,08	1.225.383.772.000	20	24.330	61.269.188.600	15	20
1416	Alejandria	432.172,80	538.942.831.000	9	48.019	59.882.536.778	16	16
1417	La Florida	770.780,30	1.077.686.330.000	17	45.340	63.393.313.529	28	28
1418	El Poblado	257.883,48	253.423.311.000	7	36.840	36.203.330.143	9	9
1419	Manila	277.231,83	178.052.315.000	5	55.446	35.610.463.000	7	7
1420	Astorga	224.687,76	181.739.732.000	4	56.172	45.434.933.000	7	7
1421	Patio Bonito	685.470,88	595.479.177.000	13	52.729	45.806.090.538	18	18
1422	La Aguacatala	667.328,17	752.700.632.000	12	55.611	62.725.052.667	19	19
1423	Santa Maria de los Angeles	536.264,95	589.287.790.000	10	53.626	58.928.779.000	15	15
1501	El Rodeo	773.592,58	79.119.842.002	6	128.932	13.186.640.334		6
1501	Tenche	218.115,37	93.881.399.000	3	72.705	31.293.799.667		3
1503	Trinidad	658.769,42	237.202.334.000	9	73.197	26.355.814.889		9
1504	Santa Fe	1.042.864,98	401.061.176.000	13	80.220	30.850.859.692		13
1506	Aeroparque Juan Pablo II	1.401.603,97	246.886.252.000	11	127.419	22.444.204.727		11
1507	Campo Amor	1.040.852,56	448.389.899.000	13	80.066	34.491.530.692		13
1509	Cristo Rey	769.018,28	291.272.513.000	10	76.902	29.127.251.300		10
1510	Guayabal	744.911,87	402.614.282.000	9	82.768	44.734.920.222		9
1511	La Colina	678.572,29	208.942.555.000	9	75.397	23.215.839.444		9
1601	Fatima	434.674,49	355.276.468.000	10	43.467	35.527.646.800		10
1621	Cerro de Nutivara	538.042,37	107.633.810.000	7	76.863	15.376.258.571		7
9004	Las Palmas 2	2.598.557,59	741.549.710.000	30	86.619	24.718.323.667		30
9004	Las Palmas 1	9.431.137,77	378.126.800.000	69	136.683	5.480.098.551		69
9077	SubUrbano El Tesoro	640.995,72	83.330.751.000	5	128.199	16.666.150.200	10	10
9082	SubUrbano Chacaltaya	432.688,23	22.713.838.000	4	108.172	5.678.459.500		4
9083	SubUrbano Mirador del Poblado	946.694,55	90.093.959.000	10	94.669	9.009.395.900		10
		40.201.821	18.893.148.959.092	514	78.214	36.757.099.142		619
								48
								667

Tabla 4 Puntos de Avalúo por Barrio

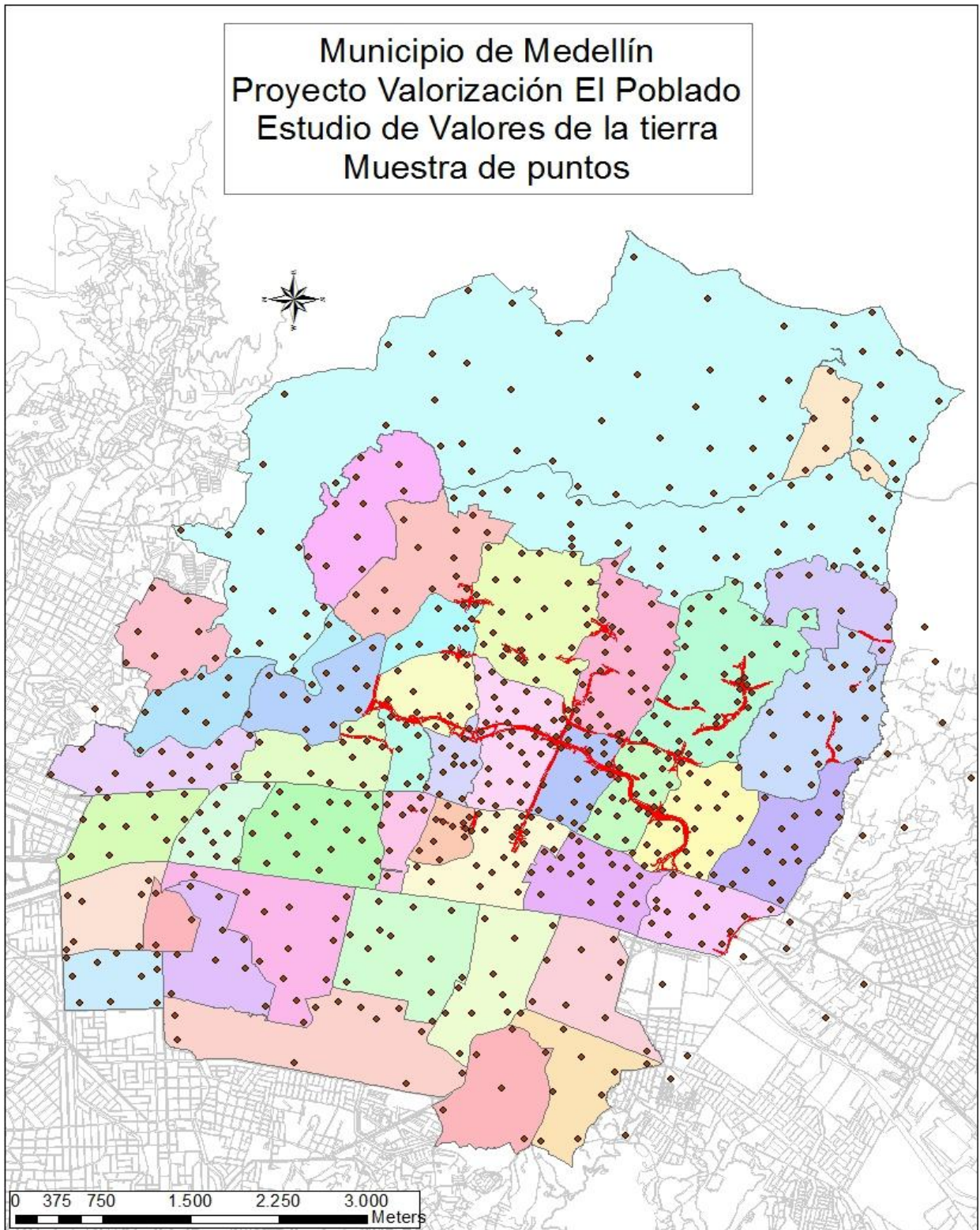


Figura 6. Puntos de avalúo

## REALIZACIÓN DE AVALÚOS

Para la realización de los avalúos requeridos se hizo un concurso público entre las Lonjas de Propiedad Raíz que tuvieran su área de jurisdicción el Valle de Aburrá, en cumplimiento del decreto 1420 de 1998, el cual arrojó como resultado que la Lonja que realizaría los avalúos sería la Corporación Lonja de Propiedad Raíz de Medellín y Antioquia, mediante el contrato 13 de 2009 del Fondo de Valorización del Municipio de Medellín – FONVAL -.

### AVALÚOS SIN PROYECTO

En la realización de los avalúos de la tierra en cada uno de los sitios donde se localizaron los puntos a ser evaluados, se utilizaron las metodologías de mercado, método de renta el método residual y la consulta a expertos, teniendo presente la normatividad (Plan de Ordenamiento Territorial, Acuerdo 46 de 2006) y la resolución 620 de 2007 del IGAC.

### AVALÚOS CON PROYECTO

Una vez entregados los valores sin proyecto, se procedió a realizar la estimación del valor de la tierra en cada uno de los sitios indicados teniendo en cuenta los obras que se van a ejecutar como si éstos ya estuvieran ejecutados y en pleno funcionamiento:

Para la realización de los avalúos con proyecto se evaluaron las variaciones esperadas en la movilidad y en el medio ambiente, así:

Para las variaciones ambientales, la Lonja contrato la empresa Ambientalmente con los siguientes objetivos:

- Estimar una línea base que permita conocer las condiciones de ruido, emisiones atmosféricas y paisaje de 670 puntos en El Poblado antes de iniciar la construcción de las obras de mejoramiento vial proyectadas para esta zona.
- Estimar por medio de modelos matemáticos las condiciones de ruido, emisiones atmosféricas y paisaje resultantes en 670 puntos de El Poblado una vez terminada la construcción de las obras de mejoramiento vial proyectadas.

Como resultado se obtuvo la variación que se presenta en las siguientes variables con la ejecución de las obras:

- Ruido. La construcción de las obras de mejoramiento vial representan una disminución en los niveles de ruido en aproximadamente un 79% de los puntos de estudio, este resultado está seguramente asociado a la mejoría de las condiciones de movilidad del sector. En un 21% de los puntos se presenta un aumento en los niveles de ruido por la construcción de las obras.
- Emisión de gases contaminantes. Se estima un aumento de las emisiones en un 55.4% de los puntos, estos aumentos están directamente asociados a las zonas cercanas a las obras de mejoramiento vial debido a los aumentos en el flujo vehicular del sector y otra gran porción de los aumentos está asociada al área rural ubicada en la parte alta del poblado debido a un aumento de la concentración de fondo de la zona estimulada por el aumento del tráfico vehicular. Por otra parte se presentan mejorías, es decir una disminución de las emisiones, en un 44.6% de los puntos objeto de estudio. Esos menores niveles de emisión están asociados a los márgenes de las zonas de construcción de los proyectos y se deben posiblemente a un aumento de las velocidades de tránsito en las vías.
- Índice de calidad del paisaje. El 68,5% de los puntos de interés no presentaron cambios en el Índice de Calidad del Paisaje ICP, esto se debe a que solo se tuvo en cuenta los cambios en dinámica del suelo asociado a los sitios de obra, cabe recordar que para el análisis se tomó un buffer de 250m alrededor de cada punto, que hace referencia a la visual que tiene una persona de su entorno y se cuantifico en área la disminución o el aumento de las coberturas vegetales y equipamientos, variables del paisaje.

Para el análisis de movilidad se contrató a la empresa P&M Ing, Ltda, con el objetivo de medir la variación en la accesibilidad en la comuna del Poblado por efecto de las obras a financiarse por la contribución de valorización

El trabajo tiene como alcance medir la variación de accesibilidad con al menos dos indicadores uno absoluto (tiempo promedio desde la periferia del Poblado hasta unos ciertos puntos interiores), y un indicador relativo de accesibilidad (la relación de tiempos reales entre tiempos deseables desde todas las intersecciones hasta un punto de análisis).

La medición de la variación de la accesibilidad se obtuvo en los 670 puntos determinados sin proyectos, como con todos los proyectos. Se aclara que se incluyó en el escenario sin proyecto el puente de la Calle 4sur (Calle 2 sur) sobre el Río Medellín

El estudio se realizó con información secundaria, es decir, con datos de los estudios previos realizados por Planeación Municipal y la oficina de Valorización de la ciudad de Medellín. Se volverá a utilizar los modelos de macrosimulación y microsimulación que para esa ocasión se implementó para evaluar los impactos de las obras de valorización, pero para el presente estudio se realizara un análisis de los resultados a un mayor nivel de detalle, de manera que si se hace necesario

añadir al modelo nuevos elementos de detalle de la red o de las condiciones de movilidad, se hará en aras de hacer más realista el cálculo de los indicadores, de manera que puedan ser útiles para el objetivo buscado al nivel de detalle de 670 puntos.

Para el desarrollo de este trabajo se utilizaron las plataformas de software VISSIM para la microsimulador, y para los escenarios a nivel macro se utilizaron los modelos existentes desarrollados sobre plataforma del software Canadiense EMME/2.

En conclusión se determina una mejora de la movilidad en losm siguientes términos:

- De acuerdo con las variables obtenidas de los modelos, en términos generales se tiene para la red con la nueva infraestructura ofrecida mayor accesibilidad y conectividad al ofrecer continuidad en algunas vías como la Carrera 43 BCD, la Avenida 34 y la ampliación de vías como en el sector de Zúñiga y Loma de los Balsos que ofrecen mayor capacidad y alternativas de conexión dentro de la comuna del Poblado generando mejoras en los indicadores de tránsito como los tiempos de viaje, las demoras, densidades y velocidades.
- De los indicadores vistos por punto, en términos de velocidad se tiene que el promedio obtenido por punto pasa de 33 a 36 Km/hora que difiere del análisis presentado anteriormente en donde se presenta la velocidad de todo el sistema. El promedio de los puntos en términos de velocidad arroja una mejora del 9% frente a la condición actual.
- Otro de los indicadores analizados para cada punto fue la densidad en donde se pasa de 26 Ven/Hora/calzada a 19 Ven/Hora/Calzada, lo que equivale a una mejor distribución de los viajes sobre la malla vial del poblado con una disminución de utilización y saturación de las vías en un 17% respecto a la operación actual.
- Los tiempos de viaje presentan una mejora promedio de los 670 puntos de la muestra en un 15%, teniendo en cuenta que pasan de 192 segundos a 163 segundos.
- Lo anterior refleja resultados favorables en términos de movilidad y accesibilidad para los indicadores analizados y los beneficios que genera la implementación de estas obras para un sector que se encuentra en altos niveles de saturación con una demanda vehicular que actualmente supera de manera considerable la oferta vial, particularmente en las horas pico del día.

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Para el cálculo de los valores de la tierra en el escenario con proyecto se utilizó la metodología de cálculo por factores. La corrección por factores es uno de los métodos más utilizados en la práctica valorativa. Los parámetros o factores normalmente utilizados son aquellos relativos a las variables que explican el precio del activo a valorar.

Esta técnica de corrección se usó combinada con el Proceso Analítico Jerárquico (AHP), con el fin de establecer en una mesa de expertos inmobiliarios, el grado de influencia que pudieran tener las variables Tiempo de Viaje (movilidad), Niveles de Ruido, Índice de Emisión Normalizada y Paisaje en la variación del valor de la tierra.

Los siguientes son los resultados de los 670 puntos seleccionados, los cuales se observan en la siguiente tabla:

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
1	09	Asomadera No.2	\$ 410.846	\$ 410.846
2	09	Asomadera No.2	\$ 419.000	\$ 419.000
3	09	Asomadera No.2	\$ 540.000	\$ 540.000
4	09	Asomadera No.2	\$ 386.814	\$ 400.933
5	09	Asomadera No.2	\$ 365.913	\$ 379.269
6	09	Asomadera No.2	\$ 683.000	\$ 707.930
7	09	Asomadera No.2	\$ 800.000	\$ 834.800
8	09	Asomadera No.2	\$ 683.000	\$ 712.711
9	09	Asomadera No.2	\$ 470.000	\$ 468.120
10	09	Asomadera No.2	\$ 722.000	\$ 750.519
11	09	Asomadera No.2	\$ 722.000	\$ 753.407
12	09	Asomadera No.2	\$ 453.000	\$ 469.535
13	09	Asomadera No.3	\$ 400.319	\$ 414.931
14	09	Asomadera No.3	\$ 422.000	\$ 437.403
15	09	Asomadera No.3	\$ 378.122	\$ 378.122
16	09	Asomadera No.3	\$ 418.235	\$ 418.235
17	14	Barrio Colombia	\$ 2.300.000	\$ 2.383.950
18	14	Barrio Colombia	\$ 1.774.000	\$ 1.838.751
19	14	Barrio Colombia	\$ 1.659.000	\$ 1.719.554
20	14	Barrio Colombia	\$ 1.726.000	\$ 1.788.999
21	14	Barrio Colombia	\$ 2.000.000	\$ 2.073.000
22	14	Barrio Colombia	\$ 2.000.000	\$ 2.073.000
23	14	Barrio Colombia	\$ 2.000.000	\$ 2.073.000
24	14	Barrio Colombia	\$ 1.659.000	\$ 1.719.554



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
25	14	Barrio Colombia	\$ 1.717.000	\$ 1.779.671
26	14	Barrio Colombia	\$ 1.688.000	\$ 1.749.612
27	14	Barrio Colombia	\$ 1.643.000	\$ 1.702.970
28	14	Barrio Colombia	\$ 2.167.000	\$ 2.246.096
29	14	Lalinde	\$ 1.725.000	\$ 1.787.963
30	14	Villa Carlota	\$ 1.998.000	\$ 2.070.927
31	14	Villa Carlota	\$ 2.048.000	\$ 2.122.752
32	14	Villa Carlota	\$ 1.957.000	\$ 2.028.431
33	14	Villa Carlota	\$ 2.225.000	\$ 2.306.213
34	14	Villa Carlota	\$ 1.988.000	\$ 2.060.562
35	14	Villa Carlota	\$ 1.942.000	\$ 2.012.883
36	14	Villa Carlota	\$ 2.095.000	\$ 2.171.468
37	14	Villa Carlota	\$ 2.062.000	\$ 2.062.000
38	14	Villa Carlota	\$ 2.048.000	\$ 2.048.000
39	14	Villa Carlota	\$ 1.651.000	\$ 1.651.000
40	14	Villa Carlota	\$ 1.691.000	\$ 1.752.722
41	14	Villa Carlota	\$ 1.175.000	\$ 1.217.888
42	14	Villa Carlota	\$ 1.459.000	\$ 1.459.000
43	14	Villa Carlota	\$ 1.459.000	\$ 1.459.000
44	14	Villa Carlota	\$ 1.962.679	\$ 2.034.317
45	14	Villa Carlota	\$ 1.942.000	\$ 1.942.000
46	14	Villa Carlota	\$ 1.902.000	\$ 1.971.423
47	14	Villa Carlota	\$ 1.178.000	\$ 1.220.997
48	14	Castropol	\$ 2.198.000	\$ 2.278.227
49	14	Castropol	\$ 670.000	\$ 670.000
50	14	Castropol	\$ 708.574	\$ 734.437
51	14	Castropol	\$ 624.712	\$ 624.712
52	14	Castropol	\$ 653.020	\$ 653.020
53	14	Castropol	\$ 2.225.000	\$ 2.225.000
54	14	Castropol	\$ 800.000	\$ 829.200
55	14	Castropol	\$ 897.339	\$ 930.092
56	14	Castropol	\$ 800.000	\$ 829.200
57	14	Castropol	\$ 1.070.000	\$ 1.109.055
58	14	Castropol	\$ 2.006.809	\$ 2.080.058
59	14	Castropol	\$ 1.070.000	\$ 1.065.720
60	14	Castropol	\$ 1.070.000	\$ 1.065.720
61	14	Castropol	\$ 904.515	\$ 937.530
62	14	Lalinde	\$ 1.070.000	\$ 1.104.775
63	14	Lalinde	\$ 1.232.000	\$ 1.280.664

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
64	14	Lalinde	\$ 1.034.720	\$ 1.064.210
65	14	Lalinde	\$ 1.999.509	\$ 2.072.491
66	14	Lalinde	\$ 1.070.000	\$ 1.109.055
67	14	Las Lomas No.1	\$ 775.000	\$ 771.900
68	14	Las Lomas No.1	\$ 860.000	\$ 891.390
69	14	Las Lomas No.1	\$ 764.721	\$ 789.574
70	14	Las Lomas No.1	\$ 709.000	\$ 732.043
71	14	Las Lomas No.1	\$ 1.454.000	\$ 1.511.433
72	14	Las Lomas No.1	\$ 945.246	\$ 982.583
73	14	Las Lomas No.1	\$ 860.000	\$ 897.410
74	14	Las Lomas No.1	\$ 1.075.415	\$ 1.114.668
75	14	Las Lomas No.1	\$ 860.000	\$ 897.410
76	14	Las Lomas No.2	\$ 860.000	\$ 891.390
77	14	Las Lomas No.2	\$ 860.000	\$ 891.390
78	14	Las Lomas No.2	\$ 860.000	\$ 860.000
79	14	Las Lomas No.2	\$ 860.000	\$ 891.390
80	14	Las Lomas No.2	\$ 832.920	\$ 863.322
81	14	Las Lomas No.2	\$ 832.920	\$ 869.152
82	14	Las Lomas No.2	\$ 832.920	\$ 863.322
83	14	Altos del Poblado	\$ 404.000	\$ 404.000
84	14	Altos del Poblado	\$ 751.000	\$ 751.000
85	14	Altos del Poblado	\$ 595.000	\$ 595.000
86	14	Altos del Poblado	\$ 435.000	\$ 435.000
87	14	Altos del Poblado	\$ 40.000	\$ 40.000
88	14	Altos del Poblado	\$ 492.620	\$ 492.620
89	14	Altos del Poblado	\$ 409.877	\$ 409.877
90	14	Altos del Poblado	\$ 450.814	\$ 450.814
91	14	Altos del Poblado	\$ 385.427	\$ 385.427
92	14	Altos del Poblado	\$ 450.000	\$ 464.625
93	14	Altos del Poblado	\$ 424.564	\$ 427.536
94	14	Altos del Poblado	\$ 419.151	\$ 419.151
95	14	Altos del Poblado	\$ 414.246	\$ 414.246
96	14	El Tesoro	\$ 424.650	\$ 424.650
97	14	El Tesoro	\$ 799.000	\$ 828.164
98	14	El Tesoro	\$ 290.000	\$ 302.615
99	14	El Tesoro	\$ 725.236	\$ 756.784
100	14	El Tesoro	\$ 811.082	\$ 840.686
101	14	El Tesoro	\$ 483.484	\$ 483.484
102	14	El Tesoro	\$ 450.000	\$ 450.000

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
103	14	El Tesoro	\$ 788.000	\$ 816.762
104	14	El Tesoro	\$ 634.271	\$ 657.422
105	14	El Tesoro	\$ 380.915	\$ 380.915
106	14	El Tesoro	\$ 792.265	\$ 826.729
107	14	El Tesoro	\$ 711.711	\$ 737.688
108	14	El Tesoro	\$ 535.000	\$ 554.528
109	14	El Tesoro	\$ 485.072	\$ 502.777
110	14	Las Palmas	\$ 482.005	\$ 499.598
111	14	El Tesoro	\$ 728.487	\$ 749.249
112	14	El Tesoro	\$ 775.000	\$ 803.288
113	14	El Tesoro	\$ 800.000	\$ 829.200
114	14	El Tesoro	\$ 929.783	\$ 963.720
115	14	El Tesoro	\$ 556.917	\$ 577.244
116	14	El Tesoro	\$ 390.977	\$ 405.248
117	14	Los Naranjos	\$ 626.201	\$ 648.431
118	14	Los Naranjos	\$ 746.132	\$ 773.366
119	14	Los Naranjos	\$ 750.000	\$ 774.375
120	14	Los Naranjos	\$ 922.653	\$ 956.330
121	14	Los Naranjos	\$ 917.457	\$ 957.366
122	14	Los Naranjos	\$ 510.000	\$ 528.615
123	14	Las Palmas	\$ 419.497	\$ 434.809
124	14	Los Naranjos	\$ 449.704	\$ 466.118
125	14	Los Naranjos	\$ 562.361	\$ 582.887
126	14	Los Naranjos	\$ 750.000	\$ 777.375
127	14	Los Naranjos	\$ 750.000	\$ 776.625
128	14	Los Naranjos	\$ 747.547	\$ 768.852
129	14	Los Naranjos	\$ 767.000	\$ 788.860
130	14	Los Naranjos	\$ 715.351	\$ 741.461
131	14	Los Naranjos	\$ 725.000	\$ 751.463
132	14	Los Naranjos	\$ 750.000	\$ 782.625
133	14	Los Naranjos	\$ 720.928	\$ 752.288
134	14	Los Naranjos	\$ 464.196	\$ 481.139
135	14	Los Naranjos	\$ 817.069	\$ 846.892
136	14	Los Naranjos	\$ 530.843	\$ 550.219
137	14	Los Naranjos	\$ 467.660	\$ 484.730
138	90	Las Palmas	\$ 442.105	\$ 458.242
139	14	Los Balsos No.1	\$ 750.000	\$ 771.375
140	14	Los Balsos No.1	\$ 750.000	\$ 774.375
141	14	Los Balsos No.1	\$ 817.000	\$ 840.285

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
142	14	Los Balsos No.1	\$ 900.000	\$ 925.650
143	14	Los Balsos No.1	\$ 800.000	\$ 829.200
144	14	Los Balsos No.1	\$ 689.781	\$ 714.958
145	14	Los Balsos No.1	\$ 575.000	\$ 595.988
146	14	Los Balsos No.1	\$ 553.000	\$ 573.185
147	14	Los Balsos No.1	\$ 492.819	\$ 510.807
148	14	Los Balsos No.1	\$ 551.000	\$ 568.908
149	14	Los Balsos No.1	\$ 854.000	\$ 885.171
150	14	Los Balsos No.1	\$ 557.000	\$ 576.774
151	14	Los Balsos No.1	\$ 575.000	\$ 593.688
152	14	Los Balsos No.1	\$ 764.601	\$ 792.509
153	14	Los Balsos No.1	\$ 671.000	\$ 695.492
154	14	Los Balsos No.1	\$ 679.573	\$ 704.377
155	14	Los Balsos No.1	\$ 557.000	\$ 572.875
156	14	Los Balsos No.1	\$ 557.000	\$ 572.875
157	14	Los Balsos No.1	\$ 558.000	\$ 576.135
158	14	Los Balsos No.1	\$ 682.193	\$ 701.636
159	14	Los Balsos No.1	\$ 557.000	\$ 572.875
160	14	Los Balsos No.1	\$ 558.000	\$ 573.903
161	14	Los Balsos No.1	\$ 687.189	\$ 717.082
162	14	Los Balsos No.1	\$ 660.219	\$ 684.317
163	14	Los Balsos No.1	\$ 744.596	\$ 771.774
164	14	San Lucas	\$ 932.000	\$ 966.018
165	14	San Lucas	\$ 1.010.000	\$ 1.046.865
166	14	San Lucas	\$ 1.010.000	\$ 1.042.825
167	14	San Lucas	\$ 625.000	\$ 647.813
168	14	San Lucas	\$ 956.000	\$ 990.894
169	14	San Lucas	\$ 585.000	\$ 606.353
170	14	San Lucas	\$ 841.000	\$ 871.697
171	14	San Lucas	\$ 842.000	\$ 872.733
172	14	San Lucas	\$ 597.000	\$ 618.791
173	14	San Lucas	\$ 632.477	\$ 655.562
174	14	San Lucas	\$ 875.000	\$ 906.938
175	14	San Lucas	\$ 597.000	\$ 622.970
176	14	San Lucas	\$ 857.000	\$ 888.281
177	14	San Lucas	\$ 585.000	\$ 606.353
178	14	San Lucas	\$ 870.000	\$ 907.845
179	14	San Lucas	\$ 857.000	\$ 888.281
180	14	San Lucas	\$ 597.000	\$ 618.791

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
181	14	San Lucas	\$ 875.000	\$ 906.938
182	14	San Lucas	\$ 491.996	\$ 509.954
183	14	El Diamante No.2	\$ 2.144.000	\$ 2.237.264
184	14	El Diamante No.2	\$ 2.144.000	\$ 2.222.256
185	14	El Diamante No.2	\$ 1.216.000	\$ 1.260.384
186	14	El Diamante No.2	\$ 943.000	\$ 977.420
187	14	El Diamante No.2	\$ 943.000	\$ 977.420
188	14	El Diamante No.2	\$ 1.216.000	\$ 1.260.384
189	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
190	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
191	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
192	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
193	14	El Diamante No.2	\$ 2.136.000	\$ 2.213.964
194	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
195	14	El Diamante No.2	\$ 1.009.000	\$ 1.045.829
196	14	El Diamante No.2	\$ 1.082.000	\$ 1.121.493
197	14	El Diamante No.2	\$ 1.275.000	\$ 1.321.538
198	14	El Castillo	\$ 1.000.000	\$ 1.036.500
199	14	El Castillo	\$ 2.102.000	\$ 2.193.437
200	14	El Castillo	\$ 1.000.000	\$ 1.043.500
201	14	El Castillo	\$ 1.000.000	\$ 1.043.500
202	14	El Castillo	\$ 957.000	\$ 991.931
203	14	El Castillo	\$ 957.000	\$ 994.802
204	14	El Castillo	\$ 850.000	\$ 874.225
205	14	El Castillo	\$ 957.000	\$ 990.974
206	14	El Castillo	\$ 959.000	\$ 994.004
207	14	El Castillo	\$ 1.744.400	\$ 1.808.071
208	14	El Castillo	\$ 957.000	\$ 998.630
209	14	El Castillo	\$ 957.000	\$ 991.931
210	14	El Castillo	\$ 954.000	\$ 985.005
211	14	El Castillo	\$ 1.818.000	\$ 1.897.083
212	14	El Castillo	\$ 958.000	\$ 992.967
213	14	El Castillo	\$ 958.000	\$ 992.967
214	14	El Castillo	\$ 958.000	\$ 992.967
215	14	El Castillo	\$ 958.000	\$ 992.967
216	14	El Castillo	\$ 958.000	\$ 992.967
217	14	Los Balsos No.2	\$ 2.979.000	\$ 3.087.734
218	14	Los Balsos No.2	\$ 2.979.000	\$ 3.087.734
219	14	Los Balsos No.2	\$ 1.174.000	\$ 1.216.851

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
220	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 923.400
221	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 923.400
222	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
223	14	Los Balsos No.2	\$ 1.174.000	\$ 1.212.155
224	14	Los Balsos No.2	\$ 2.979.000	\$ 3.108.587
225	14	Los Balsos No.2	\$ 1.186.000	\$ 1.229.289
226	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 927.000
227	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
228	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
229	14	Los Balsos No.2	\$ 1.140.000	\$ 1.177.050
230	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
231	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
232	14	Alejandría	\$ 2.696.000	\$ 2.794.404
233	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 932.850
234	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 929.250
235	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 931.950
236	14	Alejandría	\$ 945.534	\$ 979.100
237	14	Alejandría	\$ 2.696.000	\$ 2.794.404
238	14	Alejandría	\$ 1.013.912	\$ 1.046.864
239	14	Alejandría	\$ 2.696.000	\$ 2.794.404
240	14	Alejandría	\$ 1.193.000	\$ 1.236.545
241	14	Alejandría	\$ 1.193.000	\$ 1.236.545
242	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 927.000
243	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 923.400
244	14	Alejandría	\$ 870.000	\$ 894.795
245	14	Alejandría	\$ 783.000	\$ 805.316
246	14	Alejandría	\$ 783.333	\$ 803.700
247	14	Alejandría	\$ 900.000	\$ 925.650
248	14	La Florida	\$ 2.407.000	\$ 2.494.856
249	14	La Florida	\$ 2.978.000	\$ 3.086.697
250	14	La Florida	\$ 1.092.000	\$ 1.131.858
251	14	La Florida	\$ 1.145.000	\$ 1.186.793
252	14	La Florida	\$ 1.659.000	\$ 1.712.918
253	14	La Florida	\$ 1.163.000	\$ 1.205.450
254	14	La Florida	\$ 895.420	\$ 934.371
255	14	La Florida	\$ 814.558	\$ 849.991
256	14	La Florida	\$ 814.568	\$ 850.002
257	14	La Florida	\$ 900.000	\$ 939.150
258	14	La Florida	\$ 900.000	\$ 932.850

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
259	14	La Florida	\$ 1.215.000	\$ 1.259.348
260	14	La Florida	\$ 815.000	\$ 844.748
261	14	La Florida	\$ 1.208.000	\$ 1.252.092
262	14	La Florida	\$ 1.208.000	\$ 1.247.260
263	14	La Florida	\$ 756.599	\$ 784.215
264	14	La Florida	\$ 1.000.000	\$ 1.036.500
265	14	La Florida	\$ 1.195.000	\$ 1.233.838
266	14	La Florida	\$ 1.113.000	\$ 1.153.625
267	14	La Florida	\$ 2.986.000	\$ 3.094.989
268	14	La Florida	\$ 1.200.000	\$ 1.243.800
269	14	La Florida	\$ 1.150.000	\$ 1.191.975
270	14	La Florida	\$ 1.150.000	\$ 1.187.375
271	14	La Florida	\$ 866.000	\$ 894.145
272	14	La Florida	\$ 1.200.000	\$ 1.239.000
273	14	La Florida	\$ 866.667	\$ 894.834
274	14	La Florida	\$ 1.024.402	\$ 1.057.695
275	14	La Florida	\$ 1.200.000	\$ 1.247.400
276	14	El Poblado	\$ 2.075.000	\$ 2.150.738
277	14	El Poblado	\$ 1.650.000	\$ 1.715.175
278	14	El Poblado	\$ 1.650.000	\$ 1.710.225
279	14	El Poblado	\$ 1.979.000	\$ 2.051.234
280	14	El Poblado	\$ 4.484.000	\$ 4.647.666
281	14	El Poblado	\$ 2.470.000	\$ 2.560.155
282	14	El Poblado	\$ 4.485.000	\$ 4.648.703
283	14	El Poblado	\$ 1.659.000	\$ 1.712.918
284	14	El Poblado	\$ 1.659.000	\$ 1.712.918
285	14	Manila	\$ 960.000	\$ 995.040
286	14	Manila	\$ 960.000	\$ 995.040
287	14	Manila	\$ 1.993.454	\$ 2.066.215
288	14	Manila	\$ 2.002.000	\$ 2.075.073
289	14	Manila	\$ 2.080.000	\$ 2.080.000
290	14	Manila	\$ 960.000	\$ 995.040
291	14	Manila	\$ 1.021.474	\$ 1.058.758
292	14	Astorga	\$ 1.621.000	\$ 1.621.000
293	14	Astorga	\$ 1.565.000	\$ 1.575.955
294	14	Astorga	\$ 1.201.000	\$ 1.244.837
295	14	Astorga	\$ 2.634.000	\$ 2.730.141
296	14	Astorga	\$ 1.645.000	\$ 1.645.000
297	14	Astorga	\$ 1.201.000	\$ 1.253.244

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
298	14	Astorga	\$ 1.194.000	\$ 1.245.939
299	14	Patio Bonito	\$ 1.730.000	\$ 1.742.110
300	14	Patio Bonito	\$ 1.901.000	\$ 1.901.000
301	14	Patio Bonito	\$ 1.488.000	\$ 1.542.312
302	14	Patio Bonito	\$ 2.465.000	\$ 2.554.973
303	14	Patio Bonito	\$ 1.070.000	\$ 1.116.545
304	14	Patio Bonito	\$ 2.480.000	\$ 2.570.520
305	14	Patio Bonito	\$ 2.016.000	\$ 2.016.000
306	14	Patio Bonito	\$ 1.418.000	\$ 1.469.757
307	14	Patio Bonito	\$ 1.586.000	\$ 1.643.889
308	14	Patio Bonito	\$ 1.586.000	\$ 1.643.889
309	14	Patio Bonito	\$ 2.994.000	\$ 3.103.281
310	14	Patio Bonito	\$ 1.576.000	\$ 1.633.524
311	14	Patio Bonito	\$ 1.576.000	\$ 1.644.556
312	14	Patio Bonito	\$ 2.947.000	\$ 3.054.566
313	14	Patio Bonito	\$ 1.530.000	\$ 1.585.845
314	14	Patio Bonito	\$ 1.530.000	\$ 1.585.845
315	14	Patio Bonito	\$ 1.530.000	\$ 1.585.845
316	14	Patio Bonito	\$ 1.530.000	\$ 1.585.845
317	14	La Aguacatala	\$ 1.700.000	\$ 1.762.050
318	14	La Aguacatala	\$ 2.207.000	\$ 2.303.005
319	14	La Aguacatala	\$ 1.902.000	\$ 1.971.423
320	14	La Aguacatala	\$ 2.590.000	\$ 2.684.535
321	14	La Aguacatala	\$ 2.590.000	\$ 2.702.665
322	14	La Aguacatala	\$ 2.193.000	\$ 2.273.045
323	14	La Aguacatala	\$ 2.203.000	\$ 2.283.410
324	14	La Aguacatala	\$ 2.203.000	\$ 2.283.410
325	14	La Aguacatala	\$ 1.500.000	\$ 1.554.750
326	14	La Aguacatala	\$ 1.700.000	\$ 1.762.050
327	14	La Aguacatala	\$ 2.935.000	\$ 3.062.673
328	14	La Aguacatala	\$ 2.214.000	\$ 2.310.309
329	14	La Aguacatala	\$ 2.214.000	\$ 2.294.811
330	14	La Aguacatala	\$ 1.255.000	\$ 1.300.808
331	14	La Aguacatala	\$ 1.283.000	\$ 1.338.811
332	14	La Aguacatala	\$ 1.255.000	\$ 1.300.808
333	14	La Aguacatala	\$ 1.255.000	\$ 1.300.808
334	14	La Aguacatala	\$ 1.255.000	\$ 1.300.808
335	14	La Aguacatala	\$ 1.283.000	\$ 1.329.830
336	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.935.000	\$ 2.005.628



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
337	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.627.000	\$ 1.686.386
338	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.444.000	\$ 1.496.706
339	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.627.000	\$ 1.686.386
340	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.659.000	\$ 1.731.167
341	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.685.000	\$ 1.746.503
342	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.589.000	\$ 1.646.999
343	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.612.000	\$ 1.682.122
344	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.650.000	\$ 1.710.225
345	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 2.274.000	\$ 2.357.001
346	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.688.000	\$ 1.749.612
347	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.688.000	\$ 1.749.612
348	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.571.000	\$ 1.628.342
349	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 1.571.000	\$ 1.628.342
350	14	Santa María de Los Ángeles	\$ 2.216.000	\$ 2.296.884
351	14	Las Palmas	\$ 540.000	\$ 559.710
352	90	Las Palmas	\$ 540.000	\$ 559.710
353	90	Las Palmas	\$ 540.000	\$ 559.710
354	90	Las Palmas	\$ 540.000	\$ 559.710
355	90	Las Palmas	\$ 136.341	\$ 141.317
356	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
357	90	Las Palmas	\$ 875.000	\$ 906.938
358	14	Las Palmas	\$ 412.634	\$ 427.695
359	90	Las Palmas	\$ 128.667	\$ 133.363
360	90	Las Palmas	\$ 114.328	\$ 118.501
361	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
362	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
363	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
364	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
365	90	Las Palmas	\$ 550.000	\$ 570.075
366	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
367	90	Las Palmas	\$ 550.000	\$ 570.075
368	90	Las Palmas	\$ 550.000	\$ 570.075
369	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
370	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
371	90	Las Palmas	\$ 85.000	\$ 85.000
372	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
373	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000
374	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000
375	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
376	90	Las Palmas	\$ 15.000	\$ 15.000
377	90	Las Palmas	\$ 15.000	\$ 15.000
378	09	Asomadera No.1	\$ 474.000	\$ 474.000
379	09	Asomadera No.1	\$ 620.985	\$ 620.985
380	10	San Diego	\$ 669.340	\$ 669.340
381	10	San Diego	\$ 1.495.000	\$ 1.495.000
382	10	Perpetuo Socorro	\$ 2.190.000	\$ 2.269.935
383	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.774.000	\$ 1.838.751
384	16	Cerro Nutibara	\$ 1.410.000	\$ 1.410.000
385	15	Trinidad	\$ 1.609.000	\$ 1.609.000
386	15	Campo Amor	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000
387	15	Campo Amor	\$ 1.740.000	\$ 1.740.000
388	15	Campo Amor	\$ 1.602.000	\$ 1.602.000
389	15	Cristo Rey	\$ 1.412.000	\$ 1.360.462
390	15	Cristo Rey	\$ 715.000	\$ 715.000
391	15	Cristo Rey	\$ 753.000	\$ 780.485
392	15	Guayabal	\$ 1.206.700	\$ 1.206.700
393	15	Cristo Rey	\$ 753.000	\$ 780.485
394	15	Guayabal	\$ 1.206.700	\$ 1.250.745
395	04	San Fernando Itagüí	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
396	01	Las Vegas (Envigado)	\$ 1.500.000	\$ 1.554.750
397	01	Bosques de Zúñiga (Envigado)	\$ 1.038.000	\$ 1.075.887
398	01	Zúñiga (Envigado)	\$ 1.032.000	\$ 1.069.668
399	01	Zúñiga (Envigado)	\$ 402.000	\$ 416.673
400	01	V. Santa Catalina (Envigado)	\$ 80.000	\$ 82.920
401	14	Los Balsos No.2	\$ 1.184.000	\$ 1.227.216
402	14	El Castillo	\$ 1.000.000	\$ 1.036.500
403	14	Aleandría	\$ 933.000	\$ 957.258
404	14	La Florida	\$ 1.110.000	\$ 1.149.405
405	14	Las Lomas No.2	\$ 860.000	\$ 858.431
406	14	El Tesoro	\$ 895.882	\$ 928.582
407	14	El Tesoro	\$ 694.214	\$ 691.437
408	14	Las Lomas No.2	\$ 850.000	\$ 881.025
409	14	Las Lomas No.2	\$ 850.000	\$ 881.025
410	14	El Tesoro	\$ 610.967	\$ 633.267
411	14	El Tesoro	\$ 518.000	\$ 536.907
412	14	Los Naranjos	\$ 991.519	\$ 1.027.709
413	14	Los Naranjos	\$ 495.095	\$ 513.166
414	14	Los Naranjos	\$ 434.884	\$ 450.757

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
415	14	Los Balsos No.1	\$ 542.000	\$ 561.241
416	14	Los Balsos No.1	\$ 625.000	\$ 618.859
417	14	Los Balsos No.1	\$ 542.000	\$ 557.447
418	14	Los Balsos No.1	\$ 644.357	\$ 638.026
419	14	Los Balsos No.1	\$ 644.353	\$ 662.717
420	14	Astorga	\$ 1.193.000	\$ 1.190.823
421	14	Patio Bonito	\$ 1.086.000	\$ 1.125.639
422	14	Patio Bonito	\$ 1.585.000	\$ 1.642.853
423	14	Patio Bonito	\$ 1.585.000	\$ 1.642.853
424	14	Patio Bonito	\$ 2.993.000	\$ 3.102.245
425	14	Astorga	\$ 1.787.000	\$ 1.852.226
426	14	Astorga	\$ 1.193.000	\$ 1.236.545
427	14	Manila	\$ 1.118.000	\$ 1.158.807
428	14	Manila	\$ 1.450.000	\$ 1.502.925
429	14	Los Balsos No.1	\$ 1.200.000	\$ 1.234.200
430	14	El Castillo	\$ 2.105.000	\$ 2.181.833
431	14	San Lucas	\$ 869.000	\$ 900.719
432	14	Astorga	\$ 1.787.000	\$ 1.852.226
433	09	Loreto	\$ 277.000	\$ 277.000
434	09	Loreto	\$ 303.000	\$ 303.000
435	09	Loreto	\$ 495.000	\$ 495.000
436	09	Loreto	\$ 329.074	\$ 329.074
437	09	Loreto	\$ 635.000	\$ 635.000
438	09	Loreto	\$ 796.000	\$ 796.000
439	09	Loreto	\$ 60.000	\$ 60.000
440	09	Loreto	\$ 329.074	\$ 329.074
441	09	Asomadera No.1	\$ 527.738	\$ 527.738
442	09	Asomadera No.1	\$ 64.000	\$ 64.000
443	09	Asomadera No.1	\$ 529.000	\$ 529.000
444	09	Asomadera No.1	\$ 139.000	\$ 139.000
445	09	Asomadera No.1	\$ 516.000	\$ 516.000
446	09	Asomadera No.1	\$ 558.000	\$ 558.000
447	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.889.400	\$ 1.958.363
448	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.889.400	\$ 1.958.363
449	10	Perpetuo Socorro	\$ 2.126.000	\$ 2.203.599
450	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.402.000	\$ 1.453.173
451	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.402.000	\$ 1.453.173
452	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.301.000	\$ 1.348.487
453	10	Perpetuo Socorro	\$ 2.122.000	\$ 2.199.453

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
454	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.301.000	\$ 1.348.487
455	10	Perpetuo Socorro	\$ 1.659.000	\$ 1.719.554
456	10	San Diego	\$ 900.000	\$ 900.000
457	10	San Diego	\$ 566.000	\$ 566.000
458	10	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
459	10	San Diego	\$ 2.160.000	\$ 2.160.000
460	10	San Diego	\$ 600.742	\$ 600.742
461	10	San Diego	\$ 2.032.976	\$ 2.032.976
462	10	San Diego	\$ 547.000	\$ 547.000
463	10	San Diego	\$ 1.815.000	\$ 1.815.000
464	10	San Diego	\$ 559.000	\$ 559.000
465	10	San Diego	\$ 664.000	\$ 664.000
466	10	San Diego	\$ 716.000	\$ 716.000
467	10	San Diego	\$ 721.000	\$ 721.000
468	15	Tenche	\$ 1.409.000	\$ 1.409.000
469	15	Tenche	\$ 1.588.200	\$ 1.588.200
470	15	Trinidad	\$ 1.609.000	\$ 1.609.000
471	15	Trinidad	\$ 1.499.000	\$ 1.499.000
472	15	Trinidad	\$ 1.409.900	\$ 1.409.900
473	15	Trinidad	\$ 609.000	\$ 609.000
474	15	Trinidad	\$ 609.000	\$ 609.000
475	15	Trinidad	\$ 1.047.000	\$ 1.047.000
476	15	Trinidad	\$ 609.000	\$ 609.000
477	15	Trinidad	\$ 1.047.000	\$ 1.047.000
478	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
479	15	Santa Fé	\$ 1.605.000	\$ 1.605.000
480	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
481	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
482	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
483	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
484	15	Santa Fé	\$ 609.000	\$ 609.000
485	15	Santa Fé	\$ 609.000	\$ 609.000
486	15	Santa Fé	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000
487	15	Santa Fé	\$ 896.000	\$ 896.000
488	15	Santa Fé	\$ 609.000	\$ 609.000
489	15	Santa Fé	\$ 1.691.000	\$ 1.691.000
490	15	Santa Fé	\$ 680.000	\$ 680.000
491	15	Parque Juan Pablo II	\$ 866.000	\$ 866.000
492	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
493	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
494	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
495	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
496	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
497	15	Parque Juan Pablo II	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
498	15	Parque Juan Pablo II	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
499	15	Parque Juan Pablo II	\$ 866.000	\$ 866.000
500	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
501	15	Parque Juan Pablo II	\$ 900.000	\$ 900.000
502	15	Campo Amor	\$ 1.737.000	\$ 1.737.000
503	15	Campo Amor	\$ 1.612.000	\$ 1.670.838
504	15	Campo Amor	\$ 1.612.000	\$ 1.612.000
505	15	Campo Amor	\$ 1.737.000	\$ 1.737.000
506	15	Campo Amor	\$ 700.000	\$ 700.000
507	15	Campo Amor	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000
508	15	Campo Amor	\$ 1.275.000	\$ 1.275.000
509	15	Campo Amor	\$ 1.737.000	\$ 1.737.000
510	15	Campo Amor	\$ 687.000	\$ 687.000
511	15	Campo Amor	\$ 700.000	\$ 700.000
512	15	Cristo Rey	\$ 715.000	\$ 715.000
513	15	Cristo Rey	\$ 888.000	\$ 888.000
514	15	Cristo Rey	\$ 1.215.000	\$ 1.215.000
515	15	Cristo Rey	\$ 753.000	\$ 753.000
516	15	Cristo Rey	\$ 715.000	\$ 715.000
517	15	Cristo Rey	\$ 677.000	\$ 677.000
518	15	Guayabal	\$ 1.203.200	\$ 1.247.117
519	15	Guayabal	\$ 1.203.200	\$ 1.203.200
520	15	Guayabal	\$ 1.120.900	\$ 1.120.900
521	15	Guayabal	\$ 1.120.900	\$ 1.120.900
522	15	Guayabal	\$ 1.203.200	\$ 1.203.200
523	15	Guayabal	\$ 715.000	\$ 715.000
524	15	Guayabal	\$ 1.203.200	\$ 1.203.200
525	15	La Colina	\$ 403.000	\$ 403.000
526	15	La Colina	\$ 798.000	\$ 798.000
527	15	La Colina	\$ 798.000	\$ 798.000
528	15	La Colina	\$ 414.000	\$ 414.000
529	15	La Colina	\$ 414.000	\$ 414.000
530	15	La Colina	\$ 414.000	\$ 414.000
531	15	La Colina	\$ 414.000	\$ 414.000

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
532	15	La Colina	\$ 413.000	\$ 413.000
533	15	La Colina	\$ 413.000	\$ 413.000
534	16	Fátima	\$ 1.121.000	\$ 1.121.000
535	16	Fátima	\$ 1.157.000	\$ 1.157.000
536	16	Fátima	\$ 1.499.000	\$ 1.499.000
537	16	Fátima	\$ 1.212.000	\$ 1.212.000
538	16	Fátima	\$ 1.212.000	\$ 1.212.000
539	16	Fátima	\$ 1.589.000	\$ 1.589.000
540	16	Fátima	\$ 1.121.000	\$ 1.121.000
541	16	Fátima	\$ 830.100	\$ 830.100
542	16	Fátima	\$ 807.000	\$ 807.000
543	16	Fátima	\$ 1.589.000	\$ 1.589.000
544	16	Cerro Nutibara	\$ 1.410.000	\$ 1.410.000
545	16	Cerro Nutibara	\$ 1.580.000	\$ 1.580.000
546	16	Cerro Nutibara	\$ 1.180.000	\$ 1.180.000
547	16	Cerro Nutibara	\$ 1.230.000	\$ 1.230.000
548	16	Cerro Nutibara	\$ 1.120.000	\$ 1.120.000
549	16	Cerro Nutibara	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
550	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
551	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
552	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 80.000
553	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
554	90	Las Palmas	\$ 205.000	\$ 205.000
555	90	Las Palmas	\$ 240.000	\$ 240.000
556	90	Las Palmas	\$ 205.308	\$ 205.308
557	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000
558	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000
559	90	Las Palmas	\$ 239.000	\$ 239.000
560	90	Las Palmas	\$ 243.769	\$ 243.769
561	90	Las Palmas	\$ 541.540	\$ 561.306
562	90	Las Palmas	\$ 205.000	\$ 205.000
563	90	Las Palmas	\$ 145.000	\$ 145.000
564	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
565	90	Las Palmas	\$ 504.783	\$ 504.783
566	90	Las Palmas	\$ 500.178	\$ 518.434
567	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
568	90	Las Palmas	\$ 406.716	\$ 421.561
569	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
570	90	Las Palmas	\$ 39.000	\$ 40.424

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
571	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
572	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
573	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
574	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
575	90	Las Palmas	\$ 510.690	\$ 529.330
576	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 310.950
577	90	Las Palmas	\$ 465.753	\$ 465.753
578	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438
579	90	Las Palmas	\$ 256.000	\$ 256.000
580	90	Las Palmas	\$ 105.000	\$ 105.000
581	90	Las Palmas	\$ 425.528	\$ 425.528
582	90	Las Palmas	\$ 75.000	\$ 75.000
583	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
584	90	Las Palmas	\$ 220.000	\$ 220.000
585	90	Las Palmas	\$ 239.341	\$ 239.341
586	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
587	90	Cataluña	\$ 125.000	\$ 125.000
588	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
589	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
590	90	Las Palmas	\$ 239.341	\$ 239.341
591	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
592	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
593	90	Las Palmas	\$ 227.000	\$ 227.000
594	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
595	90	Las Palmas	\$ 251.000	\$ 251.000
596	90	Las Palmas	\$ 249.000	\$ 249.000
597	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 11.562
598	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
599	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 11.562
600	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 80.000
601	90	El Plan	\$ 12.000	\$ 12.000
602	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
603	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
604	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
605	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
606	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
607	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
608	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
609	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.438

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
610	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
611	90	El Plan	\$ 12.000	\$ 12.000
612	90	El Plan	\$ 12.000	\$ 12.000
613	90	El Plan	\$ 12.000	\$ 12.000
614	90	El Plan	\$ 12.000	\$ 12.000
615	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
616	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
617	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
618	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
619	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
620	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
621	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
622	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
623	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
624	90	Las Palmas	\$ 260.000	\$ 260.000
625	90	Las Palmas	\$ 250.000	\$ 250.000
626	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
627	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
628	90	Las Palmas	\$ 250.000	\$ 250.000
629	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
630	90	Las Palmas	\$ 250.000	\$ 250.000
631	90	Las Palmas	\$ 300.000	\$ 300.000
632	90	Las Palmas	\$ 218.000	\$ 218.000
633	90	Las Palmas	\$ 105.000	\$ 105.000
634	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 82.920
635	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 80.000
636	90	Las Palmas	\$ 80.000	\$ 80.000
637	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 12.000
638	90	Las Palmas	\$ 12.000	\$ 11.562
639	14	Los Balsos No.2	\$ 1.163.000	\$ 1.205.450
640	14	Los Balsos No.2	\$ 967.000	\$ 998.428
641	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 927.000
642	14	Los Balsos No.2	\$ 900.000	\$ 925.650
643	15	El Rodeo	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
644	15	El Rodeo	\$ 400.000	\$ 400.000
645	15	El Rodeo	\$ 400.000	\$ 400.000
646	15	El Rodeo	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
647	15	El Rodeo	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
648	15	El Rodeo	\$ 800.000	\$ 800.000



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Sin Obras)	VALOR DE LA TIERRA (Con Obras)
649	15	Tenche	\$ 1.589.000	\$ 1.589.000
650	14	El Poblado	\$ 4.484.000	\$ 4.679.054
651	14	El Poblado	\$ 4.484.000	\$ 4.647.666
652	14	La Florida	\$ 1.100.000	\$ 1.139.050
653	14	Los Naranjos	\$ 775.598	\$ 803.132
654	14	Los Naranjos	\$ 1.500.000	\$ 1.553.250
655	14	Los Naranjos	\$ 1.350.000	\$ 1.388.475
656	14	Los Balsos No.1	\$ 755.000	\$ 776.518
657	14	Alejandría	\$ 1.200.000	\$ 1.242.600
658	14	El Tesoro	\$ 812.278	\$ 841.926
659	01	V. Santa Catalina (Envigado)	\$ 88.000	\$ 91.212
660	01	Loma del Atravesado (Envigado)	\$ 734.000	\$ 760.791
661	01	El Esmeraldal (Envigado)	\$ 1.038.000	\$ 1.075.887
662	01	Alto de Misael (Envigado)	\$ 1.038.000	\$ 1.075.887
663	01	Bosques de Zúñiga (Envigado)	\$ 1.050.000	\$ 1.088.325
664	01	Jardines (Envigado)	\$ 1.559.000	\$ 1.559.000
665	01	Las Vegas (Envigado)	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000
666	01	El Esmeraldal (Envigado)	\$ 550.000	\$ 570.075
667	04	San Fernando Itagüí	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
668	04	Santa María 3 Itagüí	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
669	04	Colinas del Sur Itagüí	\$ 300.000	\$ 300.000
670	14	Los Balsos No.1	\$ 649.911	\$ 671.033

Tabla 5 - Avalúos sin proyecto y con proyecto

La localización de los puntos se puede observar el siguiente plano:

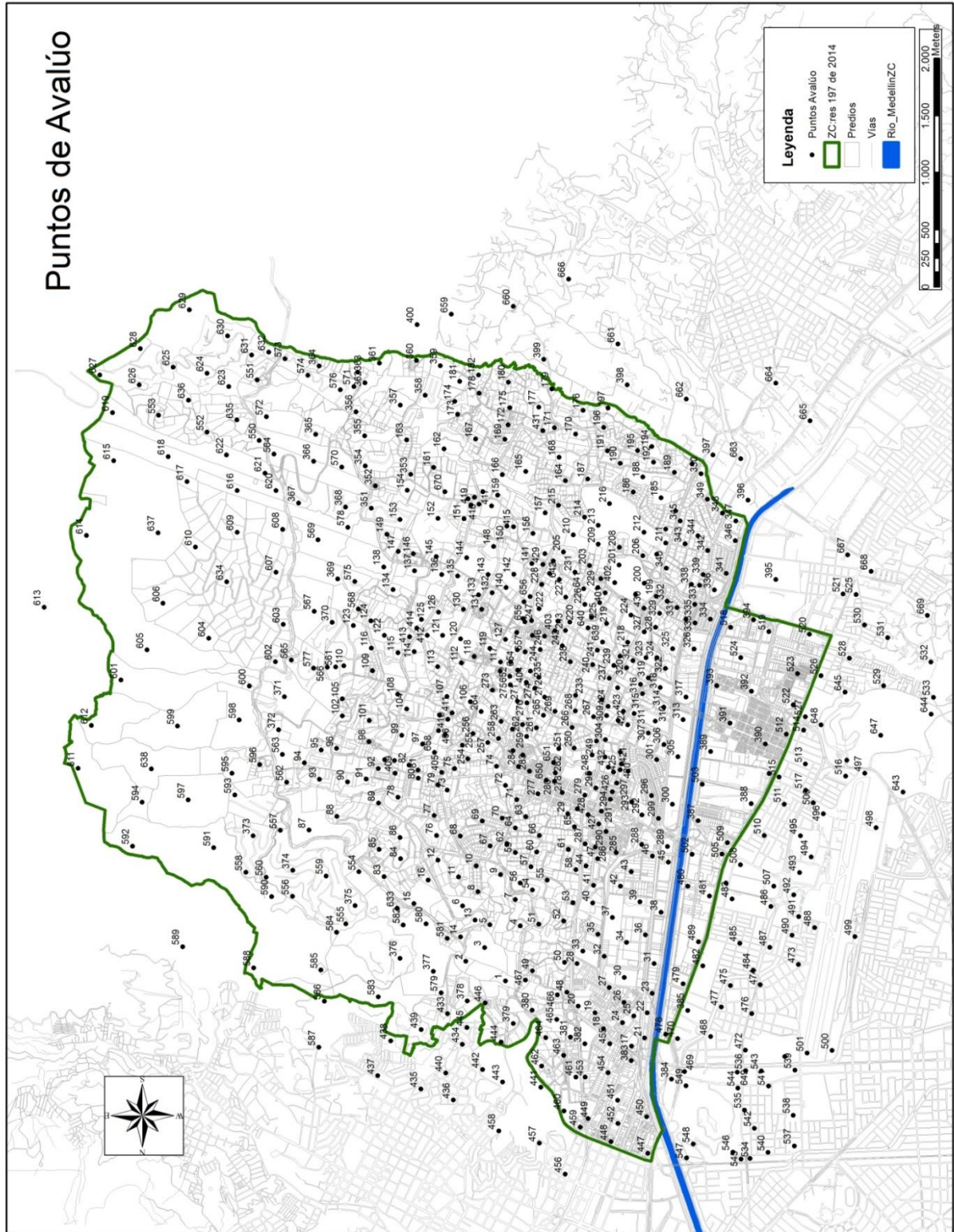


Figura 7 - Puntos de avalúo

Para procesar la información y proyectarla al área de influencia del proyecto se utilizó el sistema de información geográfico denominado ARCGIS de la empresa ESRI, versión 10, mediante la herramienta “Kriging”, el cual crea un mapa de la superficie de predicción con base en los valores de la tierra realizados por la Lonja.

Una vez construida esta superficie se procedió a reclasificar la imagen y posteriormente a construir polígonos de valor de la tierra como resultado. Se procedió a construir el plano de valores de la tierra sin proyecto y posteriormente para cada escenario.

A modo de ejemplo, se presenta el proceso puntual de la construcción del plano de valores de la tierra sin proyecto.

1. Se construye Una imagen “Raster” (Superficie) a través de la Herramienta Kriging con los valores de la tierra dados por la Lonja (figura 6).

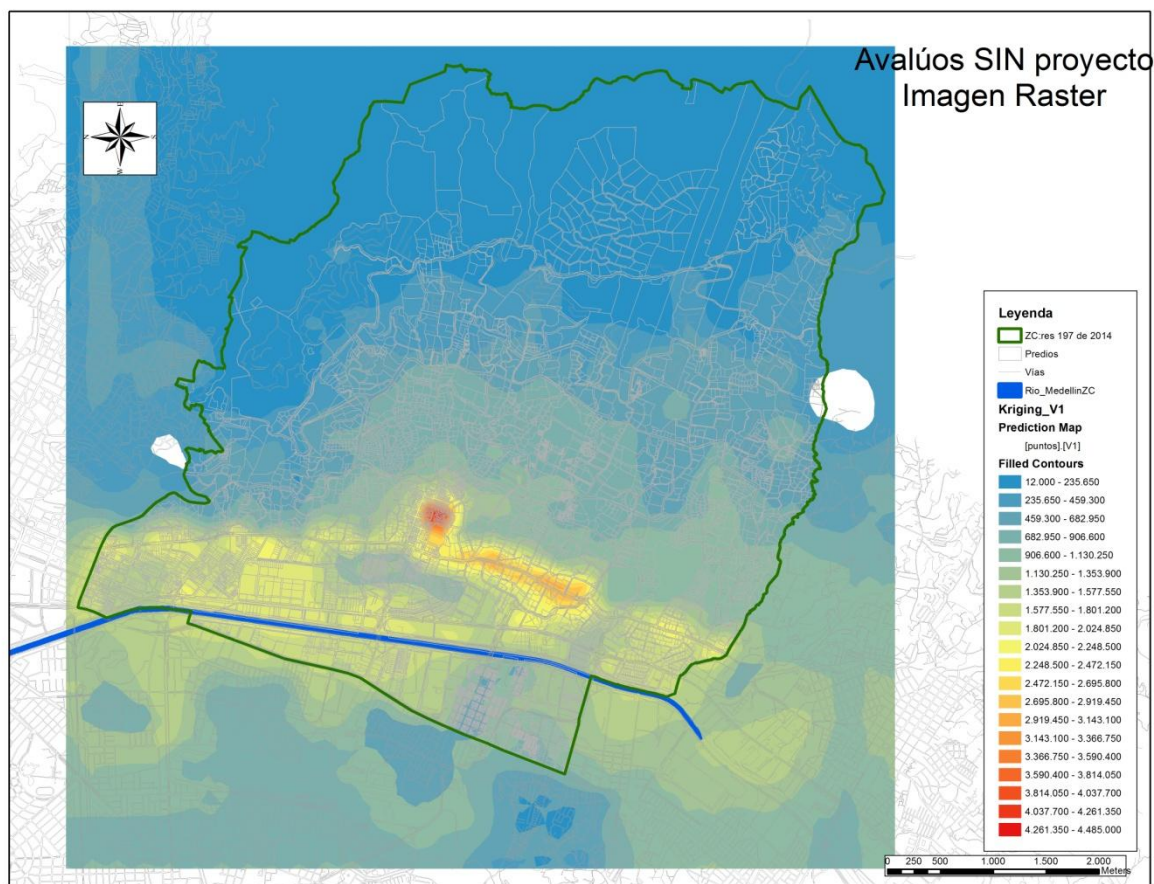


Figura 8 - Imagen raster valores sin proyecto

- Posteriormente se clasifican los valores con base en una tabla de rangos preestablecida. Se construyen los polígonos de valores de la tierra.

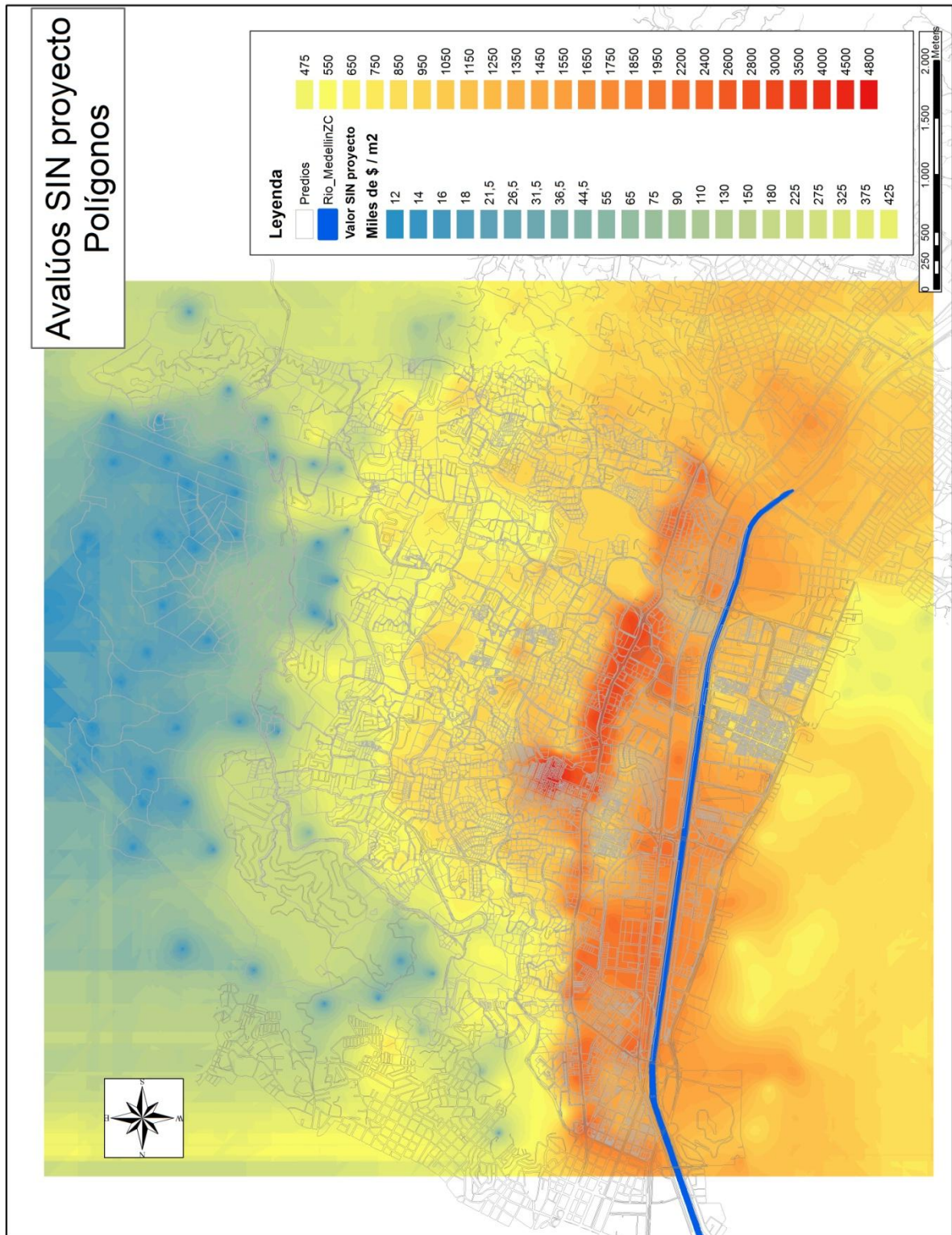


Figura 9 - Polígonos con rangos de valores

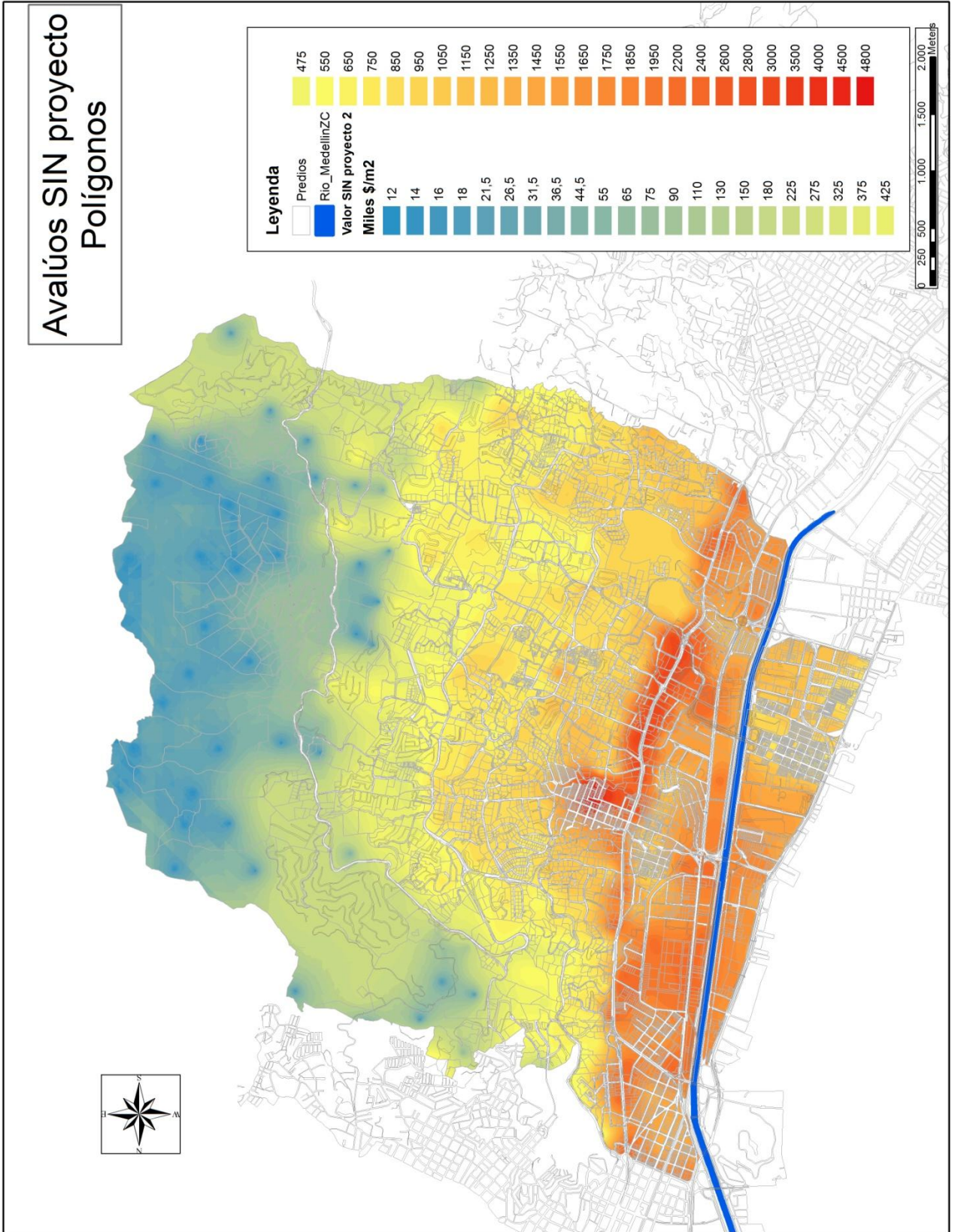


Figura 10 - Polígonos con rangos de valores escenario sin proyecto

3. Se intercepta el plano de polígonos de valores de la tierra con el plano predial obteniendo las franjas de valores de la tierra en cada uno de los lotes en que está dividida el área de influencia del proyecto.

El mismo procedimiento se realiza con los valores con proyecto.

El resultado se puede observar en los siguientes planos

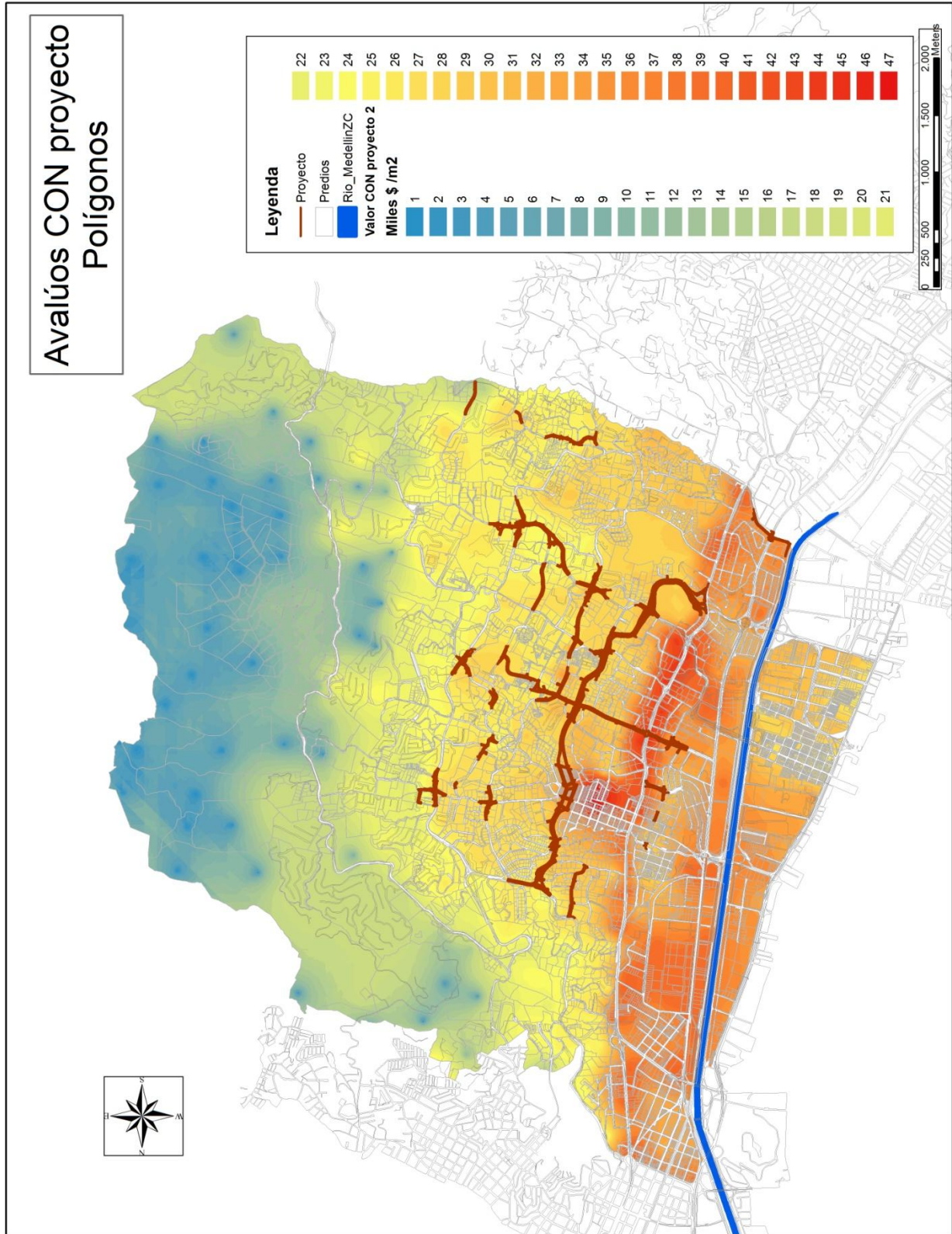


Figura 11 - Polígonos con rangos de valores con proyecto

Los resultados estadísticos arrojados por el proceso Kriging son:

- Valores de la tierra sin proyecto

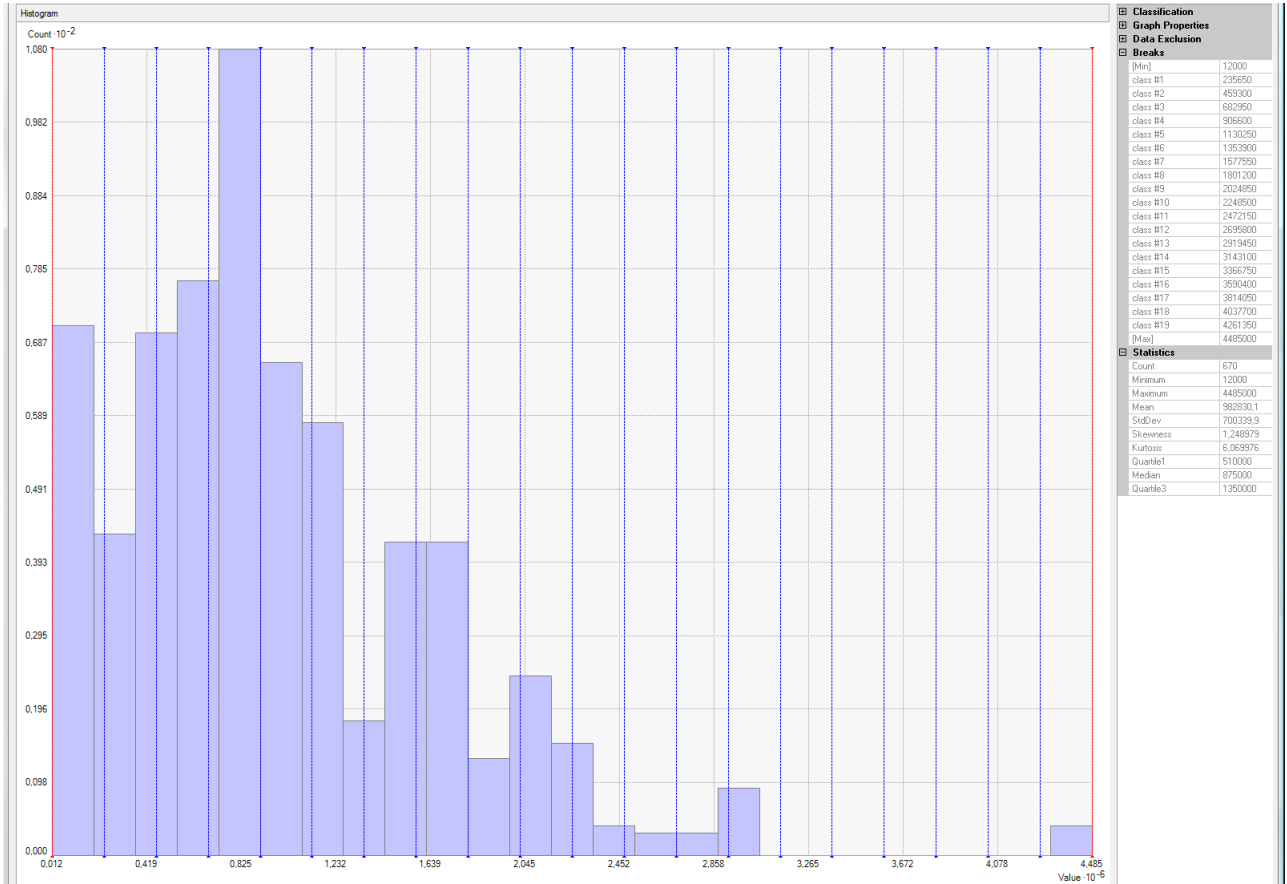


Figura 12 - Histograma Valores de la tierra sin proyecto

Cantidad de puntos	= 670
Valor mínimo	= 12.000
Valor máximo	= 4'485.000
Promedio	= 982.830,14
Desviación estándar	= 700.339,87
Skewness	= 1,24
Curtosis	= 6,07
Cuartil 1	= 510.000
Mediana	= 875.000
Cuartil 3	= 1'350.000



- Valores de la tierra con proyecto

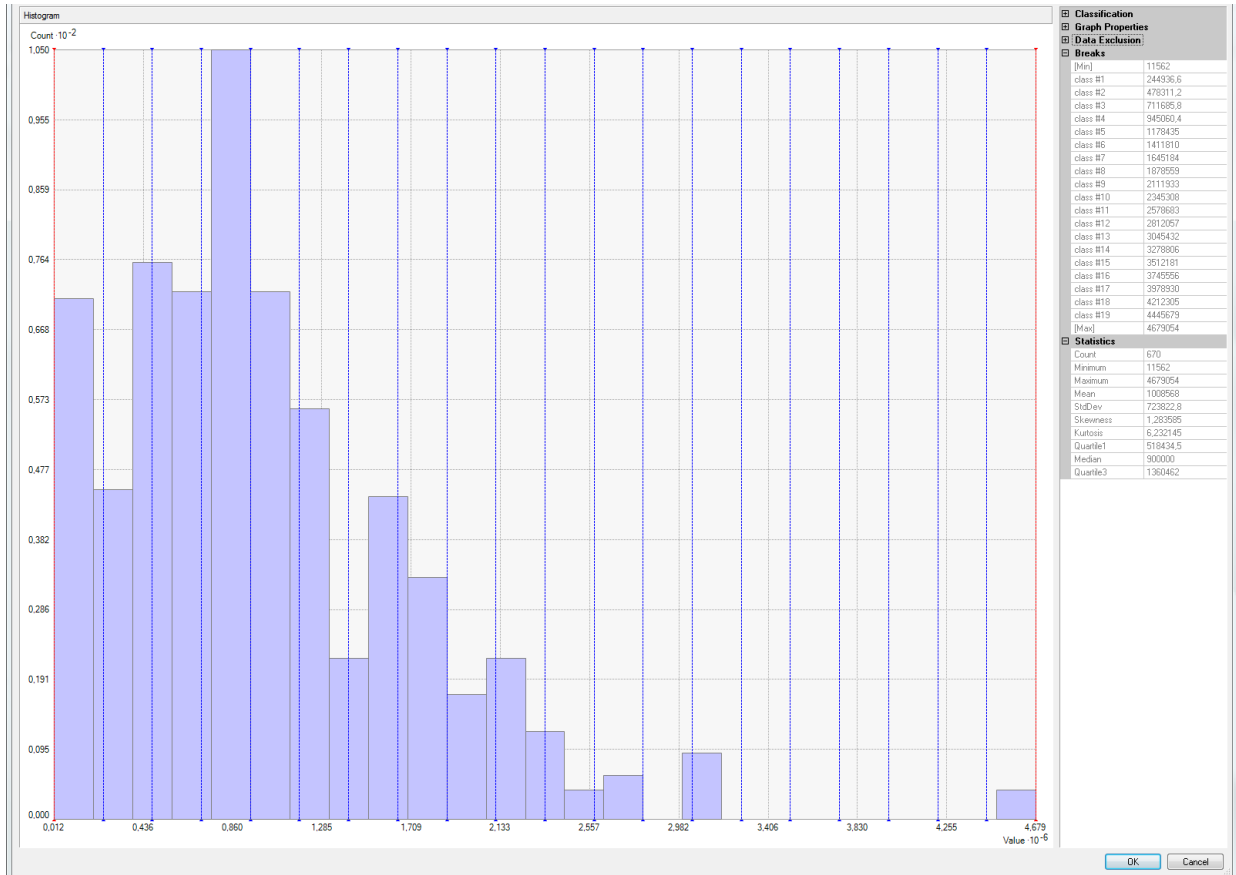


Figura 13 - Histograma Valores de la tierra con proyecto

Cantidad de puntos	= 670
Valor mínimo	= 11.562
Valor máximo	= 4'679.054
Promedio	= 1'008.568
Desviación estándar	= 723.822,8
Skewness	= 1,28
Curtosis	= 6,23
Cuartil 1	= 518.434
Mediana	= 900.000
Cuartil 3	= 1'360.462

## CÁLCULO DE LAS DIFERENCIAS DE VALOR

Para cada uno de los puntos se calcula la diferencia entre cada punto con proyecto y los valores de la tierra sin proyecto, el cual arrojó el siguiente resultado (tabla 7 - pg. 49 a 58):

$$\text{Valor diferencia} = \text{Valor Con proyecto} - \text{Valor Sin proyecto}$$

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
1	09	Asomadera No.2	0	0
2	09	Asomadera No.2	0	0
3	09	Asomadera No.2	0	0
4	09	Asomadera No.2	14.119	14.119
5	09	Asomadera No.2	13.356	13.356
6	09	Asomadera No.2	24.930	24.930
7	09	Asomadera No.2	34.800	34.800
8	09	Asomadera No.2	29.711	29.711
9	09	Asomadera No.2	-1.880	0
10	09	Asomadera No.2	28.519	28.519
11	09	Asomadera No.2	31.407	31.407
12	09	Asomadera No.2	16.535	16.535
13	09	Asomadera No.3	14.612	14.612
14	09	Asomadera No.3	15.403	15.403
15	09	Asomadera No.3	0	0
16	09	Asomadera No.3	0	0
17	14	Barrio Colombia	83.950	83.950
18	14	Barrio Colombia	64.751	64.751
19	14	Barrio Colombia	60.554	60.554
20	14	Barrio Colombia	62.999	62.999
21	14	Barrio Colombia	73.000	73.000
22	14	Barrio Colombia	73.000	73.000
23	14	Barrio Colombia	73.000	73.000
24	14	Barrio Colombia	60.554	60.554
25	14	Barrio Colombia	62.671	62.671
26	14	Barrio Colombia	61.612	61.612
27	14	Barrio Colombia	59.970	59.970
28	14	Barrio Colombia	79.096	79.096

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
29	14	Lalinde	62.963	62.963
30	14	Villa Carlota	72.927	72.927
31	14	Villa Carlota	74.752	74.752
32	14	Villa Carlota	71.431	71.431
33	14	Villa Carlota	81.213	81.213
34	14	Villa Carlota	72.562	72.562
35	14	Villa Carlota	70.883	70.883
36	14	Villa Carlota	76.468	76.468
37	14	Villa Carlota	0	0
38	14	Villa Carlota	0	0
39	14	Villa Carlota	0	0
40	14	Villa Carlota	61.722	61.722
41	14	Villa Carlota	42.888	42.888
42	14	Villa Carlota	0	0
43	14	Villa Carlota	0	0
44	14	Villa Carlota	71.638	71.638
45	14	Villa Carlota	0	0
46	14	Villa Carlota	69.423	69.423
47	14	Villa Carlota	42.997	42.997
48	14	Castropol	80.227	80.227
49	14	Castropol	0	0
50	14	Castropol	25.863	25.863
51	14	Castropol	0	0
52	14	Castropol	0	0
53	14	Castropol	0	0
54	14	Castropol	29.200	29.200
55	14	Castropol	32.753	32.753
56	14	Castropol	29.200	29.200
57	14	Castropol	39.055	39.055
58	14	Castropol	73.249	73.249
59	14	Castropol	-4.280	0
60	14	Castropol	-4.280	0
61	14	Castropol	33.015	33.015
62	14	Lalinde	34.775	34.775
63	14	Lalinde	48.664	48.664
64	14	Lalinde	29.490	29.490
65	14	Lalinde	72.982	72.982
66	14	Lalinde	39.055	39.055
67	14	Las Lomas No.1	-3.100	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
68	14	Las Lomas No.1	31.390	31.390
69	14	Las Lomas No.1	24.853	24.853
70	14	Las Lomas No.1	23.043	23.043
71	14	Las Lomas No.1	57.433	57.433
72	14	Las Lomas No.1	37.337	37.337
73	14	Las Lomas No.1	37.410	37.410
74	14	Las Lomas No.1	39.253	39.253
75	14	Las Lomas No.1	37.410	37.410
76	14	Las Lomas No.2	31.390	31.390
77	14	Las Lomas No.2	31.390	31.390
78	14	Las Lomas No.2	0	0
79	14	Las Lomas No.2	31.390	31.390
80	14	Las Lomas No.2	30.402	30.402
81	14	Las Lomas No.2	36.232	36.232
82	14	Las Lomas No.2	30.402	30.402
83	14	Altos del Poblado	0	0
84	14	Altos del Poblado	0	0
85	14	Altos del Poblado	0	0
86	14	Altos del Poblado	0	0
87	14	Altos del Poblado	0	0
88	14	Altos del Poblado	0	0
89	14	Altos del Poblado	0	0
90	14	Altos del Poblado	0	0
91	14	Altos del Poblado	0	0
92	14	Altos del Poblado	14.625	14.625
93	14	Altos del Poblado	2.972	2.972
94	14	Altos del Poblado	0	0
95	14	Altos del Poblado	0	0
96	14	El Tesoro	0	0
97	14	El Tesoro	29.164	29.164
98	14	El Tesoro	12.615	12.615
99	14	El Tesoro	31.548	31.548
100	14	El Tesoro	29.604	29.604
101	14	El Tesoro	0	0
102	14	El Tesoro	0	0
103	14	El Tesoro	28.762	28.762
104	14	El Tesoro	23.151	23.151
105	14	El Tesoro	0	0
106	14	El Tesoro	34.464	34.464

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
107	14	El Tesoro	25.977	25.977
108	14	El Tesoro	19.528	19.528
109	14	El Tesoro	17.705	17.705
110	14	Las Palmas	17.593	17.593
111	14	El Tesoro	20.762	20.762
112	14	El Tesoro	28.288	28.288
113	14	El Tesoro	29.200	29.200
114	14	El Tesoro	33.937	33.937
115	14	El Tesoro	20.327	20.327
116	14	El Tesoro	14.271	14.271
117	14	Los Naranjos	22.230	22.230
118	14	Los Naranjos	27.234	27.234
119	14	Los Naranjos	24.375	24.375
120	14	Los Naranjos	33.677	33.677
121	14	Los Naranjos	39.909	39.909
122	14	Los Naranjos	18.615	18.615
123	14	Las Palmas	15.312	15.312
124	14	Los Naranjos	16.414	16.414
125	14	Los Naranjos	20.526	20.526
126	14	Los Naranjos	27.375	27.375
127	14	Los Naranjos	26.625	26.625
128	14	Los Naranjos	21.305	21.305
129	14	Los Naranjos	21.860	21.860
130	14	Los Naranjos	26.110	26.110
131	14	Los Naranjos	26.463	26.463
132	14	Los Naranjos	32.625	32.625
133	14	Los Naranjos	31.360	31.360
134	14	Los Naranjos	16.943	16.943
135	14	Los Naranjos	29.823	29.823
136	14	Los Naranjos	19.376	19.376
137	14	Los Naranjos	17.070	17.070
138	90	Las Palmas	16.137	16.137
139	14	Los Balsos No.1	21.375	21.375
140	14	Los Balsos No.1	24.375	24.375
141	14	Los Balsos No.1	23.285	23.285
142	14	Los Balsos No.1	25.650	25.650
143	14	Los Balsos No.1	29.200	29.200
144	14	Los Balsos No.1	25.177	25.177
145	14	Los Balsos No.1	20.988	20.988

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
146	14	Los Balsos No.1	20.185	20.185
147	14	Los Balsos No.1	17.988	17.988
148	14	Los Balsos No.1	17.908	17.908
149	14	Los Balsos No.1	31.171	31.171
150	14	Los Balsos No.1	19.774	19.774
151	14	Los Balsos No.1	18.688	18.688
152	14	Los Balsos No.1	27.908	27.908
153	14	Los Balsos No.1	24.492	24.492
154	14	Los Balsos No.1	24.804	24.804
155	14	Los Balsos No.1	15.875	15.875
156	14	Los Balsos No.1	15.875	15.875
157	14	Los Balsos No.1	18.135	18.135
158	14	Los Balsos No.1	19.443	19.443
159	14	Los Balsos No.1	15.875	15.875
160	14	Los Balsos No.1	15.903	15.903
161	14	Los Balsos No.1	29.893	29.893
162	14	Los Balsos No.1	24.098	24.098
163	14	Los Balsos No.1	27.178	27.178
164	14	San Lucas	34.018	34.018
165	14	San Lucas	36.865	36.865
166	14	San Lucas	32.825	32.825
167	14	San Lucas	22.813	22.813
168	14	San Lucas	34.894	34.894
169	14	San Lucas	21.353	21.353
170	14	San Lucas	30.697	30.697
171	14	San Lucas	30.733	30.733
172	14	San Lucas	21.791	21.791
173	14	San Lucas	23.085	23.085
174	14	San Lucas	31.938	31.938
175	14	San Lucas	25.970	25.970
176	14	San Lucas	31.281	31.281
177	14	San Lucas	21.353	21.353
178	14	San Lucas	37.845	37.845
179	14	San Lucas	31.281	31.281
180	14	San Lucas	21.791	21.791
181	14	San Lucas	31.938	31.938
182	14	San Lucas	17.958	17.958
183	14	El Diamante No.2	93.264	93.264
184	14	El Diamante No.2	78.256	78.256

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
185	14	El Diamante No.2	44.384	44.384
186	14	El Diamante No.2	34.420	34.420
187	14	El Diamante No.2	34.420	34.420
188	14	El Diamante No.2	44.384	44.384
189	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
190	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
191	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
192	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
193	14	El Diamante No.2	77.964	77.964
194	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
195	14	El Diamante No.2	36.829	36.829
196	14	El Diamante No.2	39.493	39.493
197	14	El Diamante No.2	46.538	46.538
198	14	El Castillo	36.500	36.500
199	14	El Castillo	91.437	91.437
200	14	El Castillo	43.500	43.500
201	14	El Castillo	43.500	43.500
202	14	El Castillo	34.931	34.931
203	14	El Castillo	37.802	37.802
204	14	El Castillo	24.225	24.225
205	14	El Castillo	33.974	33.974
206	14	El Castillo	35.004	35.004
207	14	El Castillo	63.671	63.671
208	14	El Castillo	41.630	41.630
209	14	El Castillo	34.931	34.931
210	14	El Castillo	31.005	31.005
211	14	El Castillo	79.083	79.083
212	14	El Castillo	34.967	34.967
213	14	El Castillo	34.967	34.967
214	14	El Castillo	34.967	34.967
215	14	El Castillo	34.967	34.967
216	14	El Castillo	34.967	34.967
217	14	Los Balsos No.2	108.734	108.734
218	14	Los Balsos No.2	108.734	108.734
219	14	Los Balsos No.2	42.851	42.851
220	14	Los Balsos No.2	23.400	23.400
221	14	Los Balsos No.2	23.400	23.400
222	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
223	14	Los Balsos No.2	38.155	38.155

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
224	14	Los Balsos No.2	129.587	129.587
225	14	Los Balsos No.2	43.289	43.289
226	14	Los Balsos No.2	27.000	27.000
227	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
228	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
229	14	Los Balsos No.2	37.050	37.050
230	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
231	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
232	14	Alejandría	98.404	98.404
233	14	Alejandría	32.850	32.850
234	14	Alejandría	29.250	29.250
235	14	Alejandría	31.950	31.950
236	14	Alejandría	33.566	33.566
237	14	Alejandría	98.404	98.404
238	14	Alejandría	32.952	32.952
239	14	Alejandría	98.404	98.404
240	14	Alejandría	43.545	43.545
241	14	Alejandría	43.545	43.545
242	14	Alejandría	27.000	27.000
243	14	Alejandría	23.400	23.400
244	14	Alejandría	24.795	24.795
245	14	Alejandría	22.316	22.316
246	14	Alejandría	20.367	20.367
247	14	Alejandría	25.650	25.650
248	14	La Florida	87.856	87.856
249	14	La Florida	108.697	108.697
250	14	La Florida	39.858	39.858
251	14	La Florida	41.793	41.793
252	14	La Florida	53.918	53.918
253	14	La Florida	42.450	42.450
254	14	La Florida	38.951	38.951
255	14	La Florida	35.433	35.433
256	14	La Florida	35.434	35.434
257	14	La Florida	39.150	39.150
258	14	La Florida	32.850	32.850
259	14	La Florida	44.348	44.348
260	14	La Florida	29.748	29.748
261	14	La Florida	44.092	44.092
262	14	La Florida	39.260	39.260



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
263	14	La Florida	27.616	27.616
264	14	La Florida	36.500	36.500
265	14	La Florida	38.838	38.838
266	14	La Florida	40.625	40.625
267	14	La Florida	108.989	108.989
268	14	La Florida	43.800	43.800
269	14	La Florida	41.975	41.975
270	14	La Florida	37.375	37.375
271	14	La Florida	28.145	28.145
272	14	La Florida	39.000	39.000
273	14	La Florida	28.167	28.167
274	14	La Florida	33.293	33.293
275	14	La Florida	47.400	47.400
276	14	El Poblado	75.738	75.738
277	14	El Poblado	65.175	65.175
278	14	El Poblado	60.225	60.225
279	14	El Poblado	72.234	72.234
280	14	El Poblado	163.666	163.666
281	14	El Poblado	90.155	90.155
282	14	El Poblado	163.703	163.703
283	14	El Poblado	53.918	53.918
284	14	El Poblado	53.918	53.918
285	14	Manila	35.040	35.040
286	14	Manila	35.040	35.040
287	14	Manila	72.761	72.761
288	14	Manila	73.073	73.073
289	14	Manila	0	0
290	14	Manila	35.040	35.040
291	14	Manila	37.284	37.284
292	14	Astorga	0	0
293	14	Astorga	10.955	10.955
294	14	Astorga	43.837	43.837
295	14	Astorga	96.141	96.141
296	14	Astorga	0	0
297	14	Astorga	52.244	52.244
298	14	Astorga	51.939	51.939
299	14	Patio Bonito	12.110	12.110
300	14	Patio Bonito	0	0
301	14	Patio Bonito	54.312	54.312

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
302	14	Patio Bonito	89.973	89.973
303	14	Patio Bonito	46.545	46.545
304	14	Patio Bonito	90.520	90.520
305	14	Patio Bonito	0	0
306	14	Patio Bonito	51.757	51.757
307	14	Patio Bonito	57.889	57.889
308	14	Patio Bonito	57.889	57.889
309	14	Patio Bonito	109.281	109.281
310	14	Patio Bonito	57.524	57.524
311	14	Patio Bonito	68.556	68.556
312	14	Patio Bonito	107.566	107.566
313	14	Patio Bonito	55.845	55.845
314	14	Patio Bonito	55.845	55.845
315	14	Patio Bonito	55.845	55.845
316	14	Patio Bonito	55.845	55.845
317	14	La Aguacatala	62.050	62.050
318	14	La Aguacatala	96.005	96.005
319	14	La Aguacatala	69.423	69.423
320	14	La Aguacatala	94.535	94.535
321	14	La Aguacatala	112.665	112.665
322	14	La Aguacatala	80.045	80.045
323	14	La Aguacatala	80.410	80.410
324	14	La Aguacatala	80.410	80.410
325	14	La Aguacatala	54.750	54.750
326	14	La Aguacatala	62.050	62.050
327	14	La Aguacatala	127.673	127.673
328	14	La Aguacatala	96.309	96.309
329	14	La Aguacatala	80.811	80.811
330	14	La Aguacatala	45.808	45.808
331	14	La Aguacatala	55.811	55.811
332	14	La Aguacatala	45.808	45.808
333	14	La Aguacatala	45.808	45.808
334	14	La Aguacatala	45.808	45.808
335	14	La Aguacatala	46.830	46.830
336	14	Santa María de Los Angeles	70.628	70.628
337	14	Santa María de Los Angeles	59.386	59.386
338	14	Santa María de Los Angeles	52.706	52.706
339	14	Santa María de Los Angeles	59.386	59.386
340	14	Santa María de Los Angeles	72.167	72.167

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
341	14	Santa María de Los Angeles	61.503	61.503
342	14	Santa María de Los Angeles	57.999	57.999
343	14	Santa María de Los Angeles	70.122	70.122
344	14	Santa María de Los Angeles	60.225	60.225
345	14	Santa María de Los Angeles	83.001	83.001
346	14	Santa María de Los Angeles	61.612	61.612
347	14	Santa María de Los Angeles	61.612	61.612
348	14	Santa María de Los Angeles	57.342	57.342
349	14	Santa María de Los Angeles	57.342	57.342
350	14	Santa María de Los Angeles	80.884	80.884
351	14	Las Palmas	19.710	19.710
352	90	Las Palmas	19.710	19.710
353	90	Las Palmas	19.710	19.710
354	90	Las Palmas	19.710	19.710
355	90	Las Palmas	4.976	4.976
356	90	Las Palmas	10.950	10.950
357	90	Las Palmas	31.938	31.938
358	14	Las Palmas	15.061	15.061
359	90	Las Palmas	4.696	4.696
360	90	Las Palmas	4.173	4.173
361	90	Las Palmas	10.950	10.950
362	90	Las Palmas	10.950	10.950
363	90	Las Palmas	10.950	10.950
364	90	Las Palmas	0	0
365	90	Las Palmas	20.075	20.075
366	90	Las Palmas	438	438
367	90	Las Palmas	20.075	20.075
368	90	Las Palmas	20.075	20.075
369	90	Las Palmas	438	438
370	90	Las Palmas	438	438
371	90	Las Palmas	0	0
372	90	Las Palmas	0	0
373	90	Las Palmas	0	0
374	90	Las Palmas	0	0
375	90	Las Palmas	0	0
376	90	Las Palmas	0	0
377	90	Las Palmas	0	0
378	09	Asomadera No.1	0	0
379	09	Asomadera No.1	0	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
380	10	San Diego	0	0
381	10	San Diego	0	0
382	10	Perpetuo Socorro	79.935	79.935
383	10	Perpetuo Socorro	64.751	64.751
384	16	Cerro Nutibara	0	0
385	15	Trinidad	0	0
386	15	Campo Amor	0	0
387	15	Campo Amor	0	0
388	15	Campo Amor	0	0
389	15	Cristo Rey	-51.538	0
390	15	Cristo Rey	0	0
391	15	Cristo Rey	27.485	27.485
392	15	Guayabal	0	0
393	15	Cristo Rey	27.485	27.485
394	15	Guayabal	44.045	44.045
395	04	San Fernando Itagüí	0	0
396	01	Las Vegas (Envigado)	54.750	54.750
397	01	Bosques de Zúñiga (Envigado)	37.887	37.887
398	01	Zúñiga (Envigado)	37.668	37.668
399	01	Zúñiga (Envigado)	14.673	14.673
400	01	V. Santa Catalina (Envigado)	2.920	2.920
401	14	Los Balsos No.2	43.216	43.216
402	14	El Castillo	36.500	36.500
403	14	Alejandro	24.258	24.258
404	14	La Florida	39.405	39.405
405	14	Las Lomas No.2	-1.569	0
406	14	El Tesoro	32.700	32.700
407	14	El Tesoro	-2.777	0
408	14	Las Lomas No.2	31.025	31.025
409	14	Las Lomas No.2	31.025	31.025
410	14	El Tesoro	22.300	22.300
411	14	El Tesoro	18.907	18.907
412	14	Los Naranjos	36.190	36.190
413	14	Los Naranjos	18.071	18.071
414	14	Los Naranjos	15.873	15.873
415	14	Los Balsos No.1	19.241	19.241
416	14	Los Balsos No.1	-6.141	0
417	14	Los Balsos No.1	15.447	15.447
418	14	Los Balsos No.1	-6.331	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
419	14	Los Balsos No.1	18.364	18.364
420	14	Astorga	-2.177	0
421	14	Patio Bonito	39.639	39.639
422	14	Patio Bonito	57.853	57.853
423	14	Patio Bonito	57.853	57.853
424	14	Patio Bonito	109.245	109.245
425	14	Astorga	65.226	65.226
426	14	Astorga	43.545	43.545
427	14	Manila	40.807	40.807
428	14	Manila	52.925	52.925
429	14	Los Balsos No.1	34.200	34.200
430	14	El Castillo	76.833	76.833
431	14	San Lucas	31.719	31.719
432	14	Astorga	65.226	65.226
433	09	Loreto	0	0
434	09	Loreto	0	0
435	09	Loreto	0	0
436	09	Loreto	0	0
437	09	Loreto	0	0
438	09	Loreto	0	0
439	09	Loreto	0	0
440	09	Loreto	0	0
441	09	Asomadera No.1	0	0
442	09	Asomadera No.1	0	0
443	09	Asomadera No.1	0	0
444	09	Asomadera No.1	0	0
445	09	Asomadera No.1	0	0
446	09	Asomadera No.1	0	0
447	10	Perpetuo Socorro	68.963	68.963
448	10	Perpetuo Socorro	68.963	68.963
449	10	Perpetuo Socorro	77.599	77.599
450	10	Perpetuo Socorro	51.173	51.173
451	10	Perpetuo Socorro	51.173	51.173
452	10	Perpetuo Socorro	47.487	47.487
453	10	Perpetuo Socorro	77.453	77.453
454	10	Perpetuo Socorro	47.487	47.487
455	10	Perpetuo Socorro	60.554	60.554
456	10	San Diego	0	0
457	10	San Diego	0	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
458	10	Las Palmas	0	0
459	10	San Diego	0	0
460	10	San Diego	0	0
461	10	San Diego	0	0
462	10	San Diego	0	0
463	10	San Diego	0	0
464	10	San Diego	0	0
465	10	San Diego	0	0
466	10	San Diego	0	0
467	10	San Diego	0	0
468	15	Tenche	0	0
469	15	Tenche	0	0
470	15	Trinidad	0	0
471	15	Trinidad	0	0
472	15	Trinidad	0	0
473	15	Trinidad	0	0
474	15	Trinidad	0	0
475	15	Trinidad	0	0
476	15	Trinidad	0	0
477	15	Trinidad	0	0
478	15	Santa Fé	0	0
479	15	Santa Fé	0	0
480	15	Santa Fé	0	0
481	15	Santa Fé	0	0
482	15	Santa Fé	0	0
483	15	Santa Fé	0	0
484	15	Santa Fé	0	0
485	15	Santa Fé	0	0
486	15	Santa Fé	0	0
487	15	Santa Fé	0	0
488	15	Santa Fé	0	0
489	15	Santa Fé	0	0
490	15	Santa Fé	0	0
491	15	Parque Juan Pablo II	0	0
492	15	Parque Juan Pablo II	0	0
493	15	Parque Juan Pablo II	0	0
494	15	Parque Juan Pablo II	0	0
495	15	Parque Juan Pablo II	0	0
496	15	Parque Juan Pablo II	0	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
497	15	Parque Juan Pablo II	0	0
498	15	Parque Juan Pablo II	0	0
499	15	Parque Juan Pablo II	0	0
500	15	Parque Juan Pablo II	0	0
501	15	Parque Juan Pablo II	0	0
502	15	Campo Amor	0	0
503	15	Campo Amor	58.838	58.838
504	15	Campo Amor	0	0
505	15	Campo Amor	0	0
506	15	Campo Amor	0	0
507	15	Campo Amor	0	0
508	15	Campo Amor	0	0
509	15	Campo Amor	0	0
510	15	Campo Amor	0	0
511	15	Campo Amor	0	0
512	15	Cristo Rey	0	0
513	15	Cristo Rey	0	0
514	15	Cristo Rey	0	0
515	15	Cristo Rey	0	0
516	15	Cristo Rey	0	0
517	15	Cristo Rey	0	0
518	15	Guayabal	43.917	43.917
519	15	Guayabal	0	0
520	15	Guayabal	0	0
521	15	Guayabal	0	0
522	15	Guayabal	0	0
523	15	Guayabal	0	0
524	15	Guayabal	0	0
525	15	La Colina	0	0
526	15	La Colina	0	0
527	15	La Colina	0	0
528	15	La Colina	0	0
529	15	La Colina	0	0
530	15	La Colina	0	0
531	15	La Colina	0	0
532	15	La Colina	0	0
533	15	La Colina	0	0
534	16	Fátima	0	0
535	16	Fátima	0	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
536	16	Fátima	0	0
537	16	Fátima	0	0
538	16	Fátima	0	0
539	16	Fátima	0	0
540	16	Fátima	0	0
541	16	Fátima	0	0
542	16	Fátima	0	0
543	16	Fátima	0	0
544	16	Cerro Nutibara	0	0
545	16	Cerro Nutibara	0	0
546	16	Cerro Nutibara	0	0
547	16	Cerro Nutibara	0	0
548	16	Cerro Nutibara	0	0
549	16	Cerro Nutibara	0	0
550	90	Las Palmas	2.920	2.920
551	90	Las Palmas	0	0
552	90	Las Palmas	0	0
553	90	Las Palmas	0	0
554	90	Las Palmas	0	0
555	90	Las Palmas	0	0
556	90	Las Palmas	0	0
557	90	Las Palmas	0	0
558	90	Las Palmas	0	0
559	90	Las Palmas	0	0
560	90	Las Palmas	0	0
561	90	Las Palmas	19.766	19.766
562	90	Las Palmas	0	0
563	90	Las Palmas	0	0
564	90	Las Palmas	0	0
565	90	Las Palmas	0	0
566	90	Las Palmas	18.256	18.256
567	90	Las Palmas	438	438
568	90	Las Palmas	14.845	14.845
569	90	Las Palmas	438	438
570	90	Las Palmas	1.424	1.424
571	90	Las Palmas	10.950	10.950
572	90	Las Palmas	0	0
573	90	Las Palmas	0	0
574	90	Las Palmas	0	0



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
575	90	Las Palmas	18.640	18.640
576	90	Las Palmas	10.950	10.950
577	90	Las Palmas	0	0
578	90	Las Palmas	438	438
579	90	Las Palmas	0	0
580	90	Las Palmas	0	0
581	90	Las Palmas	0	0
582	90	Las Palmas	0	0
583	90	Las Palmas	0	0
584	90	Las Palmas	0	0
585	90	Las Palmas	0	0
586	90	Las Palmas	0	0
587	90	Cataluña	0	0
588	90	Las Palmas	0	0
589	90	Las Palmas	0	0
590	90	Las Palmas	0	0
591	90	Las Palmas	0	0
592	90	Las Palmas	0	0
593	90	Las Palmas	0	0
594	90	Las Palmas	0	0
595	90	Las Palmas	0	0
596	90	Las Palmas	0	0
597	90	Las Palmas	-438	0
598	90	Las Palmas	0	0
599	90	Las Palmas	-438	0
600	90	Las Palmas	0	0
601	90	El Plan	0	0
602	90	Las Palmas	2.920	2.920
603	90	Las Palmas	2.920	2.920
604	90	Las Palmas	0	0
605	90	Las Palmas	0	0
606	90	Las Palmas	0	0
607	90	Las Palmas	2.920	2.920
608	90	Las Palmas	2.920	2.920
609	90	Las Palmas	438	438
610	90	Las Palmas	0	0
611	90	El Plan	0	0
612	90	El Plan	0	0
613	90	El Plan	0	0

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
614	90	El Plan	0	0
615	90	Las Palmas	0	0
616	90	Las Palmas	0	0
617	90	Las Palmas	0	0
618	90	Las Palmas	0	0
619	90	Las Palmas	0	0
620	90	Las Palmas	2.920	2.920
621	90	Las Palmas	2.920	2.920
622	90	Las Palmas	0	0
623	90	Las Palmas	0	0
624	90	Las Palmas	0	0
625	90	Las Palmas	0	0
626	90	Las Palmas	0	0
627	90	Las Palmas	0	0
628	90	Las Palmas	0	0
629	90	Las Palmas	0	0
630	90	Las Palmas	0	0
631	90	Las Palmas	0	0
632	90	Las Palmas	0	0
633	90	Las Palmas	0	0
634	90	Las Palmas	2.920	2.920
635	90	Las Palmas	0	0
636	90	Las Palmas	0	0
637	90	Las Palmas	0	0
638	90	Las Palmas	-438	0
639	14	Los Balsos No.2	42.450	42.450
640	14	Los Balsos No.2	31.428	31.428
641	14	Los Balsos No.2	27.000	27.000
642	14	Los Balsos No.2	25.650	25.650
643	15	El Rodeo	0	0
644	15	El Rodeo	0	0
645	15	El Rodeo	0	0
646	15	El Rodeo	0	0
647	15	El Rodeo	0	0
648	15	El Rodeo	0	0
649	15	Tenche	0	0
650	14	El Poblado	195.054	195.054
651	14	El Poblado	163.666	163.666
652	14	La Florida	39.050	39.050

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

PUNTO	COMUNA	BARRIO	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia)	VALOR DE LA TIERRA (Diferencia corregida)
653	14	Los Naranjos	27.534	27.534
654	14	Los Naranjos	53.250	53.250
655	14	Los Naranjos	38.475	38.475
656	14	Los Balsos No.1	21.518	21.518
657	14	Alejandría	42.600	42.600
658	14	El Tesoro	29.648	29.648
659	01	V. Santa Catalina (Envigado)	3.212	3.212
660	01	Loma del Atravesado (Envigado)	26.791	26.791
661	01	El Esmeraldal (Envigado)	37.887	37.887
662	01	Alto de Misael (Envigado)	37.887	37.887
663	01	Bosques de Zúñiga (Envigado)	38.325	38.325
664	01	Jardines (Envigado)	0	0
665	01	Las Vegas (Envigado)	0	0
666	01	El Esmeraldal (Envigado)	20.075	20.075
667	04	San Fernando Itagüí	0	0
668	04	Santa María 3 Itagüí	0	0
669	04	Colinas del Sur Itagüí	0	0
670	14	Los Balsos No.1	21.122	21.122

Tabla 6 - Diferencia de valores de la tierra

Para el cálculo del impacto positivo en el suelo, se corrigen los valores que arrojan las diferencias de valor del estudio de valores de la tierra, llevando a cero los valores negativos. Realizada esta operación se procede a ejecutar nuevamente la interpolación a través del “Kriging”, calculando la diferencia de valor para cada lote o unidad predial del área de citación del proyecto.

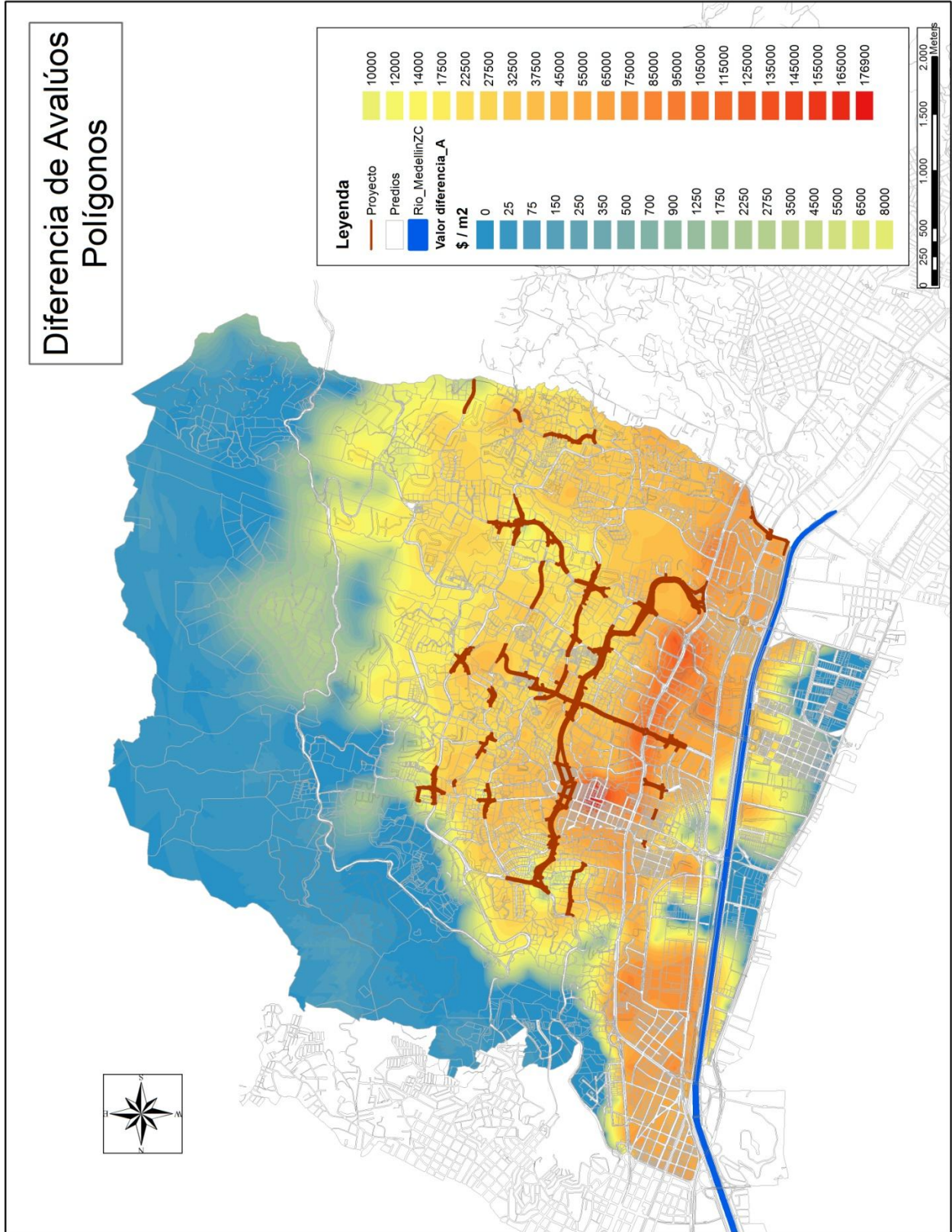


Figura 14 - Plano diferencia de valores corregidos

Los resultados de esta operación son:

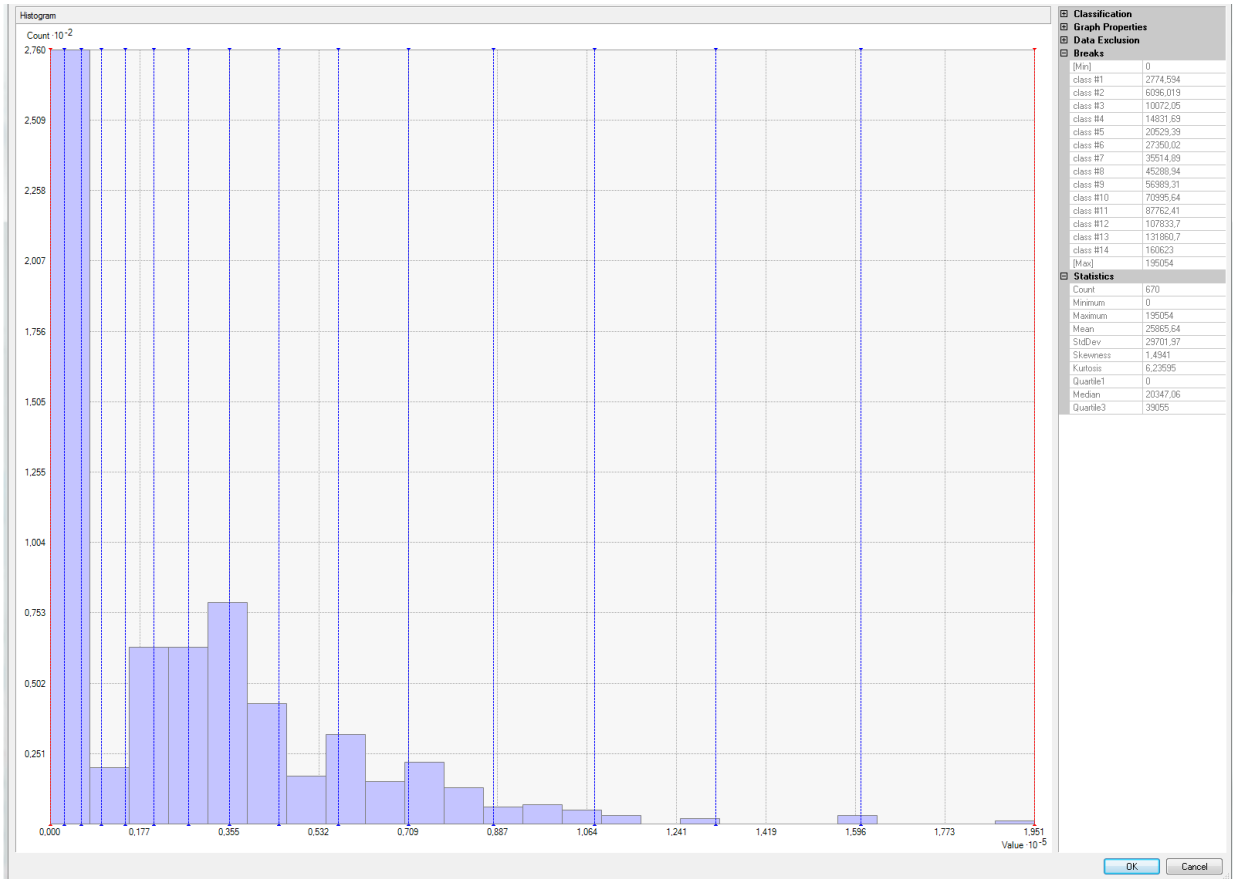


Figura 15 - Histograma Valores de diferencia corregidos

Cantidad de puntos	= 670
Valor mínimo	= 0
Valor máximo	= 195.054
Promedio	= 25.865,64
Desviación estándar	= 29.701,97
Skewness	= 1,49
Curtosis	= 6,24
Cuartil 1	= 0
Mediana	= 20.347,06
Cuartil 3	= 39.055

Soportado el cálculo de la diferencia de valor en cada predio y el estudio realizado para la revisión y ajuste de la zona de citación se concluye que los beneficios teóricos son de \$514.454'706.991, en un área gravable 28'747.629 metros cuadrados. El beneficio teórico unitario de cada predio se observa en el siguiente plano.

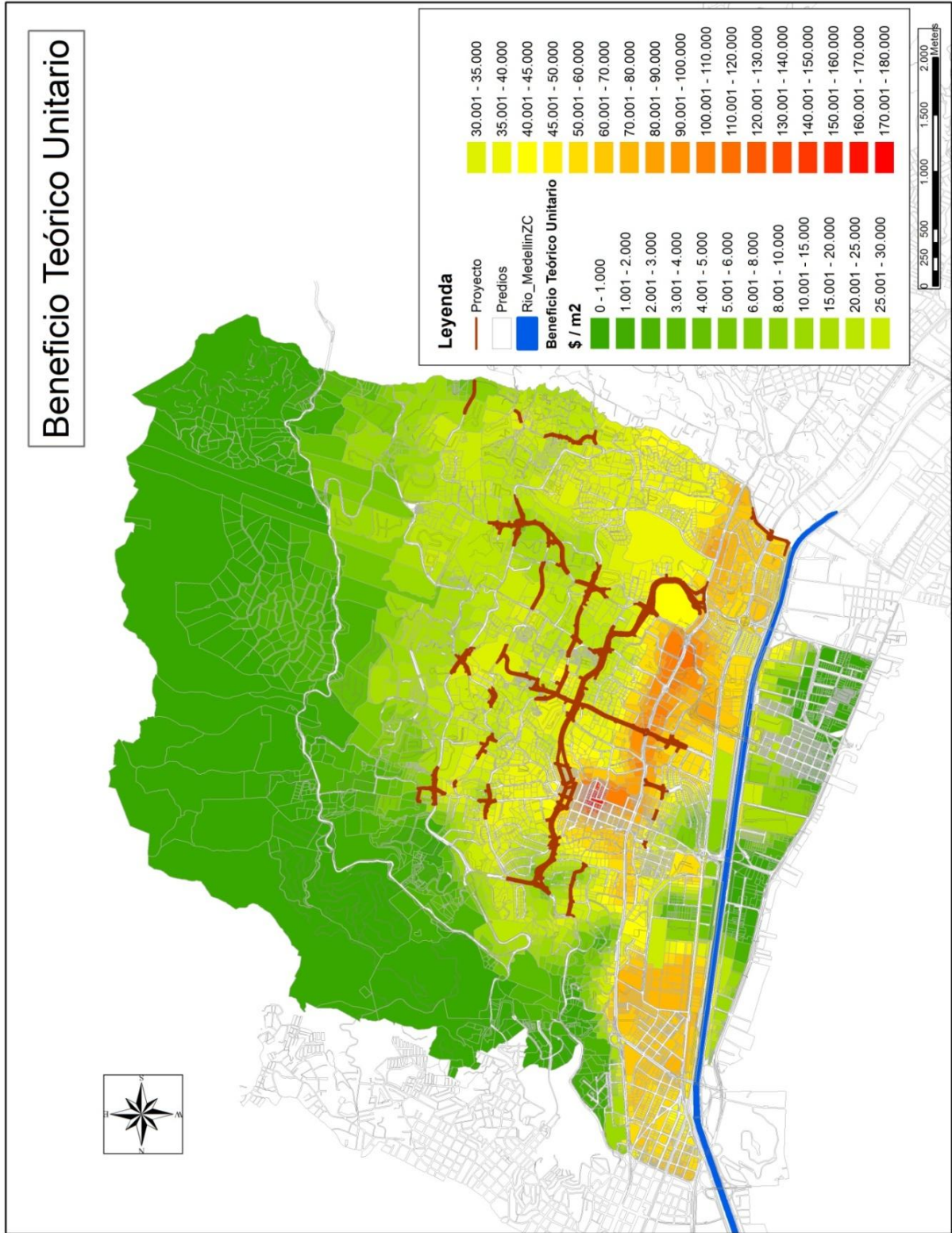


Figura 16 - Beneficio Teórico Unitario

## CLASIFICACIÓN DE LOS INMUEBLES

Para la clasificación de los inmuebles, según su uso, se retoma la clasificación de inmuebles que contiene el catastro de Medellín, con algunas modificaciones, así:

### USO RESIDENCIAL

Los inmuebles correspondientes a complementarios, como parqueaderos, cuartos útiles, terrazas y secaderos que se localizan en unidades cuyo uso principal es el residencial, se consideran para este estudio como residenciales, siendo una extensión del inmueble principal. Por lo tanto los inmuebles residenciales de la zona de influencia son:

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Residencial y complementarios</b>			<b>134.945</b>
<b>Residencial</b>	<b>1</b>		<b>52.451</b>
	Unifamiliar	30	4.250
	Multifamiliar Usado	31	22.453
	C. R. Unifamiliar Usado	32	2.360
	Multifamiliar Nuevo	35	21.598
	C. R. Unifamiliar Nuevo	36	1.753
	Multifamiliar Progresivo	37	21
	Finca de recreo	39	12
	Casa Cural	40	4
<b>Complementarios</b>	<b>10</b>		<b>82.494</b>
	Terraza futura construcción	33	200
	Secadero residencial cubierto	34	30
	Cuartos útiles	36	18.437
	Parqueadero	37	61.742
	Parqueadero exterior descubierto RPH	38	900
	Parqueadero exterior cubierto RPH	39	1.185

Tabla 7 - Uso residencial

## USO COMERCIAL

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Comercial y servicios</b>	<b>2</b>		<b>25.775</b>
	Locales	40	2.285
	Centro comercial en auge	41	2.102
	Almacenes de cadena	42	11
	Hoteles y moteles	43	978
	Oficinas y consultorios	44	5.636
	Bodegas en Edificios	46	84
	Distribución de combustibles, servitecas	47	31
	Cuartos útiles	48	1.266
	Parqueadero	49	9.876
	Parqueadero exterior descubierto RPH	50	8
	Parqueadero exterior cubierto RPH	51	200
	Edificio de parqueaderos	52	807
	Plaza de mercado	54	1
	Centro comercial en recesión	56	1.437
	Hoteles y moteles en transición	57	8
	Oficinas y consultorios en recesión	58	104
	Cancha sintética RPH	59	2
	Local unifamiliar en transición	60	456
	Local unifamiliar	61	15
	Hoteles y moteles unifamiliar	62	7
	Oficinas y consultorios unifamiliar	63	6
	Oficinas y consultorios unifamiliar transición	64	455

Tabla 8 - Uso comercial

## USO INDUSTRIAL

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Industria</b>	<b>3</b>		<b>1.677</b>
	Bodegas, industria y talleres	96	1.668
	Galpones, establos, comederos	97	9

Tabla 9 - Uso industrial



## USO DE EQUIPAMIENTOS

Los inmuebles de mayor extensión en los cuales se localizan edificaciones dedicadas al culto se han desenglobado para independizar estas edificaciones del resto del inmueble con el fin de dar cumplimiento al Estatuto de la contribución de valorización en lo referente a los inmuebles no gravables (Artículo 12 del Acuerdo 58 de 2008).

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Equipamientos</b>	<b>4</b>		<b>250</b>
	Colegios, universidades, centros educativos	60	91
	Bibliotecas	61	4
	Teatros	62	4
	Clubes	63	4
	Museos	64	3
	Clínicas, hospitales, centros de salud y Un, Int.	65	54
	Cementerio	67	1
	Osarios, criptas y mausoleos	68	3
	Iglesias y templos	70	38
	Seminarios	71	4
	Conventos	72	10
	Salón comunal y parroquial	73	12
	Servicios públicos (Tanques de Agua)	74	22

Tabla 10 - Uso de equipamientos

## USO DE VIAS

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Vías de comunicación</b>	<b>5</b>		<b>790</b>
	Vías peatonales	90	59
	Vías públicas	91	729
	Ferrocarril	92	2

Tabla 11 - Uso vías

## USO RECREACIONAL

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Recreativo y deportivo</b>	<b>7</b>		<b>52</b>
	Parques sin construcción	80	30
	Coliseos	83	8
	Piscinas	84	14

Tabla 12 - Uso recreacional

## USO DE ZONAS VERDES

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Espacio público</b>	<b>8</b>		<b>478</b>
	Zonas verdes	28	478

Tabla 13 - Uso de zonas verdes

## USO DE LOTES

Los inmuebles de la zona de influencia que poseen un área construida inferior al 15% del área de predios y que se encuentran clasificados en el catastro Municipal con los usos residencial, comercial e industrial se clasifican como lotes con el código 30.

Uso	Tipo de uso		Cantidad de Matricula
<b>Lotes</b>	<b>9</b>		<b>1.874</b>
	Urbanizable	15	797
	No Urbanizable	16	94
	Lote interno	17	10
	Lote solar	18	3
	Lote invadido o con mejoras	19	12
	Lote en proceso de construcción	20	35
	Pasto natural agropecuario	21	22
	Bosque protector productor	22	26
	Lote en RPH	23	376
	Lote en RPH en proceso de construcción	24	1
	Lote en parcelación NPH	25	217
	(Residencial, Comercio, Industria) AC/AL<0,15	30	281
<b>Total general</b>			<b>165.841</b>

Tabla 14 - Usos de lotes y total general

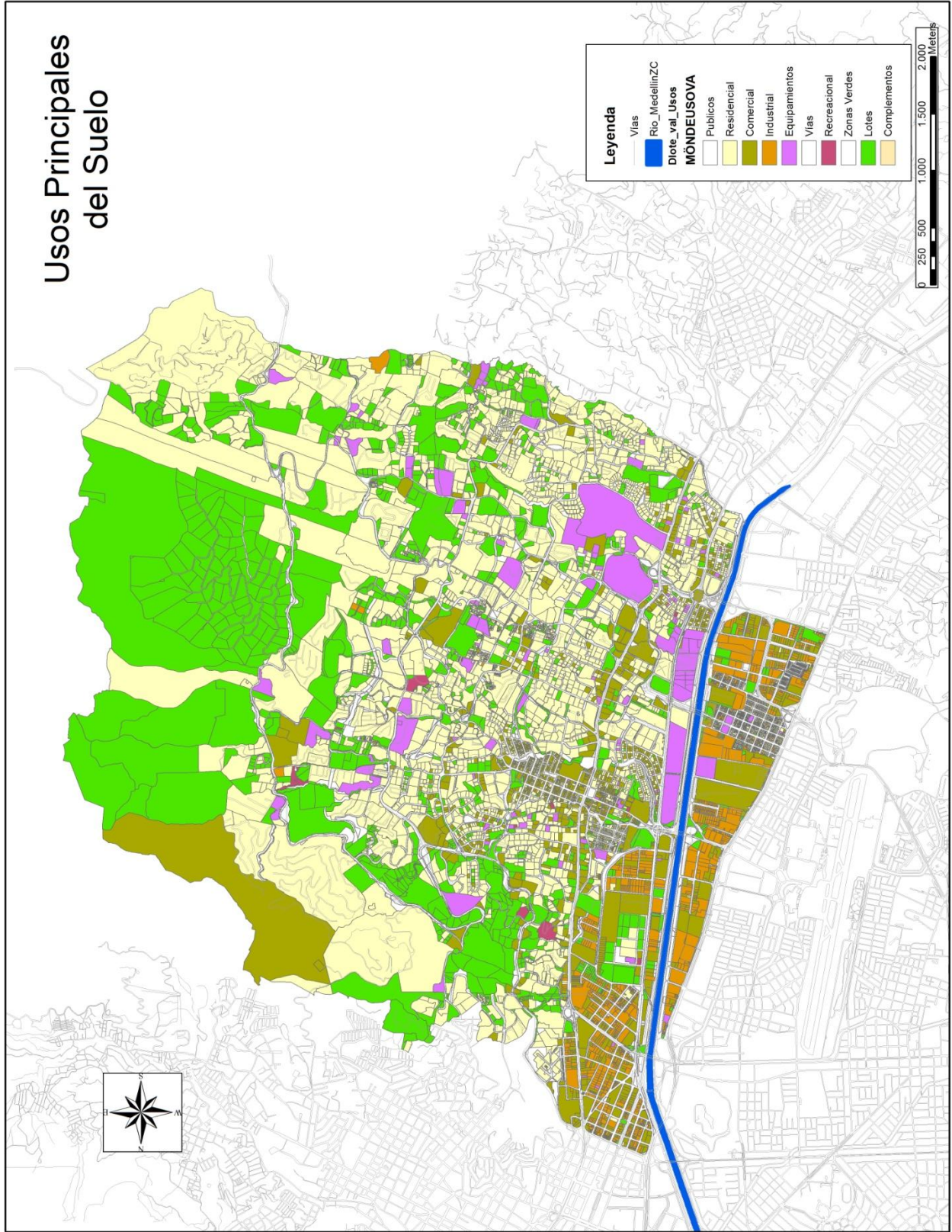


Figura 17 - Plano usos del suelo

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## FACTORIZACIÓN

### Definición:

La factorización es el proceso mediante el cual se individualiza el beneficio, teniendo en cuenta las características de cada inmueble en cuanto a lo físico, lo normativo, lo jurídico y todo aquello que lo diferencia de los demás en su operación, de conformidad con el artículo 11 de Acuerdo 58 de 2008.

### Determinación de factores:

Los factores seleccionados para la realización del trabajo se dividieron en dos grupos. El primero, corresponde a los factores que afectan la totalidad del predio (Las matriculas al interior del predio) y los inmuebles localizados en él. Un segundo grupo de factores se determinan independientemente para cada matricula inmobiliaria.

### Los factores del lote son:

1. Factor de edificio (Fe).
2. Factor de riesgo (Fr).
3. Factor de estructuras (Fes).
4. Factor de servidumbres de servicios públicos (Fsv).
5. Factor retiro de quebrada (Frq).
6. Factor de topografía (Ft).
7. Factor de compromisos viales (Fcv).
8. Factor lote cero (Flcero)
9. Factor licencia. (Fli)
10. Factor sobre el área adicionada (Fzn)

### Los factores de los inmuebles son:

1. Factor de uso (Fu).
2. Factor de consolidación (Fc).
3. Factor de potencialidad (Fp).
4. Factor de movilidad (Fm).
5. Factor impacto de la construcción (Fic).

Definición:

Es la diferencia comparativa en un inmueble con respecto el área construida y el área ocupada en un determinado predio, en relación con los demás predios del área de influencia del proyecto.

VARIABLES:

- Área del predio
- Área construida en el predio
- Área ocupada en el Predio
- El Número de viviendas en el predio
- La franja de densidad del Acuerdo 46 de 2006

Fórmula:

$$Fe \times A = A + K \times Ac - X/Y \times Ao$$

Dónde:

Fe = Factor edificio

A = Área del predio

Ac = Área construida

Ao = Área ocupada con la construcción en primer piso

K = Constante

X = Mediana de las áreas construidas de los inmuebles que presentan construcciones en el área de influencia del proyecto.

Y = Mediana de las áreas ocupadas en primer piso de los inmuebles que presentan construcciones en el área de influencia del proyecto.

$$Fe = \frac{A + K \times Ac - X/Y \times Ao}{A}$$

$$Fe = \frac{A}{A} + \frac{K \times Ac}{A} - X/Y \times \frac{Ao}{A}$$

$$Fe = 1 + K \times Ic - X/Y \times Io$$

Ic = Índice de construcción existente para cada lote.

Io = Índice de ocupación de la construcción existente en cada lote.

Dónde:

$$\begin{aligned} X &= 1,241 \\ Y &= 0,682 \\ K &= 1 \end{aligned}$$

$$Fe = 1 + 1 \times Ic - 1,241/0,682 \times Io$$

$$Fe = 1 + Ic - 1,819648 \times Io$$

Para los predios de uso residencial, donde el número de viviendas es superior al que admite las normas del Plan de Ordenamiento Territorial, Acuerdo 46 de 2006, se aplicará un factor proporcional al número de viviendas, cuando el número de viviendas sea superior a 2 viviendas, así:

$$Fe = \frac{\# \text{ Viv} \times 10.000}{A \times D}$$

Dónde:

# Viv = Número de viviendas en el Predio  
A = Área del predio  
D = Densidad (Viviendas por hectárea) en el Acuerdo 46 de 2006

El mayor factor edificio se determina en relación con los índices de construcción y ocupación del Acuerdo 46 de 2006, así:

Índice de construcción máximo en el área de citación del proyecto es de 2,90  
El índice de ocupación mínimo de en el área de citación del proyecto es de 0,25  
El índice de ocupación máximo de en el área de citación del proyecto es de 0,60

El factor máximo es:

$$Fe \text{ máximo} = \frac{2,90}{(0,25+0,60)/2} = 6,824$$

Por lo tanto el factor Edificio tendrá un mínimo de 1 y un máximo de 6,824

$$1 \leq Fe \leq 6,824$$

**Definición:**

Se aplica a todos los inmuebles que tienen definida la categoría de riesgo en el Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Medellín (Acuerdo 46 de 2006), dependiendo de su fragilidad.

Las zonas de alto riesgo no recuperables, son aquellas áreas urbanas o rurales, que por su conformación topográfica de altas pendientes, características hidrogeológicas o por la presencia de procesos de inestabilidad geológica activos o latentes, por estar sometidas a una amenaza o riesgo externo, son altamente inestables y de difícil tratamiento para su recuperación; así como aquellos terrenos ubicados en márgenes de quebradas o ríos y en planicies de inundación carentes de obras de protección y que no son aptas para la localización de asentamientos humanos. Dado que estas zonas no podrán ser objeto de programas de legalización, titulación, otorgamiento de licencias de construcción, mejoramiento y prestación de servicios públicos individuales y reordenamiento urbanístico

Las zonas de riesgo recuperables o mitigables se caracterizadas como de moderadas restricciones geológicas o potencialmente inestables y de nivel de riesgo medio o bajo, se delimitarán e identificarán como áreas recuperables y podrán ser objeto de programas de titulación y de reordenamiento en su infraestructura básica. A este grupo se asimilan los predios que se encuentran definidos en el polígono descrito en el decreto 1980 de 2010 de la alcaldía de Medellín.

**Variables:**

- Área del predio
- Área del predio calificada como riesgo
- Tipo de riesgo (Acuerdo 46 de 2006)

**Fórmula:**

- Para riesgo recuperable

$$Fr = \frac{A - 0,45 \times Azrr}{A}$$

- Para riesgo no recuperable

$$Fr = \frac{A - 0,90 \times Azrnr}{A}$$

Dónde:

Fr = Factor de riesgo

A = Área del predio

Azrr = Área del predio que se encuentra clasificada como zona de riesgo recuperable

Aznr = Área del predio que se encuentra clasificada como zona de riesgo no recuperable

Para los demás predios el valor del factor es 1

Por lo tanto, el factor de riesgo tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq Fr \leq 1$$



Definición:

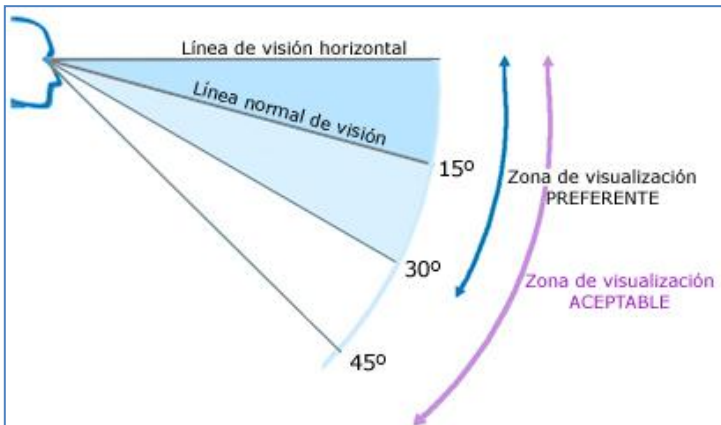
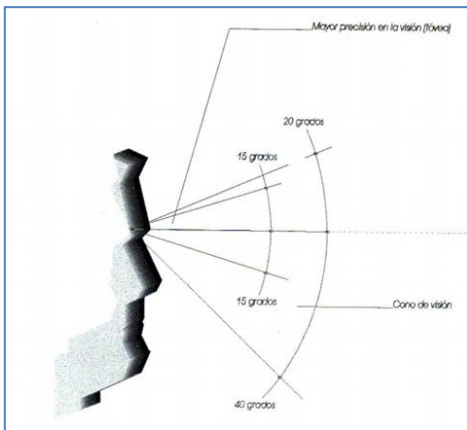
Se aplica a todos los inmuebles vecinos a las obras en las cuales se construyan estructuras que sobresalen del terreno, y la altura de los predios, como muros, puentes, etc.

VARIABLES:

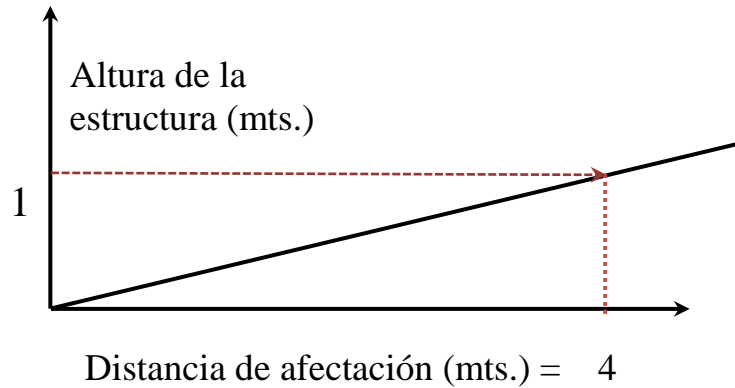
- Área del predio
- Área comprometida con la estructura

HIPÓTESIS:

Se evalúa el impacto teniendo como referencia una aproximación al campo visual del ojo humano en el sentido vertical, aproximándose a la línea normal de visión, con un ángulo del 15° sobre la horizontal.



Por lo tanto la afectación territorial sobre el lote se determina con un impacto de 4,00 metros horizontales por cada metro vertical.



De acuerdo con la altura de la estructura colindante se demarca el área del lote con la afectación de la estructura que se encuentra.

Fórmula:

$$Fes = \frac{A - Aes}{A}$$

Dónde:

Fes = Factor estructura

A = Área del predio

Aes = Área afectada con la estructura

Para los predios con áreas no comprometidos con estructuras, el valor del factor de estructuras es 1

Por lo tanto, el factor de estructura tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq Fes \leq 1$$

## Factor de servidumbres de servicios públicos

Definición:

Se aplica a todos los inmuebles que contengan a su interior servidumbres legalmente constituidas de cualquiera de los servicios públicos de acueducto, alcantarillados, energía, telecomunicaciones o gas. El factor se aplica en proporción al área de la servidumbre.

Variables:

- Área del Predio
- Área del predio comprometida en la servidumbre

Fórmula:

$$F_{sv} = \frac{A - A_s}{A}$$

Dónde:

F<sub>sp</sub> = Factor de servidumbre

A = Área predio

A<sub>s</sub> = Área comprometida en la servidumbre.

Para los predios con áreas no comprometidos con servidumbres, el valor del factor es 1

Por lo tanto, el factor de servidumbres públicas tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq F_{sv} \leq 1$$

## **Predios con posibilidad de desarrollo**

Se clasifican los predios con potencial de desarrollo, aquellos predios donde se vislumbra que en un futuro pueden darse algún tipo de desarrollo. Estos predios son:

- Los predios del área rural
- Los predios del área urbana que tienen un uso de lote (No tienen construcciones)
- Los predios urbanos donde se presentan usos residenciales, comerciales e industriales, donde la relación entre el área construida y el área del predio es igual o inferior a 0,15 (Casa Lote)

Los predios con esta clasificación se les aplicaran los siguientes factores de corrección:

- Factor Retiros de quebrada
- Factor de topografía
- Factor de compromisos viales

## Factor de retiro de quebradas

Definición:

Se aplica a todos los inmuebles que contengan a su interior retiros de quebrada o rondas de quebrada de conformidad con el Plan de Ordenamiento Territorial (Acuerdo 46 de 2006) y que estén clasificados en su uso como predios con posibilidad de desarrollo. El factor se aplica en proporción al área en el retiro de quebrada.

Variables:

- Área del predio
- Área comprometida en el retiro de quebradas (Acuerdo 46 de 2006)

Fórmula:

$$Frq = \frac{A - Arq}{A}$$

Dónde:

Frq = Factor de retiro de quebrada

A = Área del predio

Arq = Área comprometida en el retiro de la quebrada.

Para los predios con áreas no comprometidos con retiros de quebrada, el valor del factor es 1

Por lo tanto, el factor de retiro de quebrada tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq Frq \leq 1$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de topografía

Definición:

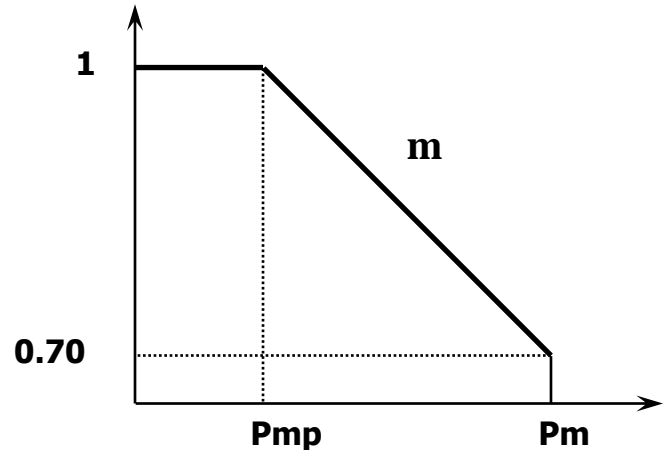
Se aplica a todos los inmuebles clasificados con posibilidad de desarrollo, en proporción a la pendiente ponderada de cada uno, siempre y cuando ésta se encuentre por encima de la mediana de la pendiente de la zona de influencia del Proyecto.

Variables

- La pendiente del Predio en Porcentaje (%)

Hipótesis:

Teniendo en cuenta el mercado inmobiliario, la influencia del valor del predio en las ventas de un proyecto, éste no debe superar el 30% del mismo. Por lo tanto la máxima corrección (máxima pendiente) es de 0.70.



Fórmula:

Para  $P_i \leq P_{mp}$

$$F_t = 1$$

$P_i > P_{mp}$

$$F_t = 1 + \left\{ \frac{0.70 - 1.00}{P_m - P_{mp}} \right\} \times (P_i - P_{mp})$$

$$F_t = 1 + \left\{ \frac{0.70 - 1.00}{106.282 - 10.116} \right\} \times (P_i - 10,116)$$

$$F_t = 1 - \left\{ \frac{0.30}{96,166} \right\} \times (P_i - 10,116)$$

Dónde:

$F_t$  = Factor topografía

$P_m$  = La pendiente máxima de la zona de citación es de 106,282%.

$P_{mp}$  = La mediana de la pendiente de la zona de citación es de 10.116%

$P_p$  = Pendiente promedio zona de citación es de 13,572%.

$P_i$  = Pendiente del lote

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Por lo tanto, el factor de topografía tendrá un mínimo de 0,70 y un máximo de 1

$$0,70 \leq Ft \leq 1$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de compromiso vial

Definición:

Se aplica a todos los inmuebles clasificados como de posible desarrollo, que contengan a su interior compromisos con proyectos viales de conformidad con las obras proyectadas por la Unidad de Vías Transporte y Movilidad del Departamento Administrativo de Planeación de Medellín. El factor se aplica en proporción al área comprometida con el proyecto vial.

VARIABLES:

- Área del Predio
- Área del predio comprometida en proyectos viales

Fórmula:

$$F_{cv} = \frac{A - A_{cv}}{A}$$

Dónde:

F<sub>cv</sub> = Factor de retiro de quebrada

A = Área del predio

A<sub>cv</sub> = Área comprometida con el proyecto vial.

Para los predios con áreas no comprometidos con compromisos viales, el valor del factor es 1

Por lo tanto, el factor de compromiso vial tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq F_{cv} \leq 1$$



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor Lote Cero

Definición:

Se aplica a aquellos predios que siguiendo los resultados del estudio de valores de la tierra no se detecta un beneficio por la ejecución de las obras y a la vez presentan cambios en la accesibilidad y en el paisaje que hacen evidente que no presentan beneficios en los mismos. Se aplica a todas las matriculas inmobiliarias que se localizan en el predio correspondiente.

Estos inmuebles son:

Por predio:

CBML	URBANIZACIÓN O CONJUNTO
14110050025	EDIFICIO CANTABRIA
14150010011	EDIFICIO LOS NARANJOS
14160070001	URBANIZACION SAN MARINO
14200010005	EDIFICIO OFICENTRO ASTORGA PH

Tabla 15 - Factor lotes cero

Igualmente, se aplica el factor a los predios en los cuales la totalidad de las matriculas tienen contribuciones muy bajas, inferiores a cincuenta mil pesos (\$50,000), y la relación entre la supuesta contribución y el área del predio es inferior a mil pesos por metro cuadrado (\$1000/m<sup>2</sup>), lo que determina, que la relación beneficio costo del proceso de facturación y cobranza es inferior a la unidad.

Para los demás inmuebles el factor es 1

Por lo tanto, el factor de Lote Cero tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0 \leq F_{\text{lote cero}} \leq 1$$

## Factor predios área adicionada o zona nueva

Definición:

Dado que la incorporación de las nuevas áreas a la zona de citación se realizó mediante la resolución 197 del 11 de marzo de 2014, y para dicha fecha ya se tenían varias obras iniciadas y otras terminadas, sus propietarios no tuvieron la oportunidad de tener conocimiento de las mismas en los términos del artículo 46 del Acuerdo 58 de 2008, se aplicara un factor de corrección para que el presupuesto de estas obras sea excluido del valor de la contribución que a ellos se les asigne.

Los miembros elegidos, en representación de las nuevas áreas de la zona de citación se posesionaron el 14 de Julio de 2014

*ARTÍCULO 46. DE LA DISTRIBUCIÓN. Es el acto administrativo expedido por el representante legal del FONDO DE VALORIZACIÓN - FONVAL, en el cual se determinan las obras a financiar por el sistema de la contribución de valorización, se ordena su ejecución en el evento de no haberse iniciado y se asigna la contribución de valorización que cada propietario o poseedor ha de pagar, de acuerdo con el beneficio obtenido o por obtener en sus inmuebles o predios.*

*La expedición de la resolución distribuidora de la contribución de valorización por una obra ya ejecutada podrá ser hecha dentro de los cinco (5) años siguientes a la terminación de la obra siempre y cuando se haya dado participación a los propietarios y poseedores, determinada en la Resolución Decretadora. En este evento, la Administración deberá presentar a la Junta de Representantes la documentación correspondiente de la obra a distribuir y esta deberá pronunciarse dentro de los veinte (20) días calendario siguientes.*

*PARAGRAFO. La contribución de valorización podrá distribuirse y cobrarse antes de la ejecución de la obra, durante su construcción o una vez terminada, en los términos previstos en la normatividad vigente.*

Valor de las obras a la fecha de posesión de los nuevos miembros a la Junta de representantes es de:

Vot = Valor de las obras ejecutadas es de 17.333'598.148

Voi = Valor de las obras iniciadas y en ejecución 54.804'363.487

Valor total de obras sin participación de los propietarios de la zona adicionada asciende al valor de 72.137'961.635

El factor de corrección se calcula así:

$$Fnz = \frac{Vot + Voi}{Vp}$$

Si el valor del proyecto es de 450.000'000.000

$$F_{nz} = \frac{17.333'598.148 + 54.804'363.487}{436.815'926.537} = 0,8349$$

Para los demás predios el factor es 1

Por lo tanto, el factor de nueva zona o área adicionada tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1

$$0,8349 \leq F_{zn} \leq 1$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor licencia

### Definición:

Con los cambios normativos dados a la normatividad municipal originados por la ley 388 de 1997, las diferencias en los desarrollos que se permitían por el Acuerdo 38 de 1990 y los acuerdos 62 de 1999 y 46 de 2008, se presentan una diferencia sustancial entre aquellos propietarios que solicitaron licencias para desarrollar los predios y aquellos que no, dada la característica definida en los planes de ordenamiento territorial de suelos de protección a los predios de la zona rural, de la parte alta de El Poblado (Vereda las Palmas del Corregimiento de Santa Elena).

Los propietarios que solicitaron sus licencias antes de la expedición del Acuerdo 62 de 1999, desarrollaron sus predios y otros hoy se presenta la posibilidad de adelantar los desarrollos licenciados desde el año 1999.

A los predios que sobre los cuales la normatividad actual no les permite realizar procesos de construcción o urbanización o parcelación, el factor para estos inmuebles es de 0.10, para los demás es de 1

Por lo tanto, el factor licencia tendrá un mínimo de 0,10 y un máximo de 1

$$0,10 \leq Fli \leq 1$$

## Factor de uso

Definición:

Se aplica a todos los inmuebles que se diferencian del uso actual más común en la zona de influencia en el proyecto. Para el presente proyecto el uso más generalizado es el uso residencial

Variables:

- Uso del inmueble

Hipótesis:

El beneficio de un inmueble con uso diferente al uso más generalizado, se determina teniendo en cuenta los siguientes elementos:

- La relación entre los promedios de los avalúos catastrales de los demás usos con respecto al uso residencial.
- Las experiencias de proyectos tanto de la ciudad como de otras ciudades.

Para el caso de los lotes, el factor es igual a 1 dado que el uso lote es no darle ninguna utilización al inmueble.

El uso más común del área de influencia es el uso residencial.

Cálculo del factor:

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matrícula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
<b>Residencial y complementarios</b>		<b>134.945</b>	<b>3.805.245.757.279</b>	<b>10.020.072</b>	<b>379.762</b>	1,0000	<b>1,0000</b>
<b>Residencial</b>	<b>1</b>	52.451	3.444.214.159.399	9.563.752	360.132	0,9483	
	Unifamiliar	30	4.250	605.758.331.538	3.155.464	191.971	
	Multifamiliar Usado	31	22.453	1.276.039.826.958	2.161.441	590.365	
	C. R. Unifamiliar Usado	32	2.360	549.935.107.149	2.242.410	245.243	
	Multifamiliar Nuevo	35	21.598	728.407.534.691	1.132.943	642.934	
	C. R. Unifamiliar Nuevo	36	1.753	276.045.606.895	820.985	336.237	
	Multifamiliar Progresivo	37	21	174.461.000	533	327.526	
	Finca de recreo	39	12	4.175.912.381	41.803	99.895	
	Casa Cural	40	4	3.677.378.787	8.172	449.985	
<b>Complementarios</b>	<b>10</b>	82.494	361.031.597.880	456.321	791.180	2,0834	
	Terraza futura construcción	33	200	4.436.666.532	5.525	803.030	
	Secadero residencial cubierto	34	30	50.256.000	66	757.189	
	Cuartos útiles	36	18.437	17.428.005.820	28.601	609.349	
	Parqueadero	37	61.742	337.175.323.028	403.550	835.523	
	Parqueadero exterior descubierto RPH	38	900	1.100.482.000	7.395	148.819	
	Parqueadero exterior cubierto RPH	39	1.185	840.864.500	11.184	75.187	
<b>Total general</b>		<b>165.841</b>	<b>8.662.350.527.950</b>	<b>29.109.012</b>	<b>297.583</b>		

Tabla 16 - Factor uso Residencia

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
<b>Industria</b>	<b>3</b>	1.677	1.013.607.945.969	2.722.710	372.279	0,9803	1,2500
	Bodegas, industria y talleres	96	1.668	1.006.138.640.009	2.647.259	380.068	
	Galpones, establos, comederos	97	9	7.469.305.961	75.451	98.995	

Tabla 17 - Factor uso Industrial

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
<b>Comercial y servicios</b>	<b>2</b>	25.775	1.296.131.408.125	1.937.680	668.909	1,7614	1,6500
	Locales	40	2.285	266.504.068.914	503.232	529.585	
	Centro comercial en auge	41	2.102	196.202.243.000	191.856	1.022.654	
	Almacenes de cadena	42	11	25.781.611.040	39.592	651.179	
	Hoteles y moteles	43	978	57.907.809.449	87.665	660.558	
	Oficinas y consultorios	44	5.636	293.018.099.912	367.373	797.604	
	Bodegas en Edificios	46	84	13.337.684.286	19.311	690.663	
	Distribución de combustibles, servitecas	47	31	35.955.037.914	61.910	580.758	
	Cuartos útiles	48	1.266	3.468.543.287	5.531	627.165	
	Parqueadero	49	9.876	110.439.267.081	173.648	635.993	
	Parqueadero exterior descubierto RPH	50	8	14.663.000	11	1.284.757	
	Parqueadero exterior cubierto RPH	51	200	16.225.890	2.271	7.144	
	Edificio de parqueaderos	52	807	6.274.602.412	7.403	847.530	
	Plaza de mercado	54	1	7.030.000	5	1.302.556	
	Centro comercial en recesión	56	1.437	59.667.044.000	88.493	674.258	
	Hoteles y moteles en transición	57	8	1.376.398.296	2.621	525.239	
	Oficinas y consultorios en recesión	58	104	1.578.047.560	1.955	807.188	
	Cancha sintética RPH	59	2	728.573.673	2.972	245.106	
	Local unifamiliar en transición	60	456	81.053.971.056	141.097	574.454	
	Local unifamiliar	61	15	2.963.298.267	5.528	536.068	
	Hoteles y moteles unifamiliar	62	7	3.562.378.092	6.928	514.173	
	Oficinas y consultorios unifamiliar	63	6	3.154.002.000	6.103	516.804	
	Oficinas y consultorios unifamiliar transición	64	455	133.120.808.995	222.172	599.180	

Tabla 18 - Factor uso comercial

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
<b>Equipamientos</b>	<b>4</b>	250	385.661.174.510	1.267.428	304.286	0,8013	0,8000
	Colegios, universidades, centros educativos	60	91	189.003.130.992	671.527	281.453	
	Bibliotecas	61	4	207.700.901	9.420	22.049	
	Teatros	62	4	1.639.129.897	2.599	630.654	
	Clubes	63	4	62.959.150.000	293.216	214.719	
	Museos	64	3	15.285.851.000	44.829	340.980	
	Clinicas, hospitales, centros de salud y Un, Int.	65	54	36.839.531.608	64.939	567.298	
	Cementerio	67	1	764.077.000	2.239	341.187	
	Osarios, criptas y mausoleos	68	3	365.439.529	325	1.124.301	
	Iglesias y templos	70	38	11.121.845.660	21.235	523.747	
	Seminarios	71	4	2.284.308.999	20.275	112.664	
	Conventos	72	10	21.116.521.069	22.304	946.758	
	Salón comunal y parroquial	73	12	5.610.563.374	12.792	438.599	
	Servicios públicos (Tanques de Agua)	74	22	38.463.924.480	101.727	378.110	

Tabla 19 - Factor uso de equipamientos

Los usos de vías de comunicación y de espacio público son exentos de la contribución de valorización, su factor de uso es igual a cero (0).

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
<b>Vías de comunicación</b>	<b>5</b>	790	305.606.258.000	717.482	425.943		0,0000
	Vías peatonales	90	59	7.309.415.000	17.045	428.842	
	Vías públicas	91	729	295.954.579.000	689.218	429.407	
	Ferrocarril	92	2	2.342.264.000	11.220	208.761	

Tabla 20 - Factor uso de vías de comunicación

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
Recreativo y deportivo	7	52	53.941.435.677	289.668	186.218	0,4904	0,5000
	Parques sin construcción	80	30	44.991.870.419	244.145	184.283	
	Coliseos	83	8	4.957.526.661	36.302	136.564	
	Piscinas	84	14	3.992.038.597	9.221	432.910	

Tabla 21 - Factor uso recreativo y deportivo

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
Espacio público	8	478	55.528.111.000	766.999	72.397		0,0000
	Zonas verdes	28	478	55.528.111.000	766.999	72.397	

Tabla 22 - Factor uso de espacios públicos

Uso	Tipo de uso	Cantidad de Matricula	Suma de Avalúos Catastrales lotes	Suma de Area Lote (m2)	Avalúo/m2	Relación	Factor
Lotes	9	1.874	1.746.628.437.391	11.386.973	153.388	2,4758	1,0000
	Urbanizable	15	797	787.832.826.618	1.898.969	414.874	
	No Urbanizable	16	94	43.816.458.516	189.762	230.902	
	Lote interno	17	10	2.099.346.000	8.746	240.039	
	Lote solar	18	3	356.890.000	1.090	327.407	
	Lote invadido o con mejoras	19	12	9.003.797.489	38.239	235.461	
	Lote en proceso de construcción	20	35	57.814.256.000	88.445	653.672	
	Pasto natural agropecuario	21	22	72.014.874.641	959.198	75.078	
	Bosque protector productor	22	26	29.582.126.000	3.147.044	9.400	
	Lote en RPH	23	376	146.192.656.305	1.736.587	84.184	
	Lote en RPH en proceso de construcción	24	1	355.693.000	2.245	158.414	
	Lote en parcelación NPH	25	217	149.559.947.699	2.146.745	69.668	
	(Residencial, Comercio, Industria) AC/AL<0,15	30	281	447.999.565.124	1.169.902	382.938	

Tabla 23 - Factor uso de lotes

Por lo tanto, el factor de uso tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1,65

$$0 \leq Fu \leq 1,65$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de potencialidad

Definición:

Se aplica a los inmuebles que poseen un potencial de transformación ya sea en su construcción o en la transformación a otro uso o mejoras en el mismo inmueble.

Variables

- El Uso y tipo del inmueble
- Puntaje del inmueble
- Densidad

Fórmula:

Para inmuebles clasificados como lotes urbanizables, lotes en reglamento de propiedad horizontal, los lotes en parcelaciones y los inmuebles reclasificados como lotes correspondientes a los usos residencial, comercial, servicios e industrial, cuya área construida dividida el área del lotes es inferior o igual a 0.15.

Usos predial = 9 y tipo predial = 15 o 23 o 25 o 30

$$F_p = 1.05 + \frac{1.45 - 1.05}{300 - 0} \times \text{Densidad}$$

Para inmuebles clasificados como lotes, como son los lotes internos, solares, invadidos o con mejoras, lotes en proceso de construcción, lotes de pasto natural y bosques.

Usos predial = 9 y Tipo predial = 17 o 18 o 19 o 20 o 21 o 24.

$$F_p = 1,00$$

Para inmuebles clasificados como Bosques protector productor

Usos predial = 9 y Tipo predial = 22.

$$F_p = 0,05$$

Para inmuebles clasificados como lotes no urbanizables.



# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Usos predial = 9 y Tipo predial = 16.

$$Fp = 0,01$$

Para los inmuebles clasificados como usos residenciales, comerciales y servicios, industriales, equipamientos y recreativos y deportivos.

Usos predial = 1 o 2 o 3 o 4 o 7

$$Fp = 1,05 - (0,0005 \times Pu)$$

Para inmuebles clasificados como vías de comunicación y espacio público.

Usos predial = 5 o 8

$$Fp = 0$$

Dónde:

Fp = Factor de potencialidad

Pu = Puntaje asignado por Catastro Municipal a las construcciones.

Por lo tanto, el factor de potencialidad tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1,45

$$0 \leq Fp \leq 1,45$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de consolidación

Definición:

Se aplica para los inmuebles donde el uso es comercial, ya que es el más rentable o donde existen reglamentos de copropiedad, dadas las dificultades existentes para realizar cualquier variación en los inmuebles.

VARIABLES:

- Uso del predio
- Porcentaje de desenglobe

Hipótesis:

Desenglobe  $\neq$  100 , siempre y cuando exista un reglamento de copropiedad.

Uso predio = 2 (Comercial)

Fórmula:

$$F_c = 0.70$$

Dónde:

$F_c$  = Factor de consolidación

Para los demás inmuebles es 1

Por lo tanto, el factor de consolidación tendrá un mínimo de 0,70 y un máximo de 1,00

$$0,70 \leq F_c \leq 1,00$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de movilidad

### Definición:

Se define como la necesidad que poseen determinados inmuebles, para su operación, de la atracción servicio del transporte individual; en el cual, una mejora en la movilidad del sector representa un beneficio específico en la operación del inmueble.

### VARIABLES:

- El Área construida
- El uso y tipo del inmueble
- Barrio

### Fórmula:

El factor se pondera en proporción al uso y los metros cuadrados construidos en los usos correspondientes.

### Movilidad clase 1

Unidades prediales donde se localizan centros comerciales, almacenes de cadena, distribución de combustibles, hoteles y moteles, edificios de parqueaderos, plazas de mercado y los usos comerciales del barrio El Poblado.

Uso Predial = 2 y Tipo Predial = 41 o 42 o 43 o 47 o 54 o 56 o 57 o 62  
Uso Predial = 2 y Barrio 1418

$$Fm = 1,20 + \left\{ \frac{1,40 - 1,20}{210.000 - 0} \right\} \times Ac$$

### Movilidad clase 2

Unidades prediales donde se localizan centros educativos, teatros, centros de salud, clubes, salón comunal o parroquial.

Uso Predial = 4 y Tipo Predial = 60 o 62 o 63 o 65 o 73

$$Fm = 1,10 + \left\{ \frac{1,30 - 1,10}{93.000 - 0} \right\} \times Ac$$

Movilidad clase 3

Unidades prediales donde se localizan centros recreacionales, coliseos, parques y piscinas.

Uso Predial = 7 y Tipo Predial = 80 o 83 o 84

$$Fm = 1,05 + \left\{ \frac{1,20 - 1,05}{37.000 - 0} \right\} \times Ac$$

Dónde:

Fm = Factor de movilidad  
Ac Área construida del inmueble

Por lo tanto, el factor de movilidad tendrá un mínimo de 0 y un máximo de 1,45

$$0 \leq Fm \leq 1,45$$

## Factor impacto por la construcción

### Definición:

Es el factor que se determina a cada inmueble originado por los impactos producidos en él por el proceso constructivo de las obras como son el ruido, los accesos, la contaminación, entre otros. El factor se aplica en proporción a la distancia de cada uno de los inmuebles a la obra más cercana.

### Variables:

- Distancia a una obra del proyecto

### Fórmula:

Distancia a la obra más cercana	Fic
0 a 50 metros	0,75
50 a 100 metros	0,85
100 a 200 metros	0,95
Mayor de 200	1,00

### Dónde:

Fic = Factor por impacto de la construcción

Para los predios que están a una distancia mayor de 200 metros de alguna obra, el valor del factor es 1

Por lo tanto, el factor de impacto por la construcción tendrá un mínimo de 0,75 y un máximo de 1,00

$$0,75 \leq \text{Fic} \leq 1,00$$

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## Factor de corrección

Definición:

Se define como la consolidación de todos los factores individuales que contienen las diferencias particulares de cada inmueble para establecer la corrección final. Es la multiplicación de todos los factores individuales.

Fórmula:

$$Fct = Fe \times Fr \times Fes \times Fsv \times Frq \times Ft \times Fcv \times Fzn \\ \times Fli \times Flcero \times Fu \times Fc \times Fp \times Fm \times Fic$$

Dónde:

Fct = Factor de corrección

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## CÁLCULO DE BENEFICIO

Para el cálculo del beneficio real de cada Matricula-Usos (Bri) se procede a multiplicar el beneficio teórico Unitario (Btu) de cada predio en el que se encuentra la matricula-usos por el área gravable (Ag), por el factor de corrección (Fct) y por el porcentaje de desenglobe. La sumatoria de beneficios reales de cada matricula-usos de la zona de influencia del proyecto, es el beneficio real del proyecto (Brp). El Beneficio teórico del proyecto (Btp) es igual a la sumatoria del producto del beneficio teórico unitario por el área gravable.

Fórmulas:

$$Ag = A - Ar$$

$$Btp = \sum Btu \times Ag$$

$$Bri = Btu \times Fct \times \frac{Pd\%}{100}$$

$$Brp = \sum Bri$$

Dónde:

Ag = Área gravable

A = Área del predio donde se encuentra el inmueble

Ar = Área que se requiere adquirir del predio para la ejecución de las obras.

Btu = Beneficio teórico del Predio

Btp = Beneficio teórico del proyecto

Bri = Beneficio real del inmueble

Fcc = Factor de corrección total

Pd% = Porcentaje de desenglobe o de copropiedad.

Brp = Beneficio real del proyecto

El beneficio de cada derecho de propiedad es el beneficio real de cada inmueble multiplicado por el derecho de propiedad en el caso de los derechos de propiedad en proindiviso. Cuando el dueño de un inmueble es único, el derecho de propiedad es de 100%.

$$\text{Brid} = \text{Bri} \times \frac{\text{Pde}\%}{100}$$

Dónde:

Brid = Beneficio real de cada derecho de propiedad  
Pde% = Porcentaje de derecho de propiedad en proindiviso.

Cuando los derechos de propiedad se han dividido entre el “usufructo” y la “nuda”, el beneficio del proyecto se calcula sobre el poseedor de los derechos de la “nuda” propiedad.

Por lo tanto, los beneficios de un propietario en la zona de influencia del proyecto, corresponde a la sumatoria de los beneficios de cada uno de los derechos de propiedad del propietario.

$$\text{Brpp} = \sum \text{Brid}$$

Dónde:

Brpp = Beneficio real de cada propietario

El Beneficio teórico del proyecto asciende a la suma de Quinientos catorce mil cuatrocientos cincuenta y cuatro millones seiscientos veintinueve mil ochocientos cincuenta un pesos (\$514.454'629.851).

El Beneficio real del proyecto, calculado una vez se han aplicado cada uno de los factores de corrección a cada inmueble da un resultado de Setecientos un mil cuatrocientos cincuenta y dos millones setecientos cuarenta y un mil novecientos diez y seis pesos (\$701.452'741.916).

El Factor de corrección aplicado a los inmuebles da como resultado promedio un factor de 1.3635, que resulta de dividir el Beneficio Real por el beneficio Teórico del proyecto.

El área gravable del proyecto es de 28'747.630 metros cuadrados (2874,76 hectáreas) y el beneficio real unitario en promedio es de veinte cuatro mil cuatrocientos pesos, con treinta y siete centavos (\$24.400,37) por metro cuadrado.



## **PRESUPUESTO DE DISTRIBUCIÓN**

### Definición:

El presupuesto de distribución corresponde a la suma que aportarán los propietarios y poseedores de predios e inmuebles de la zona de influencia del proyecto, teniendo en cuenta el valor de las obras, el costo de las actividades inherentes al mismo y siguiendo los lineamientos del Estatuto de la Contribución de Valorización, Acuerdo 58 de 2008 en el Artículo 6, el cual dice:

“ARTICULO 6. BASE GRAVABLE: La base gravable está constituida por el costo de la respectiva obra dentro de los límites del beneficio que ella produzca a los inmuebles que han de ser gravados, entendiéndose por costo todas las inversiones que la obra requiera, adicionadas con un porcentaje prudencial para imprevistos y hasta un treinta por ciento (30%) más, destinado a gastos de distribución y recaudación de las contribuciones.

El Municipio de Medellín, teniendo en cuenta el costo total de la obra, el beneficio que ella produzca y la capacidad de pago de los propietarios que han de ser gravados con las contribuciones, podrá disponer, en determinados casos y por razones de equidad, que sólo se distribuyen contribuciones por una parte o porcentajes del costo de la obra.

Entiéndase por costo de la obra o proyecto, todas las inversiones que esta requiera, tales como el valor total de las obras civiles, obras por servicios públicos, ornato, amoblamiento, adquisición de bienes inmuebles, indemnizaciones, estudios, diseño, interventoría, costos ambientales, gastos jurídicos, gastos financieros, promoción, gerencia de la obra y gastos de administración cuando haya lugar. Estos gastos de administración no podrán exceder el 10% del costo total de la obra.

PARAGRAFO: Cuando las contribuciones fueren distribuidas después de ejecutada la obra, la base gravable será el costo total o parcial de la obra y no se recargara con el porcentaje para imprevistos”.

Igualmente se tendrán en cuenta los aportes del Municipio y de otras entidades, de conformidad con las obligaciones establecidas en las normas y en las reglamentaciones surgidas desde la Ley y en los compromisos establecidas en las obligaciones urbanísticas reglamentadas en licencias urbanísticas o de construcción, como en los Planes Parciales aprobados, de conformidad con el numeral 3, Acuerdo 58 de 2008 en el Artículo 45, el cual dice:

“3. PRESUPUESTO DE DISTRIBUCIÓN. Es el valor a distribuirse entre los propietarios y poseedores de los inmuebles localizados en la zona de influencia del proyecto de conformidad con el costo total anticipado de la obra o proyecto, calculado con base en los diseños y estudios técnicos deduciendo los aportes del Municipio de Medellín o de otras fuentes.

Las obras se podrán financiar de manera concertada con la participación del Municipio y otras entidades privadas o públicas del orden Municipal, Departamental, Nacional o con aportes internacionales. La certificación de los recursos comprometidos por otras

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

entidades, será efectuada, entre otros mecanismos, mediante convenios o contratos celebrados con los aportantes. El presupuesto de distribución, será la diferencia entre el costo total anticipado del proyecto y los aportes.

El costo total del proyecto se determina de conformidad con el artículo 6 de este acuerdo. En los casos que la contribución de valorización para la ejecución de una obra se hubiere distribuido con base en el presupuesto calculado por EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN y éste resultare deficitario, por errores en el mismo, la diferencia será cubierta con cargo al presupuesto de dicha entidad.

**LÍMITES DEL PRESUPUESTO DE DISTRIBUCIÓN.** Para la distribución de una obra por la contribución de valorización de beneficio local, se realizará una evaluación comparativa entre el Beneficio y el Presupuesto de la obra, así:

- a) Si el Presupuesto de la obra es mayor que el monto de los potenciales beneficios, sólo se podrá distribuir hasta el valor de los mismos, siempre y cuando EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN u otra persona pública o privada, coloque los recursos necesarios para la ejecución de la obra, mediante compromisos reales.
- b) Si los Beneficios son mayores que el presupuesto de la obra, sólo podrá distribuirse hasta el costo de la obra.

El representante Legal del Fondo de Valorización – FONVAL, previo concepto del Consejo Municipal de Valorización, teniendo en cuenta el costo total de la obra, el beneficio que ella produzca y la capacidad de pago de los propietarios que han de ser gravados con las contribuciones, podrá disponer, en determinados casos y por razones de equidad social, la distribución de una parte o porcentaje del costo de la obra, de conformidad con el artículo 6°.

## Obras del proyecto

Las obras que hacen parte del proyecto Valorización el poblado son:

Código	Nombre
01	Prolongación Loma de los Parra (Av. El Poblado - Las Vegas)
02	Prolongación de la doble calzada de la Loma de Los Balsos hasta La Transversal Superior
04	Paso a desnivel Transversal Superior con Loma Los Balsos
05	Paso a desnivel Transversal Inferior con Calle 10
03	Paso a desnivel Transversal Inferior con Loma Los Balsos
06	Paso a desnivel Transversal Superior con Calle 10
07	Paso a desnivel Transversal Superior con Vía al Tesoro
08	Vía Linares entre la Loma de Los Balsos y Los González
09	Empalme Vía Linares a la Calle 10
10	Apertura Vía Linares a la Calle 7 (Urbanización Montes Claros)
11	Conexión Carrera 43C-D entre calles 11 y 11A (Barrio Manila)
12	Conexión Carrera 43C entre Calles 8 y 9 (Barrio Astorga)
13	Conexión Carrera 43C entre Calles 7 y Transversal 6 - Puente sobre La Presidenta

14	Prolongación Carrera 37A hasta Vía Las Palmas
15	Prolongación Carrera 15 (San Lucas - San Marcos de la Sierra)
16	Mejoramiento Loma Los Mangos
17	Prolongación de la Loma Los Parra desde la Transversal Inferior hasta la carrera 29
18	Ampliación Avenida 34 en doble calzada (Poblado)
19	Lateral Norte Quebrada Zúñiga (Av. El Poblado - Sistema Vial del Río)
21	Paso a desnivel de La Carretera El Tesoro con La vía Linares (Carrera 29D)
22	Ampliación de la Doble Calzada de La Loma de Los Parra entre La Avenida El Poblado y La Avenida 34
23	Paso a Desnivel de La Transversal Inferior con La Loma de Los Gonzalez
24	Paso a Desnivel de La Transversal Inferior con La Loma de Los Parra

## Otras Obligaciones

La Obra de la Carrera 29, del Proyecto Valorización El Poblado, entre la Loma de Los González y la Loma de Los Balsos, perteneciente al corredor denominado Vía Linares, hace parte de las obligaciones urbanísticas del Plan Parcial denominado Loma de Los González, aprobado mediante decreto 1204 del 24 de Julio de 2007 de la Alcaldía de Medellín, comprometiéndolo las Unidades de Actuación Urbanísticas 2, 3, y 6 de dicho Plan Parcial. Por lo tanto, el valor de dicha obra será distribuido de conformidad con las obligaciones del Plan Parcial a sus propietarios y se descontará del valor a distribuir a los demás propietarios de la zona de citación. El valor de estas obras asciende a la suma de dos mil ciento setenta y nueve millones novecientos cincuenta mil ciento treinta pesos (\$2.179'950.130).

## Estudio financiero

El resultado es el siguiente

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín



## RESUMEN

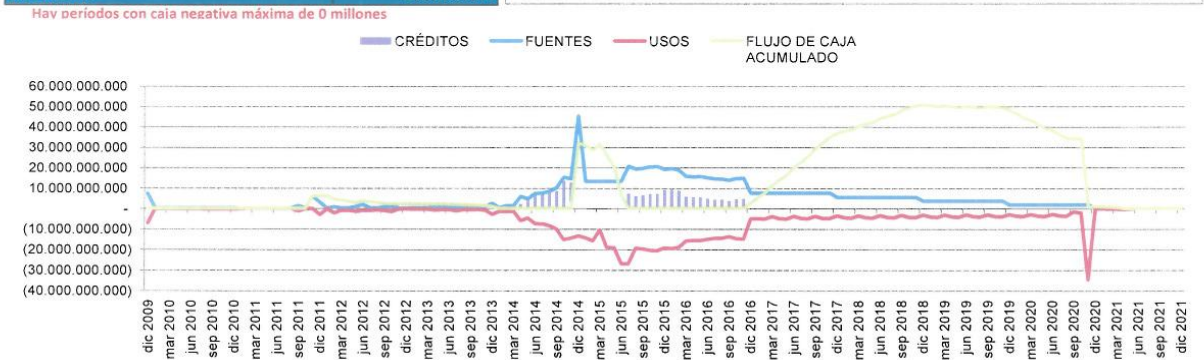
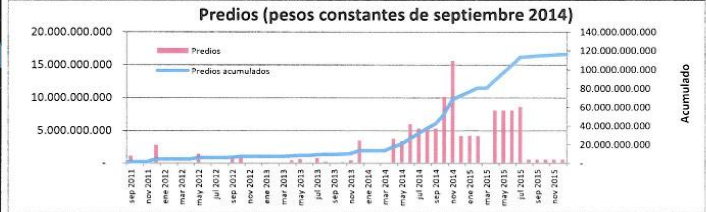
PRINCIPALES VARIABLES MACROECONOMICAS	Promedio	IMPUESTOS	Promedio
Meta IPC	2,92%	Impuesto de renta	33,00%
DTF (EA)	4,63%	Renta Presuntiva	3,00%
Tasa (EA) para créditos	7,18%	IVA	16,00%
Tasa para financiar Cobro Valorización (contribuyentes)	8,66%	Industria y Comercio (% del ingreso)	0,97%
Tasa financiera para predios financiados	7,18%	Gravamen a los movimientos financieros	0,40%
Crecimiento vegetativo costo de la tierra (EA)	4,00%	Contribución Especial	5,00%

VNP del Proyecto a precios de septiembre 2014 \$ 494.930.717.990

INGRESOS POR VALORIZACIÓN	Etapa 1 (\$ de sep/2014)		Etapa 2 (\$ de sep/2014)	
Presupuesto de Distribución	458.362.761.892		0	
Total Ingresos por Valorización	458.362.761.892			
Forma de pago	Etapa 1	Desccto (%)	Etapa 2	Desccto (%)
Pagan de contado	10%	6,0%	10%	8,0%
Difieren el pago a un año	8%	0,0%	8%	0,0%
Difieren el pago a dos años	12%	0,0%	12%	0,0%
Difieren el pago a tres años	15%	0,0%	15%	0,0%
Difieren el pago a cuatro años	15%	0,0%	15%	0,0%
Difieren el pago a cinco años	20%	0,0%	20%	0,0%
Difieren el pago a seis años	20%	0,0%	20%	0,0%
Total	100%	0,6%	100%	0,8%

RESUMEN CRÉDITOS (millones de pesos corrientes)			
AÑO	DESEMBOLSO	AMORTIZA/	INTERESES
2013	-	-	-
2014	65.210	-	928
2015	43.148	2.964	5.146
2016	61.581	28.480	9.181
2017	-	36.297	9.173
2018	-	36.297	6.507
2019	-	36.297	3.841
2020	-	29.605	1.196
2021	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>169.939</b>	<b>169.939</b>	<b>35.972</b>

FUENTES		Pesos corrientes
INGRESOS POR VALORIZACIÓN		749.715.316.273
INGRESOS POR VALORIZACIÓN		526.221.055.839
OTROS INGRESOS DE TERCEROS		3.907.864.160
APORTES DEL MUNICIPIO		43.547.749.097
	Para financiar obra	23.202.977.546
	Para pagar intereses financieros	656.566.831
	Otros aportes	6.000.000.000
DESEMBOLSOS DE CRÉDITO		171.229.409.000
RENDIMIENTOS FINANCIEROS		4.809.238.178
USOS		748.422.203.759
INVERSIONES		414.120.591.305
Predios		106.481.416.321
	Predios sin financiar	87.140.724.433
	Predios financiados	19.340.691.888
Obras		268.980.252.788
Interventoría		32.495.570.627
Diseños		6.163.351.569
NE Y CA		7.623.824.110
Negociaciones Especiales		4.876.351.641
Compensaciones Ambientales		2.747.472.469
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL		13.565.724.249
COSTOS DE OPERACIÓN FONVAL		74.627.545.264
SERVICIO DEUDA		205.911.547.706
Amortizaciones		169.939.357.000
Intereses		35.972.190.706
DEVOLUCIÓN AL MUNICIPIO		32.572.971.125
EXCEDENTES		1.293.112.515



Fecha de modificación: 22 de septiembre de 2014

Tabla 24 - Resultados del ejercicio financiero

## Presupuesto de distribución

El presupuesto a distribuir, una vez evaluado el proyecto con el modelo financiero determina un presupuesto a distribuir de Cuatrocientos cincuenta y ocho mil trecientos sesenta y dos millones setecientos sesenta y un mil ochocientos noventa y dos pesos (458.362'761.892).

El proyecto presenta una necesidad de crédito en total durante los años 2014 a 2016 de 169.939 millones de pesos

Se establece un plazo de recaudo para la comunidad hasta de seis años, con una tasa nominal anual de 8.74, liquidada mensualmente.

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

## CONTRIBUCIÓN DE VALORIZACIÓN

Una vez calculado el beneficio que recibe cada inmueble por la ejecución de las obras y definido el presupuesto de distribución se procede al cálculo de la contribución de valorización, en proporción directa al beneficio de cada predio e inmueble de conformidad con lo establecido en el estatuto de la contribución de valorización, Acuerdo 58 de 2008, en su artículo 45 (Contenido de la factibilidad), numeral 6 (Métodos para calcular la contribución), literal e (Método del Factor de beneficio), dice:

- e) “Método del factor de beneficio. Mediante el cual se asigna la contribución a cada predio o inmueble en proporción directa al beneficio total, teniendo en cuenta los atributos y características de cada predio, empleando un coeficiente numérico.”

El factor de distribución o más conocido como factor de conversión se calcula dividiendo el presupuesto de distribución por el beneficio total del proyecto.

$$\text{Factor de conversión} = \frac{(Pd - VPlan\ Parcial)}{Brp}$$

$$\text{Factor de conversión} = \frac{(458.362'761.892 - 2.179'.950.130)}{701.452'741.916}$$

$$\text{Factor de conversión} = \frac{(456.182'.762)}{701.452'741.916}$$

$$\text{Factor de conversión} = 0.65034$$

Dónde:

Pd = Presupuesto de distribución

Brp = Beneficio real del proyecto

VPlan Parcial = Valor de las obras de obligaciones del Plan Parcial (Decreto 1204 de 2007) que hacen parte del Proyecto de Valorización El Poblado.

La contribución de cada predio o inmueble es igual a la multiplicación del factor de conversión por el beneficio real de cada inmueble (matrícula inmobiliaria).

$$\text{Contribución 1} = \text{Factor de conversión} \times Bri$$

Dónde:

Contribución 1 = Contribución cada matrícula del área de influencia del proyecto.

Bri = Beneficio real del Inmueble o predio

Para la contribución 2 se calculó el valor de las cargas u obligaciones establecidas para cada uno de los predios del Plan Parcial de la Loma de los González, correspondiente a la obra de la Vía Linares entre la Loma de Los González y la Loma de Los Balsos.

CBML	Matrícula	Documento	Nombre	Tramo	Area	Total
14110020045	1126918	800011489	DISBOHIOS S.A.S.	2	4.907,33	429.132.296
14110020046	1126919	800011489	DISBOHIOS S.A.S.	2	15.662,30	1.369.624.369
14110020005	399445	8909052111	MUNICIPIO DE MEDELLIN FONDOS COMUNES	3	194,16	85.764.885
14110020007	399446	8909052111	MUNICIPIO DE MEDELLIN FONDOS COMUNES	3	668,81	295.428.580

Tabla 25 - Valores de obra Plan Parcial

La contribución total de cada inmueble es la sumatoria de las contribución 1 y contribución 2.

### Contribución por derechos de propiedad

Cada propietario en proporción al porcentaje de derechos de propiedad que posee, se le asigna una contribución en proporción a sus derechos.

$$Cd = Cm \times PorDer$$

Dónde:

Cd = Contribución por derecho de propiedad

Cm = Contribución por cada matrícula-uso

PorDer = Porcentaje de derecho de propiedad.

### Contribución por propietarios.

La contribución asignada a cada propietario corresponde a la suma de todos los derechos de propiedad que tiene en inmuebles de la zona de influencia

$$Cp = \sum Cd$$

Dónde:

Cp = Contribución por propietario

# FONVALMED

Fondo de Valorización del Municipio de Medellín

Cd = Contribución por los derechos de su propiedad de un propietario en cada inmueble





### Contribución de valorización por USO de los inmuebles

Corresponde a la sumatoria de las contribuciones asignadas a cada una de los inmuebles con un uso específico.

Uso		Matricula	Porcentaje	Contribución	Porcentaje
1	RESIDENCIAL	52.210	31,52%	178.392.963.026	38,92%
2	COMERCIAL Y SERVICIOS	25.777	15,56%	161.637.773.637	35,26%
3	INDUSTRIA	1.667	1,01%	31.698.902.932	6,92%
4	EQUIPAMIENTOS	241	0,15%	21.484.561.254	4,69%
5	VÍAS COMUNICACIÓN	792	0,48%	85.764.885	0,02%
7	RECREATIVO Y DEPORTIVO	51	0,03%	1.107.483.682	0,24%
8	ESPACIO PÚBLICO	478	0,29%	0	0,00%
9	LOTES	2.338	1,41%	45.892.828.876	10,01%
10	COMPLEMENTARIOS	82.089	49,56%	18.062.483.601	3,94%
	<b>TOTAL</b>	<b>165.643</b>	<b>100,00%</b>	<b>458.362.761.892</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 26 – Contribución por uso de los inmuebles

### Contribución de valorización por ESTRATO de las viviendas

Corresponde a la sumatoria de las contribuciones asignadas a cada una de las viviendas por estrato socioeconómico.

Estrato	Matricula	Porcentaje	Contribución	Porcentaje
1	6	0,00%	30.624.235	0,02%
2	461	0,34%	1.656.627.784	0,82%
3	2.617	1,95%	2.234.521.883	1,10%
4	8.483	6,31%	5.436.426.696	2,68%
5	19.336	14,38%	22.949.620.070	11,32%
6	103.554	77,02%	170.339.114.051	84,06%
<b>Total</b>	<b>134.457</b>	<b>100,00%</b>	<b>202.646.934.718</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 27 – Contribución estrato socioeconómico

## Contribución de valorización por ESTRATO de las viviendas de tratamiento especial

Corresponde a la sumatoria de las contribuciones asignadas a cada una de las viviendas por estrato socioeconómico de tratamiento especial.

Estrato	Matricula	Porcentaje	Contribución	Porcentaje
1	6	0,19%	30.624.235	0,78%
2	461	14,95%	1.656.627.784	42,24%
3	2.617	84,86%	2.234.521.883	56,98%
<b>Total</b>	<b>3.084</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.921.773.901</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 28 – Contribución estrato socioeconómico de tratamiento especial

## Contribución de valorización por COMUNA

Corresponde a la sumatoria de las contribuciones asignadas a cada una de las matriculas-uso por comuna.

Comuna	Nombre	Contribución	Porcentaje
09	Buenos Aires	5.743.505.541	1,25%
10	La Candelaria	22.180.029.841	4,84%
14	El Poblado	408.961.628.019	89,22%
15	Guayabal	8.871.606.314	1,94%
90	Corregimiento Santa Elena - Vereda Las Palmas	12.605.992.177	2,75%
		458.362.761.892	100,00%

Tabla 29 - Valores de obra Plan Parcial

Tabla de resultados de contribución de valorización - Beneficio Local													
Menor	Mayor	Propietarios				Derechos				Contribución			
		Cantidad	Porcentaje	Cantidad acumulada	Porcentaje acumulado	Cantidad	Porcentaje	Cantidad acumulada	Porcentaje acumulado	Cantidad	Porcentaje	Cantidad acumulada	Porcentaje acumulado
10.000.000.000	20.000.000.000	1	0,00%	70.867	100,00%	3.479	1,40%	248.302	100,00%	16.564.783.378	3,61%	458.362.761.892	100,00%
5.000.000.000	10.000.000.000	3	0,00%	70.866	100,00%	5.276	2,12%	244.823	98,60%	18.742.038.902	4,09%	441.797.978.514	96,39%
1.000.000.000	5.000.000.000	31	0,04%	70.863	99,99%	2.813	1,13%	239.547	96,47%	52.868.443.014	11,53%	423.055.939.613	92,30%
500.000.000	1.000.000.000	40	0,06%	70.832	99,95%	1.617	0,65%	236.734	95,34%	27.037.600.212	5,90%	370.187.496.598	80,76%
100.000.000	500.000.000	313	0,44%	70.792	99,89%	5.864	2,36%	235.117	94,69%	59.387.506.905	12,96%	343.149.896.386	74,86%
50.000.000	100.000.000	463	0,65%	70.479	99,45%	4.142	1,67%	229.253	92,33%	32.249.766.141	7,04%	283.762.389.481	61,91%
20.000.000	50.000.000	1.692	2,39%	70.016	98,80%	10.701	4,31%	225.111	90,66%	50.760.766.971	11,07%	251.512.623.340	54,87%
10.000.000	20.000.000	3.381	4,77%	68.324	96,41%	17.515	7,05%	214.410	86,35%	46.246.712.203	10,09%	200.751.856.369	43,80%
5.000.000	10.000.000	8.520	12,02%	64.943	91,64%	35.922	14,47%	196.895	79,30%	58.510.003.756	12,76%	154.505.144.166	33,71%
4.000.000	5.000.000	4.289	6,05%	56.423	79,62%	15.307	6,16%	160.973	64,83%	19.196.079.880	4,19%	95.995.140.410	20,94%
3.000.000	4.000.000	7.037	9,93%	52.134	73,57%	22.530	9,07%	145.666	58,66%	24.308.166.399	5,30%	76.799.060.530	16,76%
2.000.000	3.000.000	9.978	14,08%	45.097	63,64%	29.754	11,98%	123.136	49,59%	24.738.104.429	5,40%	52.490.894.131	11,45%
1.900.000	2.000.000	1.177	1,66%	35.119	49,56%	3.437	1,38%	93.382	37,61%	2.291.861.729	0,50%	27.752.789.702	6,05%
1.800.000	1.900.000	1.240	1,75%	33.942	47,90%	3.470	1,40%	89.945	36,22%	2.292.570.631	0,50%	25.460.927.973	5,55%
1.700.000	1.800.000	1.440	2,03%	32.702	46,15%	4.164	1,68%	86.475	34,83%	2.516.854.467	0,55%	23.168.357.342	5,05%
1.600.000	1.700.000	1.492	2,11%	31.262	44,11%	4.224	1,70%	82.311	33,15%	2.459.780.412	0,54%	20.651.502.875	4,51%
1.500.000	1.600.000	1.637	2,31%	29.770	42,01%	4.614	1,86%	78.087	31,45%	2.537.923.061	0,55%	18.191.722.463	3,97%
1.400.000	1.500.000	1.493	2,11%	28.133	39,70%	3.962	1,60%	73.473	29,59%	2.167.155.381	0,47%	15.653.799.402	3,42%
1.300.000	1.400.000	1.426	2,01%	26.640	37,59%	3.845	1,55%	69.511	27,99%	1.926.265.043	0,42%	13.486.644.021	2,94%
1.200.000	1.300.000	1.554	2,19%	25.214	35,58%	4.034	1,62%	65.666	26,45%	1.938.176.818	0,42%	11.560.378.979	2,52%
1.100.000	1.200.000	1.261	1,78%	23.660	33,39%	3.188	1,28%	61.632	24,82%	1.451.052.164	0,32%	9.622.202.161	2,10%
1.000.000	1.100.000	1.524	2,15%	22.399	31,61%	3.951	1,59%	58.444	23,54%	1.597.880.569	0,35%	8.171.149.997	1,78%
900.000	1.000.000	1.365	1,93%	20.875	29,46%	3.560	1,43%	54.493	21,95%	1.302.157.893	0,28%	6.573.269.428	1,43%
800.000	900.000	1.210	1,71%	19.510	27,53%	3.158	1,27%	50.933	20,51%	1.026.082.793	0,22%	5.271.111.534	1,15%
700.000	800.000	1.217	1,72%	18.300	25,82%	3.061	1,23%	47.775	19,24%	913.514.101	0,20%	4.245.028.741	0,93%
600.000	700.000	1.226	1,73%	17.083	24,11%	2.763	1,11%	44.714	18,01%	795.611.085	0,17%	3.331.514.640	0,73%
500.000	600.000	1.213	1,71%	15.857	22,38%	2.712	1,09%	41.951	16,90%	667.887.220	0,15%	2.535.903.555	0,55%
400.000	500.000	1.247	1,76%	14.644	20,66%	2.901	1,17%	39.239	15,80%	563.718.162	0,12%	1.868.016.335	0,41%
300.000	400.000	1.323	1,87%	13.397	18,90%	2.639	1,06%	36.338	14,63%	458.252.306	0,10%	1.304.298.173	0,28%
200.000	300.000	1.383	1,95%	12.074	17,04%	2.740	1,10%	33.699	13,57%	342.863.502	0,07%	846.045.867	0,18%
100.000	200.000	2.108	2,97%	10.691	15,09%	3.963	1,60%	30.959	12,47%	305.657.074	0,07%	503.182.365	0,11%
60.000	100.000	1.456	2,05%	8.583	12,11%	2.673	1,08%	26.996	10,87%	111.518.705	0,02%	197.525.290	0,04%
50.000	60.000	483	0,68%	7.127	10,06%	805	0,32%	24.323	9,80%	26.752.324	0,01%	86.006.585	0,02%
40.000	50.000	410	0,58%	6.644	9,38%	671	0,27%	23.518	9,47%	18.394.592	0,00%	59.254.262	0,01%
30.000	40.000	567	0,80%	6.234	8,80%	913	0,37%	22.847	9,20%	19.767.211	0,00%	40.859.670	0,01%
20.000	30.000	518	0,73%	5.667	8,00%	831	0,33%	21.934	8,83%	13.381.730	0,00%	21.092.459	0,00%
10.000	20.000	439	0,62%	5.149	7,27%	4.032	1,62%	21.103	8,50%	6.614.121	0,00%	7.710.729	0,00%
5.000	10.000	114	0,16%	4.710	6,65%	151	0,06%	17.071	6,88%	880.978	0,00%	1.096.608	0,00%
1	5.000	84	0,12%	4.596	6,49%	8.317	3,35%	16.920	6,81%	215.630	0,00%	2.15.630	0,00%
0		4.512	6,37%	4.512	6,37%	8.603	3,46%	8.603	3,46%	0	0,00%	0	0,00%
		70.867				248.302				458.362.761.892			

Tabla 30 - Valores de obra Plan Parcial

Contribución por Barrio			
Código	BARRIO	Suma contribución	Participación
0913	LORETO	10.053.445	0,00%
0914	ASOMADERA # 1	129.656.869	0,03%
0915	ASOMADERA # 2	4.954.520.893	1,13%
0916	ASOMADERA # 3	569.543.885	0,13%
1012	PERPETUO SOCORRO	17.623.828.707	4,03%
1020	SAN DIEGO	2.462.738.186	0,56%
1401	BARRIO COLOMBIA	18.139.591.840	4,15%
1403	VILLA CARLOTA	29.205.175.339	6,69%
1404	CASTROPOL	10.299.424.750	2,36%
1405	LALINDE	8.345.844.528	1,91%
1406	LAS LOMAS # 1	9.645.076.716	2,21%
1407	LAS LOMAS # 2	5.839.165.490	1,34%
1408	ALTOS DEL POBLADO	1.167.639.545	0,27%
1409	EL TESORO	14.172.453.445	3,24%
1410	LOS NARANJOS	14.760.351.967	3,38%
1411	LOS BALSOS # 1	18.961.560.308	4,34%
1412	SAN LUCAS	17.798.827.972	4,07%
1413	EL DIAMANTE # 2	23.689.239.080	5,42%
1414	EL CASTILLO	12.516.544.033	2,87%
1415	LOS BALSOS # 2	36.981.368.446	8,47%
1416	ALEJANDRIA	17.443.291.237	3,99%
1417	LA FLORIDA	36.114.088.070	8,27%
1418	EL POBLADO	15.157.161.810	3,47%
1419	MANILA	6.130.153.889	1,40%
1420	ASTORGA	4.675.539.169	1,07%
1421	PATIO BONITO	27.280.031.273	6,25%
1422	LA AGUACATALA	36.659.339.399	8,39%
1423	SANTA MARIA DE LOS ANGELES	26.406.999.053	6,05%
1504	SANTA FE	1.038.598.784	0,24%
1507	CAMPO AMOR	1.999.059.945	0,46%
1509	CRISTO REY	2.002.764.594	0,46%
1510	GUAYABAL	2.365.291.796	0,54%
9004	VDA LAS PALMAS	8.507.033.974	1,95%
9077	SUBURBANO EL TESORO	3.337.672.949	0,76%
9082	SUBURBANO CHACALTAYA	132.269.340	0,03%
9083	SUBURBANO MIRADOR DEL POBLADO	294.025.811	0,07%
Total		436.815.926.537	100,00%

Tabla 31 – Contribución por Barrios



Figura 18 - Barrios y veredas

## **Anexos 1**

### **Cuadro con Los beneficios teóricos unitarios**

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09130120023	1.551,875	25,000	14170050003	878,451	52.502,013
09130120032	4.597,029	25,000	14170050004	942,323	59.019,791
09130940001	2.670,097	127,502	14170050005	1.186,968	66.969,744
09130940002	4.363,867	175,574	14170050006	2.134,379	80.518,800
09130940003	361,973	230,779	14170050007	2.208,176	94.894,354
09130940004	11.986,411	111,414	14170050008	3.549,823	100.238,705
09130940007	9.492,402	250,000	14170050009	2.909,330	84.247,041
09130940094	5.763,895	74,957	14170050010	2.753,993	68.883,563
09130940097	5.740,573	120,603	14170050011	4.187,452	49.920,405
09130940098	16.193,411	100,604	14170060001	6.774,019	45.541,693
09130940100	1.487,502	206,833	14170060002	2.417,899	62.997,815
09130940101	1.726,890	212,930	14170060003	1.363,862	80.927,703
09130940108	5.703,234	215,583	14170060004	1.188,459	77.196,014
09130940111	10.482,936	174,328	14170060005	2.373,878	62.515,264
09130940113	77.864,795	46,345	14170060006	1.962,140	49.776,897
09130940114	7.322,343	25,000	14170060010	1.901,127	43.235,268
09140010001	12.187,061	510,111	14170070001	4.390,325	37.596,136
09140010002	6.138,553	616,647	14170070002	5.642,124	37.534,748
09140010003	16.735,187	527,634	14170080005	4.151,721	43.792,617
09140010014	3.992,610	121,749	14170080006	4.159,620	37.500,000
09140010015	3.588,446	118,991	14170080007	4.269,612	39.278,290
09140010018	3.637,258	355,691	14170080008	3.367,200	52.470,909
09140010020	4.069,871	501,055	14170080009	2.327,251	45.000,000
09140010021	8.408,013	776,901	14170080010	2.280,780	45.000,000
09140010023	1.140,395	745,373	14170080011	3.319,172	45.000,000
09140010024	16.765,604	1.132,763	14170080012	2.486,132	45.000,000
09140010228	222,186	1.250,000	14170080014	2.421,877	43.483,303
09140010229	243,856	1.250,000	14170080018	154,887	45.000,000
09140010230	227,005	1.249,210	14170080021	1.681,997	45.000,000
09140010231	232,714	1.146,080	14170080022	128,768	37.500,000
09140010232	195,329	902,585	14170080034	2.716,216	45.580,066
09140010233	165,662	853,529	14170080035	2.293,404	50.290,666
09140010234	224,400	806,256	14170080036	2.435,272	53.754,745
09140010235	295,602	862,940	14170080039	8.336,926	37.500,000
09140010237	244,382	888,270	14170080040	3.665,924	38.434,086
09140010238	230,040	885,647	14170080041	4.056,231	44.704,728
09140010239	216,653	888,708	14170080042	222,506	38.866,181
09140010240	402,687	945,412	14170080043	119,349	40.303,571
09140010241	237,120	1.233,074	14170080044	218,966	37.500,000
09140010242	216,550	1.199,919	14170080045	219,843	37.500,000
09140010243	204,428	900,000	14170080046	1.989,594	40.202,686
09140010244	255,641	953,886	14170080047	286,290	37.500,000
09140010245	275,006	1.084,316	14170080048	8.625,564	38.645,620
09140010246	285,230	1.175,654	14170080049	6.482,532	43.696,427
09140010249	10.835,463	293,485	14170080050	45,138	45.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09140010258	120,715	316,332	14170090001	1.103,650	32.500,000
09140010259	14.788,590	268,645	14170090002	892,200	32.500,000
09140010286	6.153,373	1.125,045	14170090003	1.099,542	32.500,000
09140010287	248,031	1.250,000	14170090004	1.211,487	32.500,000
09140010288	252,679	882,010	14170090005	2.093,760	32.500,000
09140010292	10.529,040	417,704	14170090006	397,212	32.500,000
09140010293	4.415,832	286,254	14170090008	14.965,059	33.283,930
09140010297	1.827,404	595,035	14170090011	161,556	32.500,000
09140010298	2.370,298	709,827	14170090012	1.062,296	32.500,000
09140010320	2.359,776	345,697	14170090013	1.115,012	32.500,000
09140010321	1.448,635	399,153	14170090014	1.455,740	32.500,000
09140010322	2.880,876	424,381	14170090015	1.325,431	32.500,000
09140010323	643,806	250,000	14170090016	1.522,767	32.500,000
09140010324	538,343	250,000	14170090017	1.587,368	32.500,000
09140010325	10.500,815	502,718	14170090018	672,852	32.500,000
09140010327	21,531	700,000	14170090019	473,987	32.500,000
09140010328	224,558	700,000	14170090020	907,269	32.500,000
09140010329	233,172	588,842	14170090021	1.292,341	34.736,139
09140010330	221,659	543,941	14170090022	314,460	37.500,000
09140010334	4.431,451	288,420	14170090023	287,792	37.500,000
09140020001	22.624,344	2.292,167	14170090024	1.315,384	36.818,943
09140020006	11.779,481	596,521	14170090025	3.812,387	33.157,326
09140020007	10.815,939	489,461	14170090026	816,476	34.425,571
09140020008	11.568,428	810,970	14170090027	2.189,271	32.500,000
09140020010	12.594,492	813,721	14170090030	6.808,886	32.500,000
09140020012	14.672,944	1.126,291	14170090031	3.966,058	32.921,827
09140020013	3.732,034	2.371,147	14170090036	3.589,162	34.251,592
09140020014	548,227	1.725,274	14170100001	984,185	32.405,423
09140020015	4.681,812	1.078,923	14170100002	949,953	27.556,944
09140020018	678,500	1.750,000	14170100003	2.169,935	27.500,000
09140020019	518,594	759,751	14170100005	961,316	27.500,000
09140020020	1.508,215	717,105	14170100006	1.011,395	28.003,023
09140020023	1.202,416	1.515,619	14170100007	1.063,228	31.282,955
09140020024	9.468,970	2.294,404	14170100008	918,041	27.638,433
09140020026	89,933	1.625,704	14170100009	884,528	27.506,417
09140020027	2.507,020	1.602,684	14170100010	889,024	29.930,118
09149990001	6.609,343	550,574	14170100011	828,339	32.500,000
09149990002	314,515	250,000	14170110002	289,545	66.919,914
09149990003	10,005	250,000	14170110003	3.693,994	68.931,659
09149990004	22,402	250,000	14170110004	11.374,660	69.190,826
09149990005	9,507	250,000	14170110005	2.467,913	85.145,293
09149990006	11,778	250,000	14170110006	1.367,467	92.648,193
09149990007	460,621	250,000	14170120001	4.519,102	64.668,230
09149990008	31,101	250,000	14170120002	7.049,070	75.216,110
09150030001	1.497,089	17.511,039	14170120003	3.634,013	79.326,343



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09150030002	4.475,843	17.301,744	14170120004	3.798,799	91.999,511
09150030003	9.021,344	18.838,735	14170120005	6.469,792	84.811,239
09150030004	4.848,573	18.962,106	14170120006	10.563,357	86.726,393
09150030005	9.915,968	19.351,642	14170120007	1.015,918	88.100,182
09150030006	5.434,452	26.368,211	14170120008	503,295	95.000,000
09150030007	8.921,738	27.560,019	14170120009	3.337,920	94.167,525
09150030008	5.995,184	28.559,607	14170120010	133,072	86.720,996
09150030009	3.936,839	30.009,460	14170120011	2.309,159	85.280,915
09150030010	2.914,097	26.281,528	14170130001	2.490,702	78.373,755
09150030011	6.403,883	26.892,087	14170140001	357,603	54.762,988
09150030012	4.148,304	25.022,378	14170140002	260,888	55.000,000
09150030013	6.858,179	26.558,725	14170140003	163,286	55.000,000
09150030014	3.818,163	23.077,507	14170140004	193,779	55.000,000
09150030015	10.430,191	25.064,460	14170140005	209,325	56.269,515
09150030016	1.678,974	26.960,666	14170140006	209,328	60.765,901
09150030018	860,774	24.930,132	14170140007	209,331	64.331,813
09150030019	1.559,374	26.766,547	14170140008	209,327	65.000,000
09150030020	956,329	27.500,000	14170140009	209,324	65.000,000
09150030021	911,995	27.500,000	14170140010	209,326	65.000,000
09150030022	894,382	27.500,000	14170140011	209,315	65.014,927
09150030023	910,605	27.500,000	14170140012	287,077	67.695,922
09150030024	910,531	27.500,000	14170140013	231,758	65.000,000
09150030025	902,412	27.500,000	14170140014	169,692	65.000,000
09150030026	925,222	27.500,000	14170140015	170,483	64.694,956
09150030027	1.162,333	27.500,000	14170140016	171,257	62.118,145
09150030028	2.454,204	27.500,000	14170140017	172,051	58.556,618
09150030029	3.515,276	26.099,262	14170140018	172,839	55.355,763
09150030030	4.048,581	23.804,703	14170140021	174,799	55.000,000
09150030031	2.228,604	22.741,981	14170140022	161,746	55.000,000
09150030032	5.993,655	19.671,027	14170140023	348,027	55.000,000
09150030033	1.630,234	19.163,688	14170150001	248,983	45.000,000
09150030034	1.886,171	19.165,724	14170150002	239,436	45.000,000
09150030035	820,516	17.566,185	14170150003	177,650	45.000,000
09150030036	9.078,527	11.725,855	14170150004	206,543	45.000,000
09150030037	1.106,131	6.279,050	14170150005	217,099	45.000,000
09150030039	476,774	5.616,911	14170150006	216,951	45.000,000
09150030041	23.416,343	17.466,019	14170150007	216,797	45.000,000
09150030042	2.037,968	22.356,642	14170150008	216,648	45.241,548
09150030043	1.485,247	29.172,777	14170150009	216,499	47.748,301
09150030045	4.300,375	27.248,331	14170150010	216,349	50.621,499
09150030046	2.371,511	19.819,233	14170150011	216,195	53.221,039
09150030047	2.954,675	25.570,848	14170150012	216,050	54.951,990
09150030048	2.256,358	19.042,482	14170150013	215,898	55.000,000
09150030049	7.213,089	16.287,914	14170150014	215,752	55.000,000
09150030050	4.722,434	9.535,415	14170150015	215,601	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09150030051	12.803,049	22.708,062	14170150016	215,452	55.000,000
09150030052	4.828,636	15.755,081	14170150017	215,304	55.000,000
09150030053	4.117,256	23.493,520	14170150018	215,151	55.000,000
09150030056	19.475,559	14.734,133	14170150019	215,003	55.089,496
09150030057	6.163,231	7.048,385	14170150020	214,858	56.491,249
09150030058	6.455,639	9.026,878	14170150021	383,201	58.146,822
09150030059	2.031,810	12.551,496	14170150023	257,560	55.000,000
09150030060	2.374,811	15.620,772	14170150024	175,407	55.000,000
09150030061	2.775,814	11.813,521	14170150025	175,693	55.000,000
09150030063	6.121,830	8.072,119	14170150026	175,835	55.000,000
09150030064	4.373,693	4.008,344	14170150027	175,978	55.000,000
09150030065	6.178,244	4.540,180	14170150028	176,119	55.000,000
09150030066	3.830,475	5.277,674	14170150029	176,262	55.000,000
09150030071	15.711,909	796,019	14170150030	176,404	54.209,221
09150030072	90.054,393	3.256,818	14170150031	176,545	51.585,048
09150030073	1.758,639	17.500,000	14170150032	176,684	48.890,777
09150030074	3.166,183	22.500,000	14170150033	176,825	46.026,701
09150030077	2.228,494	22.499,999	14170150034	176,964	45.000,000
09150030078	44.012,490	21.700,039	14170150035	177,108	45.000,000
09150030079	176,521	14.000,000	14170150036	177,252	45.000,000
09150030081	4.744,004	14.133,879	14170150037	177,390	45.000,000
09150030082	6.936,798	13.787,094	14170150038	177,533	45.000,000
09150030083	34.165,865	2.014,045	14170150039	177,674	45.000,000
09150030084	17.295,530	3.615,378	14170150040	177,814	45.000,000
09150030085	586,372	29.388,154	14170150041	177,960	45.000,000
09150030086	2.958,296	27.490,983	14170150042	238,897	45.000,000
09150030087	3.379,805	27.048,336	14170160001	266,368	37.500,000
09150030088	5.388,319	23.386,872	14170160002	329,991	37.500,000
09150030089	5.020,421	32.170,236	14170160003	263,990	37.539,263
09150030090	461,350	32.500,000	14170160004	263,991	41.672,162
09150030091	126,814	27.500,000	14170160005	263,992	45.000,000
09150030092	3.513,382	27.500,000	14170160006	263,991	45.000,000
09150030093	489,122	9.713,384	14170160007	263,990	45.000,000
09150030094	1.792,514	11.013,758	14170160008	263,989	45.000,000
09150030095	5.494,658	2.197,438	14170160009	263,988	45.000,000
09150030096	19.214,403	2.990,073	14170160010	263,988	45.000,000
09150030098	660,981	27.500,000	14170160011	279,389	45.000,000
09150030099	5.648,140	19.071,019	14170160012	279,391	45.000,000
09150030100	1.415,484	18.085,990	14170160013	418,947	45.613,303
09150030101	100,586	27.500,000	14170160014	383,261	45.000,000
09150030102	40,155	27.500,000	14170160015	279,386	45.000,000
09150030103	165,645	28.760,853	14170160016	263,992	45.000,000
09150030104	239,910	9.457,140	14170160017	263,992	45.000,000
09150030105	1.282,023	7.134,498	14170160018	263,989	45.000,000
09150030106	252,764	4.075,240	14170160019	263,990	45.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09150030107	3.849,223	1.818,701	14170160020	263,991	45.000,000
09150030108	65,792	2.750,000	14170160021	263,992	44.998,588
09150030109	65,108	28.330,177	14170160022	263,991	41.147,729
09150030110	2.152,187	25.250,520	14170160025	263,989	37.500,000
09150030111	1.479,543	6.501,478	14170160026	527,984	37.500,451
09150030112	1.022,596	5.721,774	14170170001	23,115	37.500,000
09150030113	2.444,174	5.914,102	14170170002	889,222	37.500,000
09150030114	665,274	13.315,206	14170170003	253,485	39.533,106
09150030115	133,476	17.500,000	14170170004	305,382	44.636,805
09150030116	3.434,642	11.485,558	14170170005	300,584	45.000,000
09150030117	159,006	17.500,000	14170170006	319,397	45.000,000
09150030118	633,086	13.836,517	14170170007	595,371	45.000,000
09150030119	388,061	22.325,053	14170170008	160,899	45.000,000
09150030120	123,885	12.000,000	14170170009	576,487	45.000,000
09150030121	1.283,292	18.477,181	14170170010	348,904	45.000,000
09150030122	78,531	17.500,000	14170170011	341,981	44.527,722
09150030123	4.161,909	22.491,675	14170170012	277,435	39.371,287
09150030124	54,926	17.908,525	14170170013	285,537	37.500,000
09150030125	2.050,249	22.500,000	14170180002	1.821,722	32.500,000
09150030129	3.279,935	14.520,095	14170180003	1.075,267	34.056,094
09150030130	4.079,025	11.409,275	14170180004	588,004	37.422,316
09150030131	535,396	11.573,579	14170180005	724,970	37.500,000
09150030133	1.900,004	22.500,000	14170180006	1.268,838	37.500,000
09150030134	5.507,348	22.331,326	14170180007	1.715,988	37.500,000
09150030135	3.237,046	18.459,662	14170180008	4.422,393	36.667,783
09150040001	2.111,584	26.352,135	14170180009	3.366,531	34.866,276
09150040002	1.026,493	24.935,070	14170190001	68,636	32.500,000
09150040003	899,673	25.030,618	14170200006	6.630,777	37.500,000
09150040004	899,686	25.685,760	14170200007	3.772,475	37.500,000
09150040005	899,682	26.994,771	14170200009	2.245,396	37.710,106
09150040006	899,680	27.500,000	14170200010	2.365,076	37.500,000
09150040007	527,810	27.500,000	14170200011	4.434,610	37.500,000
09150040008	540,483	27.500,000	14170200012	5.656,108	37.500,000
09150040009	862,179	27.500,000	14170200013	1.284,303	37.500,000
09150040010	785,389	27.500,000	14170200014	1.707,820	37.500,000
09150040011	918,493	27.500,000	14170200016	2.645,186	37.500,000
09150040012	875,699	27.500,000	14170200017	1.839,373	37.500,000
09150040013	889,669	27.500,000	14170200018	3.844,247	34.313,410
09150040014	897,722	27.500,000	14170200019	2.560,236	32.028,290
09150040015	891,505	27.500,000	14170200020	722,315	32.500,000
09150040016	1.004,745	27.500,000	14170200021	1.072,765	32.540,576
09159990001	3.310,758	14.917,342	14170200022	871,695	29.175,619
09159990002	4.600,373	14.130,622	14170200023	1.300,686	24.996,700
09159990003	4.792,833	11.060,123	14170200024	1.064,983	27.827,126
09159990004	789,273	8.089,856	14170200025	3.244,085	33.226,767

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
09159990005	1.371,440	22.501,261	14170200026	2.784,484	34.622,716
09159990006	5.204,381	9.771,995	14170200028	5.485,070	37.500,000
09159990007	1.649,003	16.466,164	14170200029	77,901	26.173,066
09159990008	492,668	22.123,493	14170200030	216,607	37.500,000
09160010001	8.278,375	4.292,047	14170200031	93,437	37.500,000
09160010002	3.854,124	6.513,643	14170200032	291,773	37.500,000
09160010003	4.528,735	17.246,083	14170200036	758,834	37.445,445
09160010004	13.242,487	16.051,853	14170200038	16.308,789	37.495,102
09160010008	2.020,408	7.993,061	14170210001	3.248,715	33.205,189
09160010009	7.534,868	7.548,803	14170210002	6.969,399	34.970,352
09160010010	20.174,534	10.006,989	14170210003	2.223,083	37.058,749
09160010012	54.733,479	2.796,361	14170210004	3.264,462	36.389,905
09160010013	1.567,511	2.083,837	14170210005	421,056	37.500,000
09160010014	355,920	4.904,548	14170210006	2.903,061	38.441,619
09160010015	57,325	5.500,000	14170210007	5.028,996	47.362,070
09160010017	208,910	14.000,000	14170210008	7.780,327	48.620,874
09160010018	308,156	3.923,278	14170210014	1.574,165	37.050,395
09160010019	23,286	10.000,000	14170230001	760,518	32.500,000
09160010020	128,195	5.229,378	14170240001	4.670,997	37.619,243
09160010021	1.272,843	1.558,237	14170240002	1.690,831	37.496,329
09160010022	241,018	6.022,938	14170250001	663,679	32.500,000
09160010023	436,280	7.990,521	14170260001	607,400	34.404,564
09160010024	5.267,607	13.632,040	14170260002	960,746	37.835,769
09160010025	5.099,181	11.014,230	14170260003	1.059,126	43.570,404
09160020001	7.095,055	12.122,477	14170260004	960,764	37.943,335
09160020002	1.920,459	10.108,259	14170260005	1.554,837	36.078,919
09169990001	3.821,592	10.337,523	14170260006	687,759	32.500,000
09169990002	1,951	12.000,000	14179990001	97,346	37.500,000
09169990003	34,475	13.019,382	14179990002	247,783	37.347,732
10120010002	4.274,514	56.334,389	14179990003	84,806	37.500,000
10120010008	27.122,344	60.117,630	14179990004	426,857	92.229,210
10120020001	112,759	65.000,000	14179990005	621,765	43.178,864
10120020002	2.277,129	65.000,000	14179990006	661,246	37.500,000
10120020003	1.783,145	65.000,000	14179990007	470,334	40.858,270
10120020004	1.543,524	65.000,000	14179990008	440,386	37.500,000
10120020005	1.973,335	65.000,000	14179990009	2.041,471	37.500,000
10120020006	3.889,761	65.000,000	14179990010	1.961,327	37.500,000
10120020007	1.985,722	65.000,000	14179990011	73,531	37.500,000
10120020008	1.060,989	65.000,000	14179990012	1.346,832	62.194,763
10120020009	605,447	65.000,000	14179990013	162,333	32.500,000
10120020010	855,029	65.000,000	14179990014	1.023,565	36.758,528
10120020012	634,351	65.000,000	14180010001	3.837,507	45.000,000
10120020013	662,655	65.000,000	14180020001	5.284,219	67.371,249
10120020014	1.585,540	65.000,000	14180020002	169,395	55.000,000
10120020015	679,491	67.197,045	14180020003	169,394	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120020016	671,608	65.000,000	14180020004	169,394	55.000,000
10120020017	677,300	65.000,000	14180020005	169,396	55.000,000
10120020018	318,817	65.000,000	14180020006	169,392	55.000,000
10120020019	325,640	65.000,000	14180020007	304,372	55.000,000
10120020020	702,128	65.000,000	14180020008	256,312	54.970,407
10120020021	708,368	65.000,000	14180020009	256,310	51.645,890
10120030001	555,138	67.446,435	14180020010	230,151	45.000,000
10120030002	269,034	68.614,330	14180020011	218,393	46.348,366
10120030003	381,180	69.370,355	14180020012	162,393	50.864,790
10120030004	209,542	70.239,721	14180020013	162,394	51.923,838
10120030005	208,467	70.460,686	14180020014	162,396	52.606,423
10120030006	192,777	70.393,315	14180020015	162,393	53.173,745
10120030007	183,729	69.990,964	14180020016	162,392	53.516,163
10120030008	216,893	69.436,637	14180030001	100,620	55.020,425
10120030009	400,871	65.000,000	14180030002	115,425	65.000,000
10120030010	172,339	65.000,000	14180030003	161,170	64.708,066
10120030011	483,563	65.000,000	14180030004	170,092	62.780,246
10120030012	368,723	65.000,000	14180030005	170,095	59.908,881
10120030013	1.043,282	65.000,000	14180030006	170,092	56.881,249
10120030014	367,861	65.000,000	14180030007	170,093	55.006,845
10120030015	38,615	75.000,000	14180030008	170,098	55.000,000
10120030016	23,442	75.000,000	14180030009	170,093	55.000,000
10120040001	1.626,207	64.715,634	14180030010	170,091	55.000,000
10120050001	5.684,018	46.913,253	14180030011	315,047	55.000,000
10120080001	1.170,098	52.028,077	14180030012	333,740	55.000,000
10120090002	294,786	65.000,000	14180030013	315,051	55.000,000
10120090003	396,019	65.000,000	14180030014	309,708	55.000,000
10120090004	774,087	60.565,112	14180030015	163,792	55.000,000
10120090005	591,910	65.000,000	14180030016	163,797	55.000,000
10120090006	300,431	65.000,000	14180030017	163,796	55.000,000
10120090007	302,242	65.000,000	14180030018	163,793	55.000,000
10120090009	259,061	65.000,000	14180030019	163,795	55.000,000
10120100001	507,893	59.401,199	14180030020	153,468	55.000,000
10120100002	521,414	56.801,293	14180040001	164,735	81.326,403
10120100003	509,523	55.000,000	14180040002	167,805	91.402,960
10120100004	787,196	55.000,000	14180040003	171,921	91.329,403
10120100005	2.392,290	55.000,000	14180040004	171,690	91.116,837
10120100006	2.033,634	54.905,025	14180040005	171,461	90.739,792
10120100007	1.534,863	55.000,000	14180040006	168,002	90.129,864
10120100009	1.026,347	55.000,000	14180040007	171,000	89.653,015
10120110001	439,368	62.817,859	14180040008	170,772	88.982,123
10120110002	735,772	62.670,892	14180040009	170,545	88.218,220
10120110003	540,009	65.000,000	14180040010	170,307	86.993,400
10120110004	605,600	59.210,202	14180040011	170,090	85.160,582
10120110005	384,743	55.000,000	14180040012	169,852	83.319,893

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120110006	374,900	55.000,000	14180040013	169,622	81.519,803
10120110007	388,370	55.000,000	14180040014	169,379	80.261,652
10120110008	388,048	55.000,000	14180040015	169,158	79.438,978
10120110009	398,607	55.000,000	14180040016	168,929	78.380,501
10120110010	379,037	55.000,000	14180040017	168,705	77.678,206
10120110011	392,622	55.000,000	14180040018	316,519	81.017,218
10120110012	765,486	55.000,000	14180040019	306,896	74.353,740
10120110013	387,646	55.000,000	14180040020	312,679	65.187,148
10120110015	389,106	55.000,000	14180040021	328,014	63.705,386
10120110016	188,897	55.000,000	14180040022	169,236	61.184,304
10120110017	188,450	55.000,000	14180040023	168,943	60.872,696
10120120001	595,633	68.989,589	14180040024	168,632	64.621,644
10120120002	429,921	65.000,000	14180040025	163,592	66.592,989
10120120004	1.311,331	65.000,000	14180040026	168,034	68.266,654
10120120005	1.331,686	65.000,000	14180040027	167,732	70.146,476
10120120006	1.296,125	65.000,000	14180040028	167,437	72.116,847
10120120007	1.474,542	65.000,000	14180040029	167,138	74.092,711
10120120009	629,449	65.000,000	14180040030	166,836	75.622,188
10120120010	590,159	64.626,217	14180040031	166,545	76.712,937
10120120011	320,646	63.884,005	14180040032	166,244	77.807,721
10120120012	314,392	63.570,779	14180040033	165,936	78.869,208
10120120013	2.768,162	55.264,687	14180040034	165,648	79.725,084
10120120018	2.968,157	58.607,859	14180040035	165,342	80.438,898
10120120019	723,358	59.805,438	14180040036	165,046	80.887,417
10120120020	600,152	63.848,863	14180050001	3.055,304	106.605,073
10120120021	889,545	65.000,000	14180050002	174,740	120.788,293
10120120022	1.669,483	65.000,000	14180050003	175,012	121.797,848
10120120025	1.280,688	63.728,838	14180050004	175,005	123.199,661
10120120028	522,478	66.404,147	14180050005	174,999	124.859,863
10120120030	2.786,486	65.000,000	14180050006	174,992	126.217,560
10120120031	521,452	65.000,000	14180050007	174,997	127.455,345
10120120032	2.142,180	65.000,000	14180050008	174,997	128.205,954
10120130001	1.851,688	50.929,211	14180050009	174,991	128.723,624
10120130002	311,164	55.000,000	14180050010	174,993	129.150,023
10120130003	636,128	55.270,195	14180050011	174,998	129.346,857
10120130004	2.005,798	64.264,235	14180050012	174,991	129.524,941
10120130005	725,205	65.000,000	14180050013	174,998	129.701,860
10120130006	1.286,000	65.000,000	14180050014	174,995	129.761,905
10120130007	2.246,758	63.004,422	14180050015	174,987	129.747,556
10120130008	1.636,612	65.000,000	14180050016	175,001	129.710,473
10120130009	1.773,120	65.000,000	14180050017	174,995	129.469,116
10120130010	679,306	65.000,000	14180050018	174,997	129.051,279
10120130011	1.176,832	60.757,786	14180050019	174,990	128.471,283
10120130012	2.347,775	50.738,262	14180050020	175,000	127.648,770
10120130013	2.501,048	53.912,907	14180050021	174,997	126.807,734

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120130014	913,702	60.310,638	14180050022	317,992	128.383,179
10120130015	906,343	62.764,258	14180050023	317,988	119.289,744
10120130016	953,434	64.246,355	14180050024	317,986	110.551,083
10120130017	1.505,760	63.893,953	14180050025	199,996	100.952,991
10120130018	2.099,704	62.374,567	14180050026	131,243	102.896,122
10120130019	804,182	55.653,220	14180050027	164,488	108.389,626
10120130020	714,275	52.836,790	14180050028	164,500	109.307,290
10120130021	833,363	52.272,195	14180050029	164,493	109.822,615
10120140001	1.824,935	55.000,000	14180050030	164,492	110.255,706
10120140002	1.865,722	54.355,371	14180050031	164,501	110.647,499
10120140003	863,944	55.000,000	14180050032	164,495	111.183,681
10120140004	844,846	55.000,000	14180050033	164,497	111.804,909
10120140005	846,830	55.000,000	14180050034	164,489	112.360,019
10120140006	821,169	55.000,000	14180050035	164,497	112.638,689
10120140007	860,199	55.000,000	14180050036	164,500	112.868,126
10120140008	830,936	55.000,000	14180050037	164,492	113.097,597
10120140009	808,975	55.000,000	14180050038	164,499	113.065,462
10120140010	816,650	55.000,000	14180050039	164,494	112.700,984
10120140011	1.766,911	55.000,000	14180050040	164,494	112.359,507
10120140012	198,396	55.000,000	14180050041	164,495	112.211,963
10120140013	114,089	55.000,000	14180050042	164,497	111.827,213
10120140014	65,974	55.000,000	14180050043	164,494	111.301,037
10120140015	142,100	55.000,000	14180050044	164,499	110.690,221
10120140016	131,263	55.000,000	14180060001	132,633	107.140,257
10120140017	142,797	55.000,000	14180060002	138,543	106.117,720
10120140019	941,623	55.000,000	14180060003	72,682	99.672,831
10120140020	915,534	55.000,000	14180060004	71,053	107.728,899
10120140021	888,354	57.800,246	14180060005	29,840	105.000,000
10120140022	978,133	60.808,174	14180070001	372,833	117.462,771
10120140023	942,678	60.721,023	14180070002	300,480	115.082,580
10120140024	769,418	59.454,522	14180070003	281,849	113.968,912
10120140025	761,144	57.533,589	14180070004	289,920	112.255,580
10120140026	1.370,802	55.222,028	14180070005	294,715	109.497,400
10120140027	340,590	55.000,000	14180070006	316,690	106.611,257
10120140028	148,180	55.000,000	14180070007	283,977	105.233,426
10120140029	147,633	55.000,000	14180070008	251,509	104.282,601
10120140030	147,105	55.000,000	14180080001	407,808	105.345,389
10120140031	150,368	55.000,000	14180080003	158,880	85.000,000
10120150001	1.862,568	55.000,000	14180080004	133,181	85.000,000
10120150002	1.020,596	55.000,000	14180080005	262,099	85.000,000
10120150003	633,932	55.000,000	14180080006	328,745	85.000,000
10120150004	606,822	55.000,000	14180080007	421,977	85.169,268
10120150005	890,227	55.000,000	14180080008	339,000	85.279,709
10120150006	853,980	55.000,000	14180080009	251,105	87.815,244
10120150007	871,150	55.000,000	14180080010	150,342	93.429,618

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120150008	219,049	55.000,000	14180080011	157,026	94.195,614
10120150009	211,163	55.000,000	14180080012	182,135	94.969,675
10120150010	544,164	55.000,000	14180080013	234,292	95.000,000
10120150011	850,443	55.000,000	14180080014	250,382	95.000,000
10120150012	1.215,928	55.000,000	14180080015	197,525	95.000,000
10120150013	363,321	55.000,000	14180080017	110,030	144.268,590
10120150014	363,249	55.000,000	14180080018	215,685	149.916,209
10120150015	372,173	55.000,000	14180080019	211,001	148.876,764
10120150016	644,875	55.000,000	14180080020	225,658	147.247,908
10120150017	212,364	55.000,000	14180080021	247,598	145.623,401
10120150018	281,999	55.000,000	14180080022	251,341	143.776,120
10120150019	283,033	55.000,000	14180080023	264,417	141.652,599
10120150020	284,095	55.000,000	14180080024	267,939	139.277,100
10120150021	844,694	55.000,000	14180080025	256,454	136.854,075
10120150022	417,315	55.000,000	14180080026	248,260	134.496,622
10120150023	417,202	55.000,000	14180080027	296,027	130.630,669
10120150024	869,885	55.000,000	14180080028	264,643	120.573,076
10120150025	1.371,936	55.000,000	14180080029	306,773	115.448,111
10120150026	956,975	55.000,000	14180080030	312,821	111.854,142
10120160001	4.327,118	54.292,531	14180080031	23.150,646	107.194,389
10120170001	2.193,703	45.000,000	14180080032	3.676,261	101.111,641
10120180001	2.420,227	45.000,000	14180080033	100,440	95.000,000
10120190001	564,245	45.000,000	14180090001	2.999,288	93.996,959
10120200001	3.847,264	41.687,179	14180090002	150,600	95.000,000
10120210001	1.860,083	45.000,000	14180090003	108,738	95.000,000
10120210002	911,725	45.000,000	14180090004	135,513	95.000,000
10120210003	911,017	45.000,000	14180090005	135,503	95.000,000
10120210004	679,722	45.000,000	14180090006	190,794	93.243,820
10120210005	840,999	45.000,000	14180090007	380,184	95.000,000
10120210006	864,843	45.000,000	14180090008	315,735	95.000,000
10120210007	470,425	45.000,000	14180090009	719,606	95.000,000
10120210008	476,506	45.000,000	14180090010	270,615	95.000,000
10120210009	493,720	45.880,328	14180090011	1.606,696	90.419,046
10120210010	492,280	55.000,000	14180100001	91,188	135.682,557
10120210011	866,678	55.000,000	14180100002	292,032	137.584,774
10120220001	1.557,845	45.000,000	14180100003	175,194	145.000,000
10120220002	1.676,273	45.000,000	14180100004	175,197	147.206,304
10120220003	2.371,523	45.000,000	14180100005	175,196	153.881,691
10120220004	1.755,092	45.207,270	14180100006	175,194	155.000,000
10120220005	1.364,191	46.675,803	14180100007	192,713	155.318,633
10120220006	683,381	45.011,464	14180100008	192,711	160.023,191
10120220007	516,921	48.874,335	14180100009	274,468	164.276,973
10120220008	517,500	52.316,330	14180100010	281,993	165.000,000
10120220009	2.203,634	54.992,849	14180100011	197,991	165.000,000
10120220010	197,314	55.000,000	14180100012	197,997	163.134,746



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120220011	139,055	55.000,000	14180100013	179,994	156.125,362
10120220012	210,923	55.000,000	14180100014	179,994	155.000,000
10120220013	199,290	55.000,000	14180100015	179,992	154.720,416
10120220014	667,985	55.000,000	14180100016	179,991	148.373,556
10120220015	684,809	52.716,207	14180100017	292,231	142.174,551
10120220016	70,901	55.000,000	14180110003	254,604	137.989,818
10120230002	9.422,346	54.746,856	14180110004	198,150	147.921,485
10120230003	964,800	55.000,000	14180110007	244,751	155.000,000
10120230004	982,771	55.000,000	14180110008	200,150	155.000,000
10120240001	87,816	55.000,000	14180110013	1.673,672	147.524,731
10120240003	246,916	55.000,000	14180120001	104,875	124.303,934
10120240004	191,743	55.000,000	14180120002	174,380	125.323,308
10120240005	156,541	55.000,000	14180120003	131,036	133.843,130
10120240006	119,195	55.000,000	14180120004	163,515	137.186,265
10120240007	140,907	55.000,000	14180120005	163,514	142.722,998
10120240008	112,245	55.000,000	14180120006	163,512	145.000,000
10120240009	118,845	55.000,000	14180120007	164,973	146.104,376
10120240010	98,407	55.000,000	14180120008	167,235	140.267,521
10120240011	100,552	55.000,000	14180120009	165,756	136.892,228
10120240012	95,905	55.000,000	14180120010	165,751	134.773,716
10120240013	99,215	55.000,000	14180120011	165,755	130.530,400
10120240014	97,059	55.000,000	14180120012	185,020	126.114,894
10120240015	97,471	55.000,000	14180130001	163,514	144.647,944
10120240016	134,263	55.000,000	14180130002	164,634	150.731,642
10120240017	129,240	55.000,000	14180130003	164,635	153.155,110
10120250001	447,209	55.000,000	14180130004	164,507	154.859,262
10120250002	290,369	55.000,000	14180130005	164,503	155.000,000
10120260001	656,827	55.000,000	14180130006	164,636	155.336,690
10120260002	1.239,691	55.000,000	14180130007	164,633	157.703,872
10120270001	190,853	45.000,000	14180130008	186,681	160.018,389
10120270002	117,721	45.000,000	14180130009	188,157	161.702,391
10120270003	148,246	45.000,000	14180130010	186,873	151.940,551
10120280001	11.864,024	59.643,157	14180130011	185,414	151.432,542
10120280002	251,056	56.305,225	14180130012	163,514	150.336,979
10120280003	98,071	54.895,251	14180130013	163,515	148.982,243
10120290001	644,565	64.967,899	14180130014	163,513	147.291,375
10120290002	318,955	65.000,000	14180130015	163,513	145.437,426
10120290003	593,729	65.000,000	14180130016	163,513	145.000,000
10120290004	318,301	65.000,000	14180140001	271,692	159.335,871
10120300001	1.923,208	62.772,430	14180140002	199,997	165.000,000
10120310001	918,074	55.000,000	14180140003	200,391	165.000,000
10120310002	607,556	55.000,000	14180140004	270,865	165.000,000
10120310003	639,991	55.000,000	14180140005	279,828	165.000,000
10120310004	1.485,224	55.000,000	14180140006	283,930	170.346,795
10120310005	528,831	55.247,997	14180140007	272,313	165.290,073

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120310006	932,150	55.000,000	14180140008	198,433	165.000,000
10120320001	5.239,576	55.000,000	14180140009	196,794	164.986,587
10120330002	225,271	55.000,000	14180140010	269,059	163.121,128
10120330003	220,067	55.000,000	14180150001	2.818,065	165.455,796
10120330004	240,256	55.000,000	14180160001	397,553	132.630,972
10120330005	553,922	55.000,000	14180160002	258,949	124.051,397
10120330006	236,087	55.000,000	14180160003	71,553	119.437,678
10120330007	309,841	55.000,000	14180160004	233,455	112.178,845
10120330008	125,357	55.000,000	14180160005	305,013	111.902,134
10120330009	144,407	55.000,000	14180160006	305,014	110.343,342
10120330010	181,298	55.000,000	14180160007	297,670	108.937,115
10120330011	223,976	55.000,000	14180160008	410,832	107.306,401
10120330012	130,316	55.000,000	14180160009	351,347	91.140,467
10120330013	96,074	55.000,000	14180160010	365,990	94.901,057
10120330014	104,114	55.000,000	14180160011	355,002	99.399,214
10120330015	141,209	55.000,000	14180160012	347,687	103.379,051
10120340001	342,264	45.000,000	14180160013	292,791	108.910,852
10120340002	568,410	45.000,000	14180160014	292,790	112.647,025
10120340003	749,881	45.000,000	14180160015	292,789	118.431,284
10120340004	296,019	45.000,000	14180160016	302,960	122.258,795
10120340005	516,026	45.000,000	14180160017	32,097	127.613,688
10120340006	517,464	52.983,305	14180160018	55,636	129.438,512
10120340007	957,681	55.000,000	14180160019	159,995	124.750,852
10120340008	143,272	45.000,000	14180160020	156,798	126.313,887
10120340011	246,717	45.000,000	14180160021	297,665	126.455,637
10120340012	166,223	45.000,000	14180160022	258,541	129.718,406
10120340013	166,544	45.000,000	14180170001	452,096	97.490,508
10120350001	283,243	45.000,000	14180170007	183,595	90.257,963
10120360001	94,265	45.000,000	14180170008	71,998	86.116,405
10120360002	3.687,278	49.693,771	14180170009	134,208	85.022,427
10120370001	100,603	45.000,000	14180170010	589,577	85.002,231
10120370002	431,208	45.000,000	14180170012	124,195	79.823,636
10120370003	441,865	46.263,252	14180170013	577,181	83.729,383
10120370004	158,625	45.000,000	14180170014	445,181	83.993,925
10120370005	213,862	50.847,607	14180170015	627,575	87.350,399
10120370006	339,309	54.090,953	14180170016	159,052	84.658,797
10120370007	91,708	46.362,933	14180170017	303,940	94.203,444
10120370008	93,810	45.000,000	14180170018	290,570	95.000,000
10120370009	89,798	45.000,000	14180170019	68,396	87.598,320
10120380002	225,741	55.000,000	14180170020	818,955	80.882,652
10120380003	237,291	55.000,000	14180170021	793,779	82.102,819
10120380004	208,829	55.000,000	14180170022	903,710	92.604,851
10120380005	422,612	54.704,722	14180180001	240,103	85.000,000
10120380008	40,815	55.000,000	14180180002	241,272	85.000,000
10120380009	103,037	55.000,000	14180180003	232,953	85.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120380010	65,175	55.000,000	14180180004	158,072	85.000,000
10120380011	79,261	55.000,000	14180180005	149,755	85.000,000
10120380012	129,365	55.000,000	14180180006	166,393	85.000,000
10120380013	327,753	55.000,000	14180180007	203,961	85.000,000
10120380014	402,496	55.000,000	14180180008	209,917	85.000,000
10120380015	111,978	55.000,000	14180180009	1.454,802	80.400,692
10120380016	96,841	55.000,000	14180180010	1.458,670	75.000,000
10120380017	106,299	55.000,000	14180180011	230,394	75.000,000
10120380018	66,969	55.000,000	14180180012	545,575	75.000,000
10120380019	674,371	55.000,000	14180180013	213,987	80.113,018
10120380020	113,867	55.000,000	14180180014	224,691	85.000,000
10120380021	219,631	55.000,000	14180180015	217,868	85.000,000
10120380022	181,254	55.000,000	14180190001	347,147	167.756,690
10120380023	135,747	55.000,000	14180190002	565,380	158.992,011
10120390001	477,780	55.000,000	14180190003	322,235	144.735,135
10120390002	496,800	55.000,000	14180190004	321,773	136.786,358
10120390003	1.315,542	55.000,000	14180190005	563,901	149.713,605
10120400001	4.652,424	64.452,744	14180190006	340,699	160.807,589
10120400002	418,831	62.014,982	14180200001	245,687	149.682,609
10120400003	417,742	55.009,415	14180200004	275,376	176.795,331
10120400004	418,549	55.000,000	14180200005	279,296	176.900,000
10120400005	530,830	58.785,483	14180200006	700,531	175.451,006
10120400006	529,653	59.453,785	14180200007	287,752	175.967,480
10120410001	308,773	60.046,068	14180200008	283,506	171.788,469
10120410002	832,167	55.000,000	14180200009	224,842	161.738,028
10120410003	498,717	55.000,000	14180200010	194,765	153.172,457
10120410004	439,385	55.000,000	14180200011	250,279	145.740,278
10120410005	527,594	55.000,000	14180200012	406,524	161.897,150
10120410006	1.727,265	55.000,000	14180210002	401,823	65.000,000
10120410007	1.027,236	55.000,000	14180210003	248,831	69.435,818
10120410008	272,924	55.000,000	14180210004	302,688	75.000,000
10120410009	265,468	55.000,000	14180210005	282,693	69.043,216
10120410010	46,985	55.000,000	14180210006	243,339	68.875,589
10120410011	56,323	55.000,000	14180210007	199,650	68.456,808
10120410012	236,408	55.000,000	14180210008	148,890	67.253,390
10120410013	313,117	55.000,000	14180210009	147,480	65.370,949
10120410014	303,602	55.000,000	14180210010	638,881	63.513,089
10120410015	306,607	55.651,463	14180210011	896,330	65.000,000
10120410016	315,054	58.493,762	14180220001	339,234	85.477,181
10120410017	247,888	60.405,789	14180220002	275,508	92.378,528
10120410018	452,630	61.242,357	14180220003	274,180	96.327,103
10120420001	2.009,697	53.372,888	14180220004	276,845	102.110,663
10120420002	3.789,619	55.000,000	14180220005	275,507	107.434,675
10120420003	1.225,622	55.000,000	14180220006	336,278	112.943,950
10120420004	1.103,855	58.890,794	14180220007	238,476	101.033,256

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120430001	1.716,042	55.000,000	14180220008	245,635	97.433,742
10120440002	1.214,794	55.000,000	14180220009	227,030	93.925,295
10120440003	541,879	55.648,597	14180220010	341,929	88.238,051
10120440004	582,624	64.845,206	14180220011	175,316	85.045,137
10120440005	495,916	63.971,327	14180220012	298,763	85.070,747
10120440006	488,370	55.000,000	14180220013	174,235	80.651,942
10120440007	676,759	55.000,000	14180220014	340,943	75.652,248
10120440008	541,690	55.000,000	14180220015	233,174	81.882,237
10120450001	317,032	55.000,000	14180220016	235,789	83.844,405
10120450002	272,368	55.000,000	14180220017	266,589	87.567,661
10120450003	408,257	55.000,000	14180220018	86,631	93.882,833
10120450004	361,318	55.000,000	14180230001	187,922	134.683,720
10120450005	546,574	55.000,000	14180230002	298,988	138.650,605
10120450006	188,967	55.000,000	14180230003	445,486	139.384,292
10120450007	394,607	55.263,432	14180230004	428,986	142.595,140
10120450008	144,535	64.020,759	14180230005	359,301	148.012,492
10120450009	314,206	65.000,000	14180230009	479,980	102.339,771
10120450010	457,288	65.000,000	14180230010	394,184	104.507,790
10120450012	522,295	62.671,803	14180230011	301,790	100.542,664
10120450013	34,511	55.000,000	14180230012	262,232	94.305,928
10120450014	338,355	55.000,000	14180230013	310,187	104.774,076
10120450015	32,487	55.000,000	14180230014	468,583	115.474,483
10120450016	144,620	65.000,000	14180230015	299,988	122.678,493
10120450017	144,848	65.000,000	14180230016	198,894	127.208,572
10120460001	395,577	55.000,000	14180230017	1.094,762	121.392,246
10120460002	159,885	55.000,000	14180240001	477,914	138.348,079
10120460003	77,846	55.000,000	14180240002	294,389	131.115,285
10120460004	860,553	55.000,000	14180240003	895,969	122.247,036
10120460005	471,758	55.000,000	14180240004	235,190	111.032,582
10120460006	548,356	55.000,000	14180240005	235,193	107.034,414
10120460007	223,171	60.631,675	14180240006	235,192	102.831,952
10120460008	1.098,215	65.000,000	14180240007	367,986	95.560,975
10120460009	195,278	65.000,000	14180240008	147,196	99.027,082
10120460010	195,621	65.000,000	14180240009	401,105	107.861,293
10120460011	222,837	65.000,000	14180240010	357,987	103.649,871
10120460012	200,038	65.000,000	14180240011	316,819	115.744,830
10120460013	135,153	65.000,000	14180240012	200,473	125.167,011
10120460014	501,350	65.000,000	14180250001	217,272	102.438,378
10120460015	481,873	61.500,410	14180250002	218,237	98.297,729
10120460016	617,086	55.000,000	14180250003	283,999	91.395,214
10120460017	631,554	55.000,000	14180250004	456,408	85.935,303
10120460018	484,914	55.000,000	14180250005	103,837	79.215,814
10120460019	314,654	55.000,000	14180250006	523,594	78.751,766
10120470002	1.463,881	54.112,902	14180250007	192,771	76.622,725
10120470005	2.868,628	55.592,530	14180250008	159,822	71.590,764

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120470006	3.720,598	57.193,907	14180250009	161,995	70.960,168
10120520001	1.695,852	64.987,651	14180250010	192,794	66.765,016
10120520003	1.530,301	65.000,000	14180250011	195,205	66.720,117
10120520006	1.571,027	65.000,000	14180250012	284,785	68.818,373
10120520007	1.147,616	65.000,000	14180250013	284,791	68.874,219
10120530001	311,111	65.000,000	14180250014	211,191	66.664,424
10120530002	275,271	65.000,000	14180250015	218,396	66.293,699
10120530003	1.084,920	65.000,000	14180250016	143,195	75.000,000
10120530004	340,354	65.000,000	14180250017	237,592	75.000,000
10120530005	87,519	65.000,000	14180250018	226,392	76.142,053
10120530006	728,588	65.000,000	14180250019	145,794	79.431,853
10120530007	331,000	65.000,000	14180250020	166,942	84.823,892
10120530008	573,742	65.000,000	14180250021	130,376	85.000,000
10120530009	577,701	65.000,000	14180250022	221,662	86.273,878
10120530010	65,790	65.000,000	14180250023	191,991	88.841,539
10120530011	41,712	65.000,000	14180250024	129,596	93.936,236
10120530012	41,675	65.000,000	14180260001	206,520	70.813,895
10120530013	322,279	65.000,000	14180260002	191,561	72.080,219
10120530014	660,584	65.000,000	14180260003	189,570	73.562,147
10120540001	1.669,892	65.000,000	14180260004	213,568	74.903,604
10120540002	853,555	65.000,000	14180260005	230,311	65.388,260
10120540003	582,009	65.000,000	14180260006	232,594	65.000,000
10120550001	327,585	65.000,000	14180260007	237,692	65.000,000
10120550002	336,889	65.000,000	14180260008	230,209	65.000,000
10120550003	313,940	65.000,000	14180260009	222,298	65.000,000
10120550005	385,861	65.000,000	14180260010	459,457	65.000,000
10120550006	306,002	65.000,000	14180260011	227,667	65.000,000
10120550009	921,108	65.000,000	14180270001	450,765	75.000,000
10120550010	485,914	65.000,000	14180270002	206,613	75.000,000
10120550011	97,384	65.000,000	14180270003	230,539	75.000,000
10120550012	93,013	65.000,000	14180270004	224,502	75.000,000
10120550013	98,989	65.000,000	14180270005	228,256	73.994,303
10120550014	58,721	65.000,000	14180270006	222,263	67.991,512
10120550015	105,179	65.000,000	14180270007	226,397	65.016,618
10120550016	84,440	65.000,000	14180270008	227,651	65.000,000
10120560002	107,422	65.000,000	14180270009	224,158	65.000,000
10120560003	102,981	65.000,000	14180270010	230,290	66.288,990
10120560004	102,925	65.000,000	14180270011	226,115	73.959,333
10120560005	208,791	65.000,000	14180280001	152,752	75.000,000
10120560006	188,899	65.000,000	14180280002	182,930	75.000,000
10120560007	188,932	65.000,000	14180280003	263,530	75.000,000
10120560008	189,043	65.000,000	14180280004	160,189	75.000,000
10120560009	187,582	65.000,000	14180280005	159,388	75.000,000
10120560010	193,178	65.000,000	14180280006	97,040	75.000,000
10120560011	189,620	65.000,000	14180280007	148,054	75.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120560012	103,288	57.790,466	14180280008	150,753	75.000,000
10120560013	99,877	59.828,812	14180280009	148,642	75.000,000
10120560014	101,055	60.994,133	14180280010	162,223	75.000,000
10120560015	100,024	62.051,930	14180280011	176,843	75.000,000
10120560016	101,048	63.036,490	14180280012	175,571	75.000,000
10120560017	74,600	63.333,788	14180280013	128,548	75.000,000
10120560018	78,294	63.623,044	14180280014	296,717	75.000,000
10120560019	76,291	63.916,691	14180280015	179,218	75.000,000
10120560020	77,500	63.772,932	14180280016	71,448	75.000,000
10120560021	79,454	63.435,457	14180280017	72,760	75.000,000
10120560022	155,593	62.631,329	14180280018	4,873	75.000,000
10120560023	710,344	65.000,000	14180280019	121,434	75.000,000
10120560024	527,001	65.000,000	14180280020	20,920	75.000,000
10120560025	115,022	65.000,000	14180280021	86,546	75.000,000
10120560026	100,752	65.000,000	14180290001	140,246	75.000,000
10120560027	120,292	65.000,000	14180290002	480,218	73.339,324
10120560028	138,897	65.000,000	14180290003	971,166	67.957,140
10120560029	250,726	65.000,000	14180290004	37,779	65.973,678
10120570001	93,752	55.000,000	14180290005	107,128	75.000,000
10120570002	489,884	55.000,000	14180290006	139,868	75.000,000
10120570003	476,095	55.000,000	14180290007	123,396	75.000,000
10120570004	438,729	55.000,000	14180290008	122,795	75.000,000
10120570005	815,358	55.000,000	14180290009	41,223	69.837,200
10120570006	316,411	55.000,000	14180300001	124,860	75.000,000
10120570007	620,149	55.000,000	14180300002	609,455	70.020,120
10120570008	186,614	54.625,037	14180300003	541,622	69.359,451
10120570009	183,506	51.437,828	14180300004	452,916	68.173,566
10120570010	133,747	45.869,073	14180300005	219,087	67.354,956
10120570011	137,645	45.000,000	14180300006	196,155	65.000,000
10120570012	123,011	45.000,000	14180300007	240,587	65.000,000
10120570013	147,036	48.172,737	14180300008	263,013	65.000,000
10120570014	100,974	49.820,580	14180300009	711,307	65.000,000
10120570015	101,466	54.062,229	14180300010	279,405	65.000,000
10120570016	104,276	55.000,000	14180300011	298,051	65.000,000
10120570017	101,074	55.000,000	14180300012	257,588	65.000,000
10120570018	102,349	55.000,000	14180300013	672,671	65.000,000
10120580001	502,211	44.750,049	14180300014	143,892	65.000,000
10120580002	114,763	55.000,000	14180300015	379,706	65.000,000
10120580004	109,037	45.000,000	14180300016	141,688	68.677,168
10120580005	1.296,895	38.380,798	14180300017	128,678	74.857,806
10120580007	115,626	48.196,689	14180300018	140,722	75.000,000
10120580008	119,647	52.136,723	14180300019	128,231	75.000,000
10120580009	117,906	46.043,986	14180300020	127,005	75.000,000
10120580010	78,047	45.000,000	14180300021	94,600	65.000,000
10120580011	79,740	45.000,000	14180310001	235,466	85.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10120580012	97,400	44.918,872	14180310002	321,848	81.506,203
10120580013	175,277	43.449,909	14180310003	136,852	85.000,000
10120580014	342,377	40.284,148	14180310004	183,728	85.000,000
10120580015	682,196	45.000,000	14180310005	161,200	82.728,134
10120580016	480,154	45.843,331	14180310006	227,252	76.418,372
10129990001	761,226	65.000,000	14180310007	233,841	75.000,000
10129990002	31,765	45.000,000	14180310008	213,399	75.000,000
10129990003	163,750	65.000,000	14180310009	221,029	75.000,000
10129990004	58,880	65.000,000	14180310010	469,641	69.502,542
10129990005	16,278	65.000,000	14180310011	639,401	74.267,109
10129990006	82,679	65.000,000	14180310012	245,893	76.785,916
10129990007	253,489	45.007,512	14180310013	128,915	85.000,000
10129990008	223,110	45.000,000	14180320001	315,880	75.034,708
10129990009	40,732	75.000,000	14180320002	497,657	72.981,644
10129990010	35,408	65.000,000	14180320003	495,623	77.868,010
10200010001	1.454,848	335,662	14180320004	327,705	84.392,591
10200010002	950,626	195,615	14180320005	276,337	75.718,195
10200010004	1.245,127	281,956	14180320006	340,544	74.438,211
10200010005	2.271,329	1.980,728	14180320007	387,155	66.617,505
10200010006	751,371	3.060,916	14180320008	380,092	66.470,145
10200010009	4.239,300	7.535,160	14180320009	1.235,914	65.000,000
10200010012	2.456,335	5.417,574	14180320010	279,938	67.638,564
10200010013	75,098	22.940,846	14180330001	362,595	67.282,844
10200010014	647,502	23.635,579	14180330002	191,059	71.535,207
10200010015	802,437	17.623,233	14180330004	187,514	74.834,338
10200010016	4.187,915	1.782,260	14180330005	216,974	75.000,000
10200010020	488,559	1.750,000	14180330006	157,607	75.000,000
10200010021	151,555	1.750,000	14180330007	234,676	66.443,098
10200010022	2.328,397	1.799,192	14180330008	251,433	65.000,000
10200010023	13.017,274	2.009,794	14180330009	271,119	65.000,000
10200010024	5.047,318	1.670,053	14180330010	213,699	65.000,000
10200010025	842,320	1.346,186	14180330011	215,339	65.000,000
10200010027	2.378,985	2.034,192	14180330012	221,318	65.000,000
10200010030	454,096	700,000	14180330013	81,144	65.000,000
10200010031	449,364	700,000	14180330014	361,017	65.000,000
10200010033	561,935	700,000	14180330015	185,589	65.000,000
10200010034	473,308	700,000	14180330016	354,649	64.885,030
10200010035	500,070	700,000	14180330017	212,724	65.000,000
10200010036	440,757	729,604	14180330018	241,320	65.000,000
10200010037	552,865	885,620	14180330019	237,665	65.000,000
10200010041	918,338	1.166,399	14180330020	241,496	65.000,000
10200010042	2.965,235	491,378	14180330021	203,923	73.934,811
10200010043	231,178	1.250,000	14180330022	100,244	65.000,000
10200010044	1.261,350	1.750,000	14180330023	81,364	65.000,000
10200010045	452,682	1.777,755	14180340001	275,490	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10200010046	2.793,068	1.900,366	14180340002	228,322	55.000,000
10200010047	1.984,003	16.431,403	14180340003	682,193	55.000,000
10200010049	1.460,472	20.842,308	14180340005	237,676	55.000,000
10200010050	1.070,136	15.842,356	14180340006	210,361	55.000,000
10200010052	3.171,506	561,094	14180340008	856,684	50.959,394
10200010053	365,984	514,647	14180340009	693,062	55.000,000
10200010054	189,196	896,898	14180340010	225,933	55.000,000
10200010055	474,027	839,108	14180340011	230,892	55.000,000
10200010056	411,597	1.247,396	14180340012	236,954	55.000,000
10200010057	10,721	1.750,000	14180340013	218,269	55.000,000
10200010058	5.111,220	938,954	14180350001	1.113,059	61.096,987
10200010059	63,415	1.304,405	14180350003	988,301	64.946,495
10200010060	89,796	2.566,681	14180350010	867,235	62.020,490
10200010061	65,758	4.025,693	14180360002	119,096	75.000,000
10200010063	147,059	22.044,356	14180360003	82,923	72.696,293
10200010064	810,961	12.061,752	14180360004	346,487	71.049,149
10200010065	1.246,587	19.682,472	14180360007	94,902	72.000,390
10200010066	1.986,109	1.175,538	14180360008	1.571,169	72.533,997
10200010068	5.497,856	11.382,941	14189990001	254,277	65.000,000
10200010069	1.066,571	12.416,868	14189990002	211,709	65.000,000
10200010070	237,897	4.738,095	14189990003	170,654	75.000,000
10200010072	2.313,968	1.353,743	14189990004	251,995	71.845,096
10200010074	20,475	1.750,000	14190010001	66,903	65.000,000
10200010075	168,674	1.588,014	14190010002	285,288	65.000,000
10200010082	3.214,889	1.443,788	14190010003	287,135	65.000,000
10200010083	3.716,125	967,650	14190010004	274,422	65.000,000
10200010084	30.688,660	2.260,819	14190010005	376,169	64.374,937
10200010089	17,729	1.180,690	14190010006	151,421	64.558,490
10200010090	1.658,914	1.612,875	14190010007	250,426	57.377,680
10200010091	2.388,351	1.656,014	14190010008	192,735	56.341,111
10200010092	11.964,655	1.537,762	14190010009	239,635	55.009,725
10200010093	370,245	902,945	14190010010	918,427	59.370,747
10200010094	223,131	1.220,717	14190010011	381,438	56.656,567
10200010095	5.818,944	923,680	14190010012	128,563	55.000,000
10200010097	6.232,340	2.103,514	14190010013	104,567	55.000,000
10200010098	4.882,013	1.756,941	14190010014	46,917	55.000,000
10200010099	103,676	1.068,653	14190010015	123,453	62.757,251
10200010100	2.556,908	935,212	14190020001	313,244	55.000,000
10200010101	1.774,401	1.065,592	14190020002	93,719	52.286,299
10200010105	12.450,090	648,039	14190020003	165,353	45.099,152
10200010106	6,122	1.250,000	14190020004	2.411,323	43.166,189
10200010108	4.926,334	568,844	14190020005	205,156	43.256,259
10200030001	436,337	36.586,780	14190020006	81,661	37.524,418
10200030002	685,187	46.018,125	14190020007	314,973	38.746,007
10200030003	316,688	43.937,982	14190020008	158,640	37.500,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10200030006	69,639	36.277,459	14190020009	158,201	37.500,000
10200030008	2.410,879	33.856,868	14190020010	142,431	37.500,000
10200030009	95,140	43.909,179	14190020011	147,876	37.568,295
10200040001	789,115	46.379,298	14190020012	117,538	43.817,679
10200050001	417,862	51.344,214	14190020013	111,441	45.000,000
10200060001	1.397,830	44.175,373	14190020014	124,927	45.000,000
10200070001	1.434,442	31.955,237	14190020015	578,432	45.222,853
10200080001	3.762,664	31.013,454	14190020016	386,146	45.724,927
10200100001	6.685,481	15.488,772	14190020017	393,901	46.165,555
10200100002	48,392	27.642,557	14190020018	363,428	46.613,606
10200100003	797,020	24.785,903	14190020019	550,406	47.625,634
10200100004	520,956	26.981,442	14190020020	556,281	48.847,011
10200100005	508,495	14.642,397	14190020021	423,094	49.990,024
10200100006	462,932	8.758,582	14190020022	337,931	52.626,217
10200100007	471,203	5.329,840	14190030001	116,006	37.500,000
10200100008	1.025,582	3.098,798	14190030002	438,622	37.459,071
10200110001	1.036,852	9.055,060	14190030003	176,106	34.184,655
10200110002	468,024	14.360,793	14190030004	167,849	32.500,000
10200110003	468,512	18.024,771	14190030005	164,952	32.500,000
10200110004	472,012	22.419,282	14190030006	398,175	32.549,050
10200110005	1.059,279	32.371,020	14190030007	200,311	32.500,000
10200110006	779,681	32.818,013	14190030008	205,570	32.500,000
10200110007	713,762	33.395,150	14190030009	332,032	32.500,000
10200110008	1.767,581	31.155,148	14190030010	525,257	33.855,685
10200110010	1.038,364	29.671,859	14190030011	255,206	32.500,000
10200110011	520,824	22.491,561	14190030012	355,955	33.115,357
10200110012	518,888	17.790,270	14190030013	137,600	36.068,690
10200110013	661,266	13.138,601	14190030014	194,223	37.500,000
10200110014	509,976	13.058,478	14190030015	307,546	36.132,546
10200110015	596,279	14.613,445	14190030016	69,529	37.500,000
10200110016	580,496	14.405,809	14190030017	283,500	36.012,275
10200110017	1.608,874	15.421,458	14190030018	272,373	36.445,734
10200110018	304,798	34.671,112	14190030019	266,550	37.021,146
10200110019	333,993	33.571,500	14190030020	137,031	37.500,000
10200110020	345,712	33.952,641	14190030021	190,421	37.500,000
10200110021	345,561	34.581,739	14190040001	149,969	32.500,000
10200120001	71,280	3.748,611	14190040002	151,556	31.793,837
10200120002	74,723	3.687,335	14190040003	1.931,478	29.258,163
10200120003	71,008	3.567,473	14190040004	1.625,129	26.255,064
10200120004	71,798	3.400,598	14190040005	128,214	27.500,000
10200120005	72,548	3.221,211	14190040006	770,455	27.500,000
10200120006	73,023	3.009,553	14190040007	253,694	27.500,000
10200120007	74,607	2.803,811	14190040008	520,633	26.762,666
10200120008	73,249	2.888,723	14190040009	79,737	22.500,000
10200120009	70,589	3.157,945	14190040010	523,055	22.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10200120010	72,649	3.467,647	14190040011	547,516	22.268,935
10200120011	72,252	3.744,427	14190040012	1.127,357	22.145,279
10200120012	72,251	3.994,813	14190040013	1.067,450	21.720,640
10200130001	4.159,758	1.630,047	14190040014	217,153	17.927,136
10200130002	155,922	1.750,000	14190040015	589,692	18.348,219
10200130003	1.330,858	1.750,000	14190040016	103,219	22.377,673
10200130004	845,093	1.750,000	14190040017	208,947	17.568,952
10200130033	180,020	1.250,000	14190040018	189,365	17.726,789
10200140001	19.799,563	1.215,274	14190040019	524,876	20.451,426
10200140002	1.966,982	1.750,000	14190040020	2.054,404	25.544,589
10200140003	1.905,868	1.750,000	14190040021	97,289	26.733,617
10200140004	170,727	1.750,000	14190040022	3.389,820	29.394,118
10200140005	3.363,115	1.332,446	14190040024	843,292	27.547,632
10200140006	2.777,509	1.250,000	14190050001	682,602	21.167,756
10200140007	5.831,042	1.247,582	14190050003	399,637	22.775,081
10200140008	2.885,821	1.250,000	14190050004	356,553	23.252,916
10200140009	13,126	1.250,000	14190050005	190,249	21.624,545
10200140010	11,143	1.250,000	14190050006	135,577	27.190,220
10200140011	13,698	1.250,000	14190050007	19,577	18.041,885
10200140012	13,488	1.250,000	14190050008	336,753	25.188,861
10200140013	13,485	1.250,000	14190050009	296,759	25.562,267
10200140014	11,849	1.250,000	14190050010	258,551	26.388,622
10200140015	11,993	1.250,000	14190050011	274,637	27.309,144
10200140016	13,673	1.250,000	14190050012	1.312,790	28.444,164
10200140017	13,700	1.250,000	14190050014	278,283	24.550,004
10200140018	13,952	1.250,000	14190050015	9,678	17.500,000
10200140019	13,027	1.250,000	14190050016	297,052	24.770,710
10200140020	11,754	1.250,000	14190050017	27,295	21.866,478
10200140021	927,541	1.250,000	14190050018	21,845	22.500,000
10200140022	6.460,845	1.149,524	14190050019	18,343	22.500,000
10200150001	3.255,725	1.250,000	14190050020	42,523	22.500,000
10200150002	2.779,567	1.457,655	14190060001	151,921	24.246,656
10200150020	3.899,177	1.250,000	14190070001	1.161,473	19.384,531
10200150021	1.053,603	1.250,000	14190080001	200,733	9.249,527
10200160001	95,474	1.938,212	14190090001	932,170	2.838,795
10200170001	71,589	4.805,131	14190100001	920,166	2.250,000
10200170002	74,517	4.849,903	14190110001	1.776,837	2.656,139
10200170003	72,538	4.901,602	14190120001	12.178,037	8.856,171
10200170004	73,405	4.882,208	14190130001	79,874	27.500,000
10200170005	73,814	4.793,583	14190140001	14.666,793	45.101,092
10200170006	72,309	4.688,505	14190140004	277,412	42.304,135
10200170007	73,730	4.546,933	14190140005	281,247	43.365,395
10200170008	72,270	4.331,821	14190140006	272,240	44.382,583
10200170009	72,451	4.137,178	14190140007	271,792	45.667,742
10200170010	70,859	3.981,521	14190140008	859,946	48.977,224

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10200170011	73,631	3.827,831	14190140009	219,375	37.577,542
10200170012	72,852	3.598,216	14190140010	119,038	37.500,000
10200170013	73,455	3.309,586	14190140011	114,147	37.498,354
10200170014	73,032	3.149,390	14190140012	114,260	37.328,532
10200170015	73,237	2.918,957	14190140013	161,990	37.039,677
10200170016	72,827	2.622,188	14190140014	179,256	33.075,863
10200170017	71,110	2.421,402	14190140015	515,866	37.279,139
10200170018	72,817	2.221,780	14190140016	1.171,616	41.886,777
10200170019	72,218	1.968,513	14190140017	202,092	45.000,000
10200170020	73,416	1.922,294	14190140018	157,970	45.000,000
10200170021	72,197	1.901,463	14190140019	146,540	45.000,000
10200170022	71,983	1.924,297	14190140020	156,062	45.000,000
10200170023	72,430	2.013,928	14190140021	261,767	45.000,000
10200170024	73,320	2.154,791	14190140022	206,753	45.000,000
10200170025	74,343	2.397,271	14190140023	207,103	45.000,000
10200170026	71,420	2.642,075	14190140024	106,430	45.000,000
10200170027	74,228	3.076,800	14190140025	139,183	45.000,000
10200170028	70,824	3.432,513	14190140026	177,503	45.000,000
10200170029	72,242	3.665,363	14190140027	155,379	45.000,000
10200170030	71,239	4.156,930	14190140028	193,319	45.000,000
10200180001	352,060	11.015,111	14190140029	218,786	45.000,000
10200180002	328,331	13.988,538	14190140030	211,310	45.000,000
10200180003	331,931	17.150,033	14190140031	119,080	45.000,000
10200180004	675,797	19.554,576	14190140032	208,168	42.477,694
10200180005	1.235,264	29.759,025	14190140033	173,633	41.290,962
10200180006	1.336,999	28.453,956	14190140034	176,190	38.799,668
10200180007	1.356,047	26.679,527	14190140035	149,171	37.500,000
10200180008	676,975	24.983,402	14190140036	134,160	37.500,000
10200180009	679,523	23.492,347	14190140037	123,082	37.500,000
10200180010	15.583,516	17.401,087	14190140038	116,553	35.748,999
10200180011	978,924	8.984,673	14190140039	4.738,232	52.887,157
10200180012	979,278	11.135,010	14190140040	21.131,118	53.015,514
10200180013	906,481	12.650,195	14190150001	439,347	32.500,000
10200180014	960,517	13.812,477	14190150002	562,939	32.500,000
10200180015	355,472	10.575,369	14190150003	295,145	32.624,254
10200190001	107,988	2.903,433	14190150004	269,712	34.187,506
10200190002	390,329	4.165,458	14190150005	230,392	37.500,000
10200190003	1.750,960	5.109,988	14190150006	133,133	37.500,000
10200200001	1.182,872	1.250,000	14190150007	133,990	37.500,000
10200200002	7.093,415	1.774,888	14190150008	207,992	37.471,822
10200200003	3.195,873	1.250,000	14190150009	207,992	36.737,587
10200210001	4.356,693	19.761,674	14190150010	207,991	35.664,729
10200210002	663,419	22.925,571	14190150011	238,862	35.155,595
10200210003	2.469,146	29.824,820	14190150012	175,993	32.500,000
10200210004	669,355	35.590,455	14190150013	255,989	32.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
10200210006	917,613	37.061,559	14190150014	255,993	32.500,000
10200220001	36.705,091	14.379,317	14190150016	255,240	36.134,376
10200220002	1.365,731	35.020,346	14190160001	2.426,859	32.500,000
10200230001	1.359,582	8.577,253	14190160002	370,206	32.500,000
10200230002	1.172,632	16.154,489	14190160003	209,951	32.500,000
10200230005	1.526,653	9.784,851	14190160004	301,529	32.500,000
10200230006	1.262,444	11.110,891	14190160005	147,427	32.500,000
10209990003	81,908	52.446,717	14190160006	145,593	32.500,000
10209990004	322,559	55.000,000	14190160007	201,220	32.500,000
10209990006	186,071	43.239,419	14190160008	208,847	32.500,000
10209990007	1.166,244	24.802,685	14190160009	207,345	32.500,000
10209990008	1.635,340	8.803,098	14190160010	903,486	32.500,000
10209990009	303,640	48.831,243	14190160011	574,780	32.500,000
10209990010	13,627	32.452,900	14190160012	226,546	32.500,000
10209990011	61,851	32.674,401	14190160013	234,101	32.870,148
10209990012	108,219	37.950,197	14190160014	116,799	35.998,551
14010010001	8.769,309	71.489,822	14190160015	67,353	37.499,840
14010010002	624,082	78.894,853	14190160016	93,688	37.500,000
14010010003	564,282	78.515,576	14190160017	6,393	37.500,000
14010010004	731,665	75.328,615	14190170001	1.425,255	36.187,304
14010010005	996,884	75.000,000	14190180001	948,383	48.819,708
14010010006	2.022,798	75.000,000	14190180002	167,911	45.000,000
14010010007	1.025,914	75.000,000	14190180003	1.092,310	44.950,138
14010010008	2.505,809	74.963,294	14190180004	548,366	39.433,447
14010010009	790,979	75.000,000	14190180007	252,841	45.000,000
14010010010	690,564	75.000,000	14190180008	251,840	45.000,000
14010010011	937,572	75.000,000	14190180009	256,768	45.000,000
14010010012	933,454	74.657,855	14190180010	1.075,681	45.192,404
14010010013	935,332	65.001,089	14190190001	1.009,650	60.842,105
14010010014	939,275	65.000,000	14190190002	548,320	55.000,000
14010010015	980,561	65.000,000	14190190003	302,931	60.656,345
14010010016	954,109	65.000,000	14190190004	303,423	55.000,000
14010010017	476,126	65.000,000	14190190005	243,889	55.000,000
14010010018	233,794	65.000,000	14190190006	337,176	55.000,000
14010010019	227,826	65.000,000	14190190007	295,020	55.000,000
14010010020	942,681	65.000,000	14190190008	370,229	55.000,000
14010010021	1.415,325	65.000,000	14190190009	2.292,364	59.220,384
14010010022	1.123,458	65.000,000	14190190010	1.023,891	55.000,000
14010010023	522,590	65.000,000	14190190011	883,603	59.452,541
14010010024	407,678	65.000,000	14190190012	667,958	55.000,000
14010010025	446,417	65.000,000	14190200001	3.278,755	61.138,918
14010010026	300,053	65.000,000	14190200004	80,384	65.000,000
14010010027	576,713	65.000,000	14190200005	120,832	64.989,680
14010010028	239,331	65.000,000	14190200006	2.239,468	62.862,799
14010010029	424,731	65.001,788	14190200007	1.639,473	55.387,228

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010010030	478,299	65.419,358	14190200008	177,595	65.000,000
14010010031	647,835	65.000,000	14190200009	416,602	65.000,000
14010010032	846,673	65.000,000	14190200011	1.599,849	64.141,516
14010010033	672,152	65.000,000	14190200013	232,345	65.000,000
14010010034	244,251	65.000,000	14190200014	1.446,704	64.382,416
14010010035	299,917	65.000,000	14190210001	831,956	49.139,219
14010010036	542,020	65.000,000	14190210002	209,320	45.000,000
14010010037	539,875	65.000,000	14190210003	207,389	45.000,000
14010010038	538,386	65.000,000	14190210004	484,864	45.000,000
14010010039	457,271	65.000,000	14190210005	182,389	45.000,000
14010010040	455,504	65.000,000	14190210006	230,048	44.883,905
14010010041	447,752	65.000,000	14190210007	228,634	39.693,546
14010010042	1.093,398	65.000,000	14190210008	201,405	37.500,000
14010010043	993,963	65.000,000	14190210009	121,804	38.175,754
14010010044	1.110,692	65.000,000	14190210010	123,400	39.727,915
14010010045	1.698,770	65.000,000	14190210011	121,739	41.353,551
14010010046	1.829,735	62.486,580	14190210012	167,890	42.956,718
14010010047	1.549,149	55.603,148	14190210013	261,082	45.000,000
14010010048	181,401	55.000,000	14190210014	256,648	45.000,000
14010010050	2.389,660	55.000,000	14190210015	240,419	45.000,000
14010010051	815,099	55.000,000	14190210016	225,853	45.000,000
14010010052	4.643,639	64.544,966	14190210017	235,597	45.000,000
14010010053	26.254,337	68.637,063	14190210018	276,697	45.000,000
14010010054	1.015,620	75.000,000	14190210019	281,329	45.123,612
14010010055	336,142	75.000,000	14190210020	267,331	50.135,844
14010010056	338,275	75.000,000	14190210021	419,850	54.880,565
14010010057	1.442,095	75.000,000	14190220002	207,991	36.992,794
14010010058	1.254,654	75.000,000	14190220003	207,993	35.577,863
14010010059	615,149	75.000,000	14190220004	207,993	34.642,713
14010010060	616,486	75.000,000	14190220005	207,993	33.866,135
14010010061	617,509	74.770,794	14190220006	207,994	33.250,310
14010010062	220,588	75.000,000	14190220007	207,994	32.963,240
14010010063	397,619	73.705,895	14190220008	207,994	33.063,498
14010010064	595,645	73.634,895	14190220009	207,992	33.422,166
14010010065	611,272	73.212,020	14190220010	207,993	34.230,502
14010010067	1.121,776	65.695,187	14190220011	207,997	35.213,432
14010010068	291,277	70.419,066	14190220012	266,392	36.518,073
14010010069	321,117	75.000,000	14190220013	201,591	37.500,000
14010010070	1.592,409	55.000,000	14190220015	89,597	37.500,000
14010010071	857,782	55.000,000	14190220016	99,197	37.500,000
14010020001	746,974	65.000,000	14190220017	74,397	37.500,000
14010020002	1.116,476	65.000,000	14190220018	150,395	37.500,000
14010020003	1.627,758	65.000,000	14190220019	207,993	37.500,000
14010020004	478,126	65.000,000	14190220020	207,990	37.500,000
14010020005	157,309	65.000,000	14190220021	207,993	37.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010020006	891,911	65.000,000	14190220022	207,994	37.500,000
14010020007	755,380	65.000,000	14190220023	207,989	37.500,000
14010020008	751,907	65.000,000	14190220024	207,994	37.500,000
14010020009	667,146	65.000,000	14190220025	207,991	37.500,000
14010020010	294,466	65.969,907	14190220026	207,994	37.500,000
14010030001	156,288	75.000,000	14190220027	207,993	37.500,000
14010030002	40,698	75.000,000	14190220028	207,993	37.500,000
14010030003	255,735	72.999,417	14190220029	105,595	37.500,000
14010030004	261,108	73.733,200	14190220030	232,973	37.500,000
14010030005	197,907	75.000,000	14190220031	150,772	37.500,000
14010030006	53,698	75.000,000	14190220032	435,464	37.500,000
14010030007	146,109	75.000,000	14190220033	135,954	37.500,000
14010030008	195,339	75.000,000	14190220034	100,796	37.500,000
14010030009	96,022	75.000,000	14190220035	57,599	37.500,000
14010030010	97,438	75.000,000	14190230001	135,835	37.500,000
14010030011	257,322	74.578,524	14190230002	209,595	37.500,000
14010030012	192,750	65.000,000	14190230003	209,592	37.500,000
14010030013	98,723	65.000,000	14190230004	209,590	37.500,000
14010030014	47,131	65.000,000	14190230005	241,372	37.719,337
14010030015	45,542	65.000,000	14190230006	183,055	39.529,041
14010030016	129,392	65.000,000	14190230007	183,052	40.900,288
14010030017	4.447,664	65.000,000	14190230008	241,369	41.580,702
14010030018	196,180	65.000,000	14190230009	209,589	37.500,000
14010030019	196,215	65.019,783	14190230010	209,593	37.500,000
14010030020	193,429	71.336,283	14190230011	209,590	37.500,000
14010030021	194,926	75.000,000	14190230012	241,370	37.500,000
14010030022	563,779	66.836,811	14190230013	183,054	37.500,000
14010040001	2.139,773	75.000,000	14190230014	93,955	37.500,000
14010050001	3.426,701	70.593,496	14190230015	92,338	37.500,000
14010050003	4.402,236	57.889,357	14190230016	102,058	37.500,000
14010050005	1.483,660	67.836,903	14190240001	248,660	37.500,000
14010050007	7.120,463	70.249,375	14190240002	445,164	37.500,000
14010050008	2.167,628	71.242,734	14190240003	239,052	37.500,000
14010050009	6.678,553	66.303,048	14190240004	237,487	39.018,598
14010050010	14.017,039	59.526,845	14190240005	104,995	37.506,823
14010050011	466,872	64.411,531	14190240006	111,835	37.500,000
14010050012	402,891	64.309,200	14190240007	121,230	37.500,000
14010050013	451,294	64.823,521	14190240008	38,395	37.500,000
14010050014	4.609,886	66.418,348	14190240009	193,870	35.196,033
14010050015	468,156	69.889,962	14190240010	129,953	32.734,734
14010050016	2.823,807	48.739,785	14190240011	126,996	32.596,658
14010050017	484,707	65.000,000	14190240012	229,768	32.500,000
14010060001	11.140,557	48.694,977	14190240013	127,829	32.500,000
14010070004	128,051	65.000,000	14190240014	128,284	33.796,789
14010070005	100,761	65.000,000	14190240015	122,041	37.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010070006	167,929	65.000,000	14190240016	125,555	37.500,000
14010070007	167,935	65.000,000	14190240017	123,195	37.500,000
14010070008	167,926	65.000,000	14190240018	356,423	37.500,000
14010070009	83,767	65.000,000	14190240019	756,655	35.416,538
14010070010	83,365	65.000,000	14190240020	227,984	37.500,000
14010070011	165,931	65.000,000	14190240021	338,503	37.500,000
14010070012	97,014	65.000,000	14190240022	123,776	37.500,000
14010070013	82,364	65.000,000	14190240023	122,712	37.500,000
14010070014	131,467	65.000,000	14190240024	127,963	37.500,000
14010070015	233,036	65.000,000	14190240025	200,117	37.500,000
14010070016	114,959	65.000,000	14190240026	124,090	37.500,000
14010070031	23,089	65.000,000	14190240027	113,873	37.500,000
14010070032	138,326	65.000,000	14190240028	164,201	37.500,000
14010070045	885,766	65.000,000	14190240029	119,581	35.911,944
14010070046	4.394,785	65.000,000	14190250001	199,004	37.500,000
14010070049	4.850,195	69.978,975	14190250002	185,557	37.500,000
14010070050	736,299	65.000,000	14190250003	236,311	37.500,000
14010070053	1.932,388	65.067,700	14190250004	240,382	37.500,000
14010070054	205,210	65.000,000	14190250005	242,761	37.500,000
14010070055	898,280	65.000,000	14190250006	245,139	37.500,000
14010070058	3.280,954	65.000,000	14190250007	247,510	37.500,000
14010070060	7.372,137	65.000,000	14190250008	249,889	37.500,000
14010070061	991,598	65.000,000	14190250009	251,540	37.500,000
14010080001	176,572	65.000,000	14190250010	251,584	37.500,000
14010080002	518,403	65.000,000	14190250011	250,748	37.500,000
14010080003	118,849	65.000,000	14190250012	249,915	37.500,000
14010080004	508,917	65.000,000	14190250013	208,777	37.500,000
14010080005	394,300	65.000,000	14190250014	97,753	37.500,000
14010080006	279,228	65.000,000	14190250015	98,599	37.500,000
14010080007	295,483	65.000,000	14190250016	136,149	37.500,000
14010080008	254,610	65.000,000	14190250017	129,229	37.500,000
14010080009	248,115	65.000,000	14190250018	205,054	37.500,000
14010080010	215,185	65.000,000	14190250019	447,703	37.500,000
14010080011	142,488	65.000,000	14190250021	249,213	37.500,000
14010080012	67,232	65.000,000	14190250022	242,097	37.500,000
14010080013	90,834	65.000,000	14190250024	174,872	37.500,000
14010080015	46,749	65.000,000	14190250025	163,806	37.500,000
14010080016	49,596	65.000,000	14190250026	165,506	37.500,000
14010080017	88,415	65.000,000	14190250027	167,203	37.500,000
14010080018	899,010	65.000,000	14190250028	211,389	37.500,000
14010080019	255,991	65.000,000	14190250029	215,683	37.500,000
14010080020	131,974	65.000,000	14190250030	209,987	37.500,000
14010080021	131,951	65.000,000	14190250031	159,990	37.500,000
14010080022	131,922	65.000,000	14190250032	167,997	37.500,000
14010080023	196,634	65.000,000	14190250033	112,236	37.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010080024	246,955	65.000,000	14190260001	273,529	55.000,000
14010080025	247,403	65.000,000	14190260002	83,619	53.944,824
14010090001	876,700	65.000,000	14190260003	167,114	48.580,777
14010090002	960,313	65.000,000	14190260004	190,598	45.000,031
14010090004	284,419	65.000,000	14190260005	252,606	45.000,000
14010090005	170,122	65.000,000	14190260006	249,305	45.000,000
14010090006	118,885	65.000,000	14190260007	257,637	45.000,000
14010090007	451,916	65.000,000	14190260008	251,124	45.000,000
14010090008	179,872	65.000,000	14190260009	246,779	44.997,209
14010090009	93,304	65.000,000	14190260010	125,347	45.000,000
14010090010	104,368	65.000,000	14190260011	53,300	44.568,849
14010090011	172,573	65.000,000	14190260012	132,747	44.091,042
14010090013	387,771	65.000,000	14190260013	130,436	42.471,413
14010090014	607,141	65.000,000	14190260014	157,521	41.293,141
14010090015	708,781	65.000,000	14190260015	182,916	39.935,112
14010090016	613,023	65.000,000	14190260016	193,907	40.417,091
14010090017	453,969	65.000,000	14190260017	41,023	37.500,000
14010090018	18,475	65.000,000	14190260019	240,154	38.579,484
14010100001	309,482	65.000,000	14190260020	787,476	43.195,824
14010100002	312,973	65.000,000	14190260021	73,936	45.000,000
14010100003	45,558	65.000,000	14190260022	160,239	45.000,000
14010100004	55,921	65.000,000	14190260023	82,248	45.000,000
14010100005	52,059	65.000,000	14190260024	175,481	45.000,000
14010100006	103,930	65.000,000	14190260025	265,155	45.418,880
14010100007	634,385	65.000,000	14190260026	104,077	47.435,806
14010100008	647,073	65.000,000	14190260027	269,372	47.290,023
14010100009	1.598,018	65.000,000	14190260028	1.808,651	47.365,856
14010100010	320,670	65.000,000	14190260029	986,985	49.449,285
14010100011	159,148	65.000,000	14190260030	1.179,339	49.151,694
14010100012	160,008	65.000,000	14190260031	64,656	55.000,000
14010100013	451,845	65.000,000	14190260032	227,502	55.000,000
14010100014	457,561	65.000,000	14190270001	270,552	37.500,000
14010100015	307,982	65.000,000	14190270002	197,934	37.500,000
14010110001	196,160	65.000,000	14190270003	201,450	37.500,000
14010110002	514,845	65.000,000	14190270004	204,656	37.500,000
14010110003	256,636	65.000,000	14190270005	157,401	37.500,000
14010110004	1.062,054	65.000,000	14190270006	155,509	37.500,000
14010110005	1.565,294	65.000,000	14190270007	151,925	37.500,000
14010110006	2.178,196	65.000,000	14190270008	230,123	37.500,000
14010130001	6.614,985	75.000,000	14190270009	177,481	37.500,000
14010130002	9.263,112	75.824,342	14190270010	151,028	37.500,000
14010130004	197,602	75.000,000	14190270011	939,598	37.500,000
14010130007	73,127	75.000,000	14190270012	269,843	37.500,000
14010130008	1.023,278	75.000,000	14190270013	123,655	37.500,000
14010130011	1.069,280	75.000,000	14190270014	146,662	37.500,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010140001	172,045	65.000,000	14190270015	130,739	37.500,000
14010140002	567,260	65.000,000	14190270016	192,525	33.261,612
14010140003	561,501	65.000,000	14190270017	125,134	34.936,678
14010140004	653,706	65.000,000	14190270018	237,914	37.377,711
14010140005	513,974	65.000,000	14190270019	118,853	37.500,000
14010140006	538,801	65.000,000	14190270020	173,057	37.500,000
14010140007	553,761	65.180,792	14190270021	262,242	37.500,000
14010140008	355,331	65.517,549	14190270022	230,653	37.500,000
14010140010	341,648	65.000,954	14190270023	131,777	37.500,000
14010140011	342,775	65.000,000	14190270026	235,128	37.500,000
14010140012	165,061	65.000,000	14190270027	345,978	37.500,000
14010140013	168,144	65.000,000	14190270028	250,643	37.500,000
14010140017	250,488	65.000,000	14190270029	75,677	37.500,000
14010140018	634,678	65.000,000	14190270030	48,696	37.500,000
14010140019	331,809	65.000,000	14190270031	161,454	37.500,000
14010140020	151,471	65.000,000	14190270033	248,944	37.500,000
14010140021	478,579	65.000,000	14199990001	11,776	55.000,000
14010140022	474,873	65.000,000	14199990002	14,852	55.000,000
14010140023	178,607	65.000,000	14199990003	20,504	55.000,000
14010140024	354,813	65.000,000	14199990004	266,446	38.770,183
14010140025	354,672	65.000,000	14199990005	567,261	45.000,000
14010140026	175,439	65.000,000	14199990007	11,276	56.482,416
14010140027	177,234	65.000,000	14199990011	28,130	43.684,164
14010140028	397,009	65.000,000	14199990012	36,127	62.668,890
14010140029	848,630	65.000,000	14199990013	51,844	55.000,000
14010140030	1.512,654	65.000,000	14199990014	49,925	55.000,000
14010140031	458,325	65.790,555	14199990015	32,802	55.000,000
14010140033	310,776	65.286,628	14199990016	147,612	56.497,961
14010140034	306,046	65.567,723	14200010004	2.892,909	53.722,116
14010150001	387,976	65.000,000	14200010005	778,342	23.232,305
14010150002	3.800,612	65.000,000	14200010006	560,084	33.830,132
14010150003	127,898	65.000,000	14200010009	1.474,164	34.270,070
14010150004	254,906	65.000,000	14200010010	162,215	35.981,973
14010160001	908,056	65.000,000	14200010011	2.105,603	40.415,230
14010160003	772,154	65.000,000	14200010012	2.647,826	37.438,491
14010160004	305,210	65.000,000	14200010016	6.714,338	65.706,733
14010160005	950,818	65.000,000	14200010017	3.805,729	79.634,848
14010160006	784,717	65.000,000	14200010019	1.637,094	43.923,181
14010160007	765,113	65.000,000	14200010020	1.744,202	34.212,120
14010170001	1.662,403	65.000,000	14200010022	855,960	44.040,365
14010170002	672,074	65.000,000	14200010023	663,042	42.479,060
14010170003	84,290	65.000,000	14200010024	393,376	29.356,856
14010170004	243,976	65.000,000	14200020001	2.267,985	38.290,941
14010170005	165,949	65.000,000	14200030001	489,080	45.000,000
14010170006	493,227	65.000,000	14200030002	372,302	44.551,325

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010170007	118,947	65.000,000	14200030003	432,286	37.500,000
14010170008	123,750	65.000,000	14200030004	401,675	36.462,018
14010170009	119,864	65.000,000	14200030005	397,333	32.500,000
14010170010	118,247	65.000,000	14200030006	403,444	30.110,100
14010170011	181,006	63.373,757	14200030007	462,247	27.441,705
14010170012	468,391	65.000,000	14200030008	457,961	27.500,000
14010180001	272,831	65.000,000	14200030009	405,737	30.483,724
14010180002	528,430	65.000,000	14200030010	405,964	32.500,000
14010180003	432,399	65.000,000	14200030011	413,736	36.817,959
14010180004	422,213	65.000,000	14200030012	426,796	37.511,939
14010180005	247,911	65.000,000	14200030013	338,381	44.701,161
14010180006	111,671	65.000,000	14200040001	582,534	88.997,572
14010180007	551,248	65.000,000	14200050001	519,939	84.303,355
14010180008	735,611	65.000,000	14200050002	489,423	76.540,283
14010180009	846,655	65.000,000	14200050003	643,177	75.000,000
14010180010	249,698	65.000,000	14200050004	643,176	75.000,000
14010190001	814,580	72.259,585	14200050005	643,176	72.161,891
14010200001	678,072	75.000,000	14200050006	643,175	65.000,000
14010200002	522,816	75.000,000	14200050007	723,570	65.000,000
14010200003	810,422	75.000,000	14200050008	559,985	55.364,167
14010200004	1.011,056	75.000,000	14200050009	559,979	56.565,967
14010200005	11,381	75.000,000	14200050010	559,980	57.471,353
14010200006	886,881	75.000,000	14200050011	1.125,602	57.729,762
14010200007	9,425	73.413,172	14200050012	719,973	65.000,000
14010200008	637,426	75.000,000	14200050013	639,978	66.444,329
14010200009	514,463	75.000,000	14200050014	639,978	74.998,732
14010200010	579,392	69.778,583	14200050015	639,976	75.000,000
14010200011	534,158	65.000,000	14200050016	639,980	77.591,246
14010200012	538,089	65.000,000	14200050017	520,480	84.932,015
14010200013	521,613	65.000,000	14200050018	672,902	85.000,000
14010200014	1.007,637	65.000,000	14200050019	837,918	84.286,800
14010200015	434,593	65.000,000	14200060001	329,994	45.000,000
14010200016	534,312	65.000,000	14200060002	472,982	45.000,000
14010200017	661,694	65.000,000	14200060003	639,978	44.570,985
14010200018	297,769	65.000,000	14200060004	639,974	39.600,151
14010200019	158,814	65.000,000	14200060005	639,980	37.500,000
14010200020	158,187	65.000,000	14200060006	639,973	36.152,838
14010200021	611,937	65.000,000	14200060007	639,976	32.583,917
14010200022	300,863	65.000,000	14200060008	255,989	32.500,000
14010200023	525,147	65.000,000	14200060009	539,182	29.116,815
14010200024	527,393	65.000,000	14200060010	539,176	27.712,938
14010200025	529,706	65.000,000	14200060011	1.078,353	25.926,271
14010200026	574,453	67.488,577	14200060012	539,197	24.114,460
14010200027	515,378	75.000,000	14200060013	1.023,968	29.538,100
14010200028	513,524	75.000,000	14200060014	1.919,938	34.224,331

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14010200029	651,617	75.000,000	14200060015	639,974	40.727,554
14010200030	938,029	75.000,000	14200060016	639,981	45.000,000
14010200031	646,460	75.000,000	14200060017	791,952	47.879,700
14010200032	643,889	75.000,000	14200060018	428,990	49.413,691
14010200033	829,439	75.000,000	14200060019	285,991	50.051,385
14010200034	951,965	75.000,000	14200060020	329,997	46.151,731
14010200035	951,976	75.000,000	14200070001	544,160	45.000,000
14010200036	662,973	75.000,000	14200070002	636,509	45.000,000
14010210001	300,211	75.000,000	14200070003	440,855	45.000,000
14010210003	2.154,287	69.282,328	14200070004	430,383	43.865,160
14010210004	1.154,861	65.000,000	14200070005	423,391	37.528,890
14010210005	173,018	65.000,000	14200070006	872,541	37.138,469
14010210006	162,796	65.000,000	14200070007	1.036,550	30.191,861
14010210007	161,995	65.000,000	14200070008	345,318	25.356,838
14010210008	160,796	65.000,000	14200070012	569,630	13.218,890
14010210009	79,900	65.000,000	14200070013	633,824	10.675,020
14010210010	79,696	65.000,000	14200070014	666,597	8.211,808
14010210011	158,798	65.000,000	14200070015	623,655	6.122,173
14010210012	158,392	65.005,594	14200070016	640,980	4.497,822
14010210013	157,599	70.406,674	14200070017	272,157	4.250,000
14010210014	156,794	75.000,000	14200070023	26.929,369	6.998,860
14010210015	155,996	75.000,000	14200070025	592,144	17.500,299
14010210016	155,198	75.000,000	14200070026	580,287	17.155,140
14010210017	77,399	75.000,000	14200070027	1.140,789	14.109,692
14010210018	76,997	75.000,000	14200070028	2.578,347	12.825,093
14019990001	130,653	75.000,000	14200070029	1.970,705	10.684,024
14019990002	65,668	75.000,000	14200070031	425,124	39.385,524
14019990003	1.830,796	75.000,000	14200070032	423,510	45.000,000
14030010001	3.319,361	58.558,199	14200070033	426,186	45.000,000
14030010005	2.969,299	64.461,140	14200070034	8.252,175	16.372,403
14030010006	549,221	60.728,462	14200070035	4.141,209	18.490,131
14030010007	888,296	62.297,181	14200070037	181,918	16.348,542
14030010008	192,430	58.983,893	14200070038	559,887	13.728,195
14030010009	183,136	60.395,184	14200070039	513,537	11.664,843
14030010010	2.571,957	63.129,758	14200080001	447,088	21.700,947
14030010011	4.203,000	56.988,946	14200080002	447,985	21.337,461
14030010012	2.530,431	64.987,762	14200080005	806,366	9.719,675
14030010013	1.689,785	55.442,611	14200080008	467,381	3.714,084
14030020001	1.791,794	45.273,763	14200080009	462,190	4.127,747
14030020002	8.558,932	38.354,096	14200080010	421,115	4.263,943
14030020003	1.788,500	32.500,000	14200080011	417,348	4.250,000
14030020004	930,002	32.148,773	14200080012	708,094	3.879,417
14030020005	982,816	31.344,878	14200080013	404,812	3.656,801
14030020006	275,982	31.434,667	14200080014	401,451	5.729,983
14030020007	3.480,147	39.154,578	14200080015	399,675	8.646,219

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030020008	5.704,390	47.884,620	14200080016	399,436	11.372,890
14030020009	64,880	45.000,000	14200080017	402,604	15.321,981
14030020010	21,034	45.000,000	14200080018	402,794	17.500,000
14030020011	257,928	32.176,162	14200080019	806,370	16.232,721
14030030001	478,757	45.000,000	14200080020	806,369	3.801,460
14030030002	769,817	41.502,371	14200090001	4.251,200	6.957,172
14030030003	463,362	37.670,287	14200100001	494,743	24.750,556
14030030004	243,075	38.903,064	14200100002	910,951	21.091,171
14030030005	4.266,929	38.225,674	14200100003	3.163,489	22.524,644
14030030006	132,216	35.436,417	14200100004	378,008	27.500,000
14030030007	131,630	35.246,512	14200110001	393,334	72.585,652
14030030008	130,873	35.025,067	14200110004	617,723	61.848,442
14030030009	127,659	34.777,618	14200110005	725,996	55.000,000
14030030010	132,265	34.563,998	14200110007	528,260	45.652,275
14030030011	136,845	34.349,026	14200110008	494,317	45.000,000
14030030012	141,228	34.181,226	14200110009	483,588	44.204,582
14030030013	168,888	33.953,411	14200110010	460,322	37.997,663
14030030014	3.257,190	38.405,845	14200110011	454,693	35.864,265
14030030015	2.624,119	45.000,000	14200110012	482,811	32.500,000
14030030016	2.348,119	44.818,457	14200110013	202,604	32.387,714
14030030022	1.782,439	45.000,000	14200110014	170,804	31.646,953
14030040001	3.190,667	48.646,064	14200110015	171,761	31.030,883
14030040002	1.574,166	43.793,353	14200110016	224,993	28.299,426
14030050001	121,166	45.000,000	14200110017	186,873	32.489,371
14030050002	5.941,446	44.457,210	14200110018	90,238	32.500,000
14030050003	2.321,073	39.332,301	14200110019	180,367	32.500,000
14030050004	2.091,996	33.634,588	14200110021	607,391	37.500,000
14030050005	28.865,816	40.354,093	14200110022	449,406	37.659,430
14030050006	4.833,881	44.445,465	14200110023	289,390	39.839,123
14030050007	801,126	49.443,087	14200110024	553,380	44.767,164
14030050008	982,624	55.000,000	14200110025	55,797	45.000,000
14030050009	806,890	50.502,022	14200110026	458,824	45.000,000
14030050010	867,535	47.633,966	14200110027	530,388	45.000,000
14030050011	821,719	45.022,725	14200110028	216,313	45.000,000
14030050012	497,550	45.000,000	14200110029	267,031	48.991,812
14030050013	490,936	44.644,665	14200110030	306,283	55.000,000
14030050014	669,454	44.938,615	14200110031	308,290	55.000,000
14030050015	7.081,717	30.589,845	14200110032	281,190	55.000,000
14030050016	4.525,078	49.776,238	14200110033	266,087	56.686,565
14030050018	2.999,195	47.920,551	14200110034	396,407	63.644,206
14030050019	941,244	37.627,539	14200110035	262,301	65.000,000
14030050020	166,905	45.023,904	14200110036	325,005	65.010,171
14030050021	379,683	41.075,426	14200110037	150,658	71.291,899
14030050022	3.903,098	32.930,587	14200110038	135,947	72.918,251
14030060001	980,916	47.361,346	14200110039	289,148	74.485,423

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030060002	907,594	50.352,805	14200110040	290,385	70.899,652
14030060003	1.069,229	58.503,238	14200110041	313,027	72.418,367
14030060004	1.071,293	62.883,636	14200110042	337,064	72.555,850
14030060005	329,059	64.639,045	14200110043	149,252	32.500,000
14030060006	325,638	65.000,000	14200110044	854,221	34.385,942
14030060007	453,127	65.000,000	14200110045	839,629	65.000,000
14030060008	878,209	65.000,000	14200110046	565,569	53.385,864
14030060009	964,281	65.343,111	14200110047	179,113	45.000,000
14030060010	8.197,818	69.356,965	14200110048	210,477	50.807,465
14030060011	1.275,966	55.017,979	14200120001	446,990	85.000,000
14030060012	23,251	55.000,000	14200120002	454,789	81.814,384
14030070001	1.012,346	67.390,134	14200120003	473,026	82.893,319
14030070002	1.130,307	72.653,887	14200120004	166,145	83.041,111
14030070003	1.153,736	75.000,000	14200120005	243,146	82.471,370
14030070004	24.755,862	75.300,522	14200120006	3.232,271	87.464,475
14030070005	1.375,034	65.195,837	14200130001	216,478	78.359,208
14030070006	1.139,240	75.000,000	14200140001	4.485,803	73.207,471
14030070008	3.048,295	75.000,000	14200150001	322,815	66.518,094
14030070009	1.128,060	75.000,000	14200150002	75,900	65.000,000
14030080001	15.195,380	31.505,169	14200150003	59,511	65.000,000
14030090001	2.542,686	21.997,008	14200150004	123,750	60.828,530
14030090002	601,928	17.093,466	14200150005	113,122	55.983,776
14030090003	1.137,854	11.853,115	14200150006	134,862	55.000,000
14030090004	3.178,845	8.414,812	14200150007	77,339	55.000,000
14030090005	1.498,809	14.545,504	14200150008	174,945	55.000,000
14030090006	2.408,874	19.782,444	14200150009	125,602	55.000,000
14030090007	2.615,538	18.305,762	14200150010	215,562	55.000,000
14030100001	1.904,418	36.607,919	14200150011	162,435	50.317,984
14030100002	1.109,324	46.820,572	14200150012	177,184	45.000,000
14030100003	697,094	54.873,083	14200150013	198,010	48.171,230
14030100004	1.512,479	42.198,707	14200150014	164,981	47.684,308
14030100005	1.512,443	33.779,728	14200150015	166,339	46.448,269
14030100006	756,211	13.938,868	14200150016	132,700	45.000,000
14030100007	756,218	10.754,536	14200150018	163,644	45.000,000
14030100009	1.369,959	4.729,512	14200150019	256,520	45.142,122
14030100010	1.026,572	3.750,000	14200150020	143,644	49.315,017
14030100011	481,636	3.750,000	14200150021	233,603	50.848,215
14030100012	490,183	3.749,160	14200150022	171,162	54.657,788
14030100013	496,832	3.447,166	14200150023	853,782	56.621,224
14030100014	612,028	3.250,000	14200150024	1.184,725	58.757,796
14030100015	1.666,198	3.378,486	14200150025	648,871	59.828,151
14030100016	1.024,951	4.344,977	14200150026	379,366	64.927,463
14030100017	761,204	6.129,469	14200150029	188,008	45.000,000
14030100018	761,224	9.234,258	14200160001	151,462	45.000,000
14030100019	6.069,774	20.324,081	14200160002	736,645	43.640,219

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030100020	1.522,429	28.464,591	14200160003	269,478	37.500,000
14030100021	1.512,426	7.437,992	14200160004	292,329	37.500,000
14030100022	497,476	3.316,941	14200160005	243,315	33.890,194
14030100023	407,488	47.310,727	14200160006	178,670	32.500,000
14030110001	384,775	59.484,571	14200160007	181,359	32.500,000
14030110002	502,489	59.049,895	14200160008	147,524	32.500,000
14030110003	502,485	60.589,128	14200160009	100,084	32.464,114
14030110006	1.549,945	49.730,731	14200160010	160,019	28.201,904
14030110007	3.242,888	42.938,892	14200160011	90,361	27.500,000
14030110008	3.242,889	33.865,543	14200160012	65,876	27.500,000
14030110009	3.242,886	26.144,327	14200160013	132,622	29.773,480
14030110010	1.686,336	19.758,990	14200160014	103,044	29.109,659
14030110011	1.562,359	15.450,607	14200160015	141,998	28.992,423
14030110012	5.511,300	8.924,704	14200160016	219,228	27.500,000
14030110013	466,185	12.445,823	14200160017	241,837	29.898,326
14030110014	466,180	14.184,747	14200160018	437,888	32.500,000
14030110015	466,182	16.479,268	14200160019	570,775	32.518,814
14030110016	1.387,459	51.906,218	14200160020	187,156	32.500,000
14030110017	226,707	55.000,000	14200160021	220,055	33.578,242
14030110018	224,625	55.000,000	14200160022	177,354	37.255,846
14030110019	2.882,235	58.241,934	14200160023	246,034	37.500,000
14030110020	1.509,543	19.630,668	14200160024	264,511	37.501,805
14030120001	3.236,883	15.436,366	14200160025	214,520	39.844,989
14030120002	1.763,392	3.245,139	14200160027	1.084,581	40.395,348
14030120009	16.059,966	8.469,350	14200160030	380,093	44.720,877
14030120011	912,340	19.771,476	14200170001	122,100	27.500,000
14030120012	1.400,403	21.889,766	14200170005	2.847,680	22.664,393
14030120013	307,390	2.750,000	14200170006	227,958	25.422,836
14030120014	14.320,707	3.446,049	14200170007	239,015	27.500,000
14030130001	26.864,734	24.166,573	14200170008	996,212	19.652,080
14030140001	4.069,782	3.377,630	14209990001	75,927	57.002,060
14030140003	2.681,870	3.574,242	14209990002	1.503,010	31.819,835
14030140004	911,152	3.677,497	14209990003	840,683	25.684,538
14030150001	3.614,008	18.982,367	14209990004	655,934	4.601,456
14030150004	3.904,654	3.685,135	14210010001	3.832,831	99.330,029
14030150005	609,822	4.208,286	14210010002	1.915,897	90.118,806
14030150006	673,649	3.750,283	14210010003	2.063,750	93.351,036
14030150007	1.090,875	3.787,860	14210010004	5.371,259	85.401,595
14030150008	1.455,661	3.901,807	14210010005	1.539,136	95.000,000
14030150009	1.479,836	3.990,906	14210010006	1.946,108	95.000,000
14030150010	1.424,236	4.035,926	14210010007	6.666,071	92.901,403
14030150011	1.425,068	4.043,880	14210010008	1.062,529	94.283,050
14030150012	892,061	4.504,187	14210010009	8.049,625	101.245,414
14030150013	653,104	3.787,502	14210010010	2.166,069	102.014,709
14030150014	653,102	4.128,755	14210020001	2.386,375	77.826,282

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030150015	849,564	4.250,000	14210020002	3.533,787	69.661,091
14030150016	852,216	4.250,000	14210020003	1.039,782	76.655,279
14030150017	1.732,496	4.586,753	14210020005	4.477,336	63.433,615
14030150018	1.494,888	4.386,270	14210020006	1.763,962	70.911,351
14030150019	1.551,722	4.297,113	14210020007	5.716,040	75.169,422
14030150020	1.532,252	4.250,000	14210020009	4.284,949	70.012,140
14030150021	1.152,019	4.246,504	14210030001	4.343,509	65.000,000
14030150023	597,451	3.931,922	14210030002	27.791,868	57.326,457
14030150024	596,826	3.761,488	14210030024	1.594,213	55.000,000
14030150025	596,207	3.750,000	14210030025	840,114	55.000,000
14030150026	595,569	3.750,000	14210030026	934,721	55.000,000
14030150027	594,956	3.750,000	14210030027	822,598	55.000,000
14030150028	594,313	3.750,000	14210030028	1.957,265	60.564,125
14030150032	5.266,575	3.468,967	14210030029	630,767	65.000,000
14030150033	670,329	3.750,000	14210030030	4.375,007	65.000,000
14030150034	609,142	4.090,403	14210030031	2.061,311	65.000,000
14030150035	2.678,008	10.950,981	14210030032	1.400,386	65.000,000
14030150036	2.589,428	10.606,622	14210030033	623,913	65.000,000
14030150037	1.511,212	4.424,253	14210030035	4.786,008	65.000,000
14030150038	664,879	4.250,000	14210030038	99,360	65.000,000
14030160001	7.077,930	4.142,798	14210030039	1.371,156	55.000,000
14030170001	10.966,163	5.522,728	14210030040	1.833,119	65.000,000
14030180001	61.286,239	29.576,457	14210030041	3.165,854	56.764,415
14030180002	44.156,883	8.407,090	14210040003	54.511,260	9.278,068
14030180005	889,401	75.000,000	14210040004	659,286	7.472,059
14030180006	443,704	75.000,000	14210040007	49,200	3.499,465
14030180007	427,817	75.000,000	14210040008	339,129	3.589,111
14030180008	477,908	75.000,000	14210040009	2.607,275	5.713,072
14030180009	521,923	75.000,000	14210040010	718,016	20.179,973
14030180010	664,846	75.000,000	14210050001	1.507,955	32.703,224
14030180011	919,591	75.000,000	14210060001	17.268,122	20.587,419
14030180012	923,738	75.000,000	14210070001	2.295,407	18.970,596
14030180013	925,395	75.000,000	14210080001	13.316,632	48.451,728
14030180014	976,169	75.000,000	14210080002	419,100	45.000,000
14030180015	994,843	75.000,000	14210080003	80,773	45.000,000
14030180016	1.216,479	75.000,000	14210080004	87,920	43.839,088
14030180017	1.204,085	75.000,000	14210080005	547,922	55.000,000
14030180019	1.019,177	73.958,026	14210090003	7.406,691	55.000,000
14030180020	1.024,207	68.320,917	14210090004	7.132,008	55.000,000
14030180021	1.016,308	65.061,721	14210090006	6.084,469	55.000,000
14030180022	1.026,386	75.000,000	14210090007	6.842,928	55.000,000
14030180023	1.019,690	75.000,000	14210090008	9,437	55.000,000
14030180041	2.107,200	75.000,000	14210090009	41,071	55.000,000
14030180042	3.635,224	75.000,000	14210090010	24,365	55.000,000
14030180043	2.694,751	75.000,000	14210090011	10,469	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030180044	10.333,111	75.000,000	14210100004	4.910,798	55.000,000
14030180045	6.445,087	75.000,000	14210100009	8.495,090	55.000,000
14030180046	3.884,089	75.000,000	14210110001	605,814	63.658,466
14030180052	1.560,855	75.000,000	14210120001	63,297	65.000,000
14030180053	3.461,295	75.000,000	14210130001	51,497	65.000,000
14030180054	1.402,879	75.000,000	14210140001	2.610,850	102.517,883
14030180056	408,654	75.000,000	14210140002	236,259	85.000,000
14030180058	1.440,113	75.000,000	14210140003	5.337,654	67.432,952
14030180059	4.212,190	75.000,000	14210140005	236,585	65.000,000
14030180060	987,145	75.000,000	14210140006	1.241,334	62.651,596
14030180063	2.797,705	72.012,361	14210140007	3.880,117	64.475,771
14030180064	423,153	74.826,308	14210140008	2.780,536	79.650,841
14030180065	1.084,151	75.000,000	14210140009	3.737,329	99.396,785
14030180066	6.272,824	75.000,000	14210140010	4.394,899	98.683,462
14030180067	7.375,936	73.780,333	14210140011	1.000,461	105.000,000
14030180068	2.289,532	69.332,760	14210140012	4.524,746	88.582,761
14030180069	4.298,702	73.473,710	14210140013	225,116	74.982,083
14030180070	2.343,083	72.713,372	14210150001	887,374	95.000,000
14030180071	1.280,461	68.697,356	14210150002	7.014,369	91.079,472
14030180073	5.536,822	59.583,814	14210150003	12.643,747	70.470,778
14030180074	3.756,609	55.505,828	14210150004	2.399,193	56.494,241
14030180075	2.535,510	38.201,185	14210150005	134,611	64.489,250
14030180076	5.119,169	45.045,668	14210150006	7.748,918	57.510,260
14030180077	2.514,571	36.638,909	14210150008	1.282,100	55.427,659
14030180078	7.922,014	41.940,268	14210150009	2.139,735	69.915,749
14030180079	6.360,706	35.471,018	14210150010	2.350,020	81.977,896
14030180080	4.325,063	30.070,412	14210150012	2.318,536	93.055,403
14030180081	1.256,919	19.413,475	14210150013	348,002	72.697,881
14030180082	34,725	75.000,000	14210150014	324,360	93.417,553
14030180088	6.888,753	65.925,202	14210150015	333,727	90.866,187
14030180092	11.060,150	75.000,000	14210160001	3.080,200	65.900,896
14030180100	3.770,997	75.000,000	14210170001	1.216,418	55.746,260
14030180101	9.713,259	74.963,007	14210170003	720,815	55.000,000
14030180102	1.204,325	75.000,000	14210170004	740,839	53.720,484
14030180103	14.806,109	71.524,579	14210170005	720,279	47.474,680
14030180104	26.787,873	73.373,093	14210170006	698,190	45.818,103
14030180105	2.775,049	75.000,000	14210170007	1.426,904	45.000,000
14030190001	1.967,422	60.005,401	14210170008	744,723	44.057,248
14030200009	2.480,640	71.883,429	14210170009	641,230	37.262,273
14030200010	2.464,596	70.486,068	14210180001	433,439	55.000,000
14030200011	2.378,826	69.190,925	14210180002	399,136	55.000,000
14030200012	2.350,578	68.378,911	14210180003	421,596	54.936,203
14030200013	3.006,119	67.451,707	14210180004	386,795	45.636,235
14030200014	4.496,007	69.709,390	14210180005	398,965	45.000,000
14030200017	435,465	37.707,931	14210180006	397,370	45.000,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14030200019	1.099,848	60.576,033	14210180007	1.206,117	45.000,000
14030200020	1.647,562	61.597,880	14210180008	897,585	44.596,322
14030200021	1.631,304	62.804,074	14210180009	420,249	45.000,000
14030200022	524,019	63.965,710	14210180010	411,931	45.000,000
14030200023	3.218,434	66.384,408	14210180011	422,973	45.000,000
14030200024	721,815	55.618,669	14210180012	402,255	47.606,781
14030200025	363,806	55.000,000	14210180013	404,102	55.000,000
14030200026	118,192	55.000,000	14210190001	986,029	55.000,000
14030200027	238,696	54.558,576	14210190002	459,771	50.114,658
14030200028	360,245	55.000,000	14210190003	480,440	45.000,000
14030200029	605,066	65.000,000	14210190004	477,363	45.000,000
14030200030	606,691	65.000,000	14210190005	513,735	45.000,000
14030200031	600,721	64.834,619	14210190006	444,196	45.000,000
14030200032	597,332	64.248,182	14210190007	409,815	45.000,000
14030200033	489,562	65.000,000	14210190008	535,140	45.000,000
14030200034	8.766,581	33.520,044	14210190009	521,312	45.000,000
14030200035	468,587	18.421,761	14210190010	526,050	45.000,000
14030200036	1.263,842	15.732,378	14210190011	530,392	48.737,846
14030200037	755,461	34.799,593	14210200001	508,663	55.000,000
14030200038	179,695	45.647,429	14210200002	385,941	55.000,000
14030200039	3.811,196	25.691,238	14210200003	681,563	55.000,000
14030200040	14.937,929	37.736,807	14210200004	344,802	55.000,000
14030200042	7.414,410	54.929,634	14210200005	443,657	55.000,000
14030200044	1.354,212	46.271,563	14210200006	594,813	48.489,526
14030200045	8.403,389	69.302,305	14210200007	395,577	45.000,000
14039990001	447,548	11.457,105	14210200008	396,428	42.580,256
14039990002	909,696	11.832,018	14210200009	414,449	37.418,319
14039990003	1.409,119	11.447,771	14210200010	413,111	33.119,587
14039990004	1.554,539	4.522,828	14210200011	405,276	31.145,023
14039990005	330,313	28.362,650	14210200012	403,803	27.500,000
14039990006	1.460,286	42.760,439	14210200013	402,711	25.680,136
14039990007	356,427	45.000,000	14210200014	391,531	26.667,287
14039990008	1.587,093	44.461,260	14210200015	389,633	27.707,507
14039990009	629,922	38.690,358	14210200016	396,211	32.443,006
14039990010	238,838	32.500,000	14210200017	408,936	34.693,566
14039990011	39,226	45.000,000	14210200018	400,111	37.615,910
14039990012	19,106	45.000,000	14210200019	400,775	44.814,567
14040010002	1.123,670	8.273,722	14210200020	1.208,471	46.929,241
14040010003	2.100,134	10.195,303	14210200021	510,825	54.005,105
14040010004	1.123,738	10.298,446	14210200022	728,897	55.000,000
14040010005	1.418,818	11.024,059	14210200023	373,528	55.000,000
14040010006	945,226	13.154,004	14210200024	606,294	55.000,000
14040010007	1.706,864	15.835,554	14210200025	666,060	55.000,000
14040010008	919,704	10.649,097	14210200026	569,566	55.000,000
14040010009	903,103	8.368,743	14210200027	409,538	54.721,440

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040010010	923,627	7.832,376	14210200028	455,670	51.307,807
14040010011	2.045,932	7.886,778	14210200029	410,195	55.000,000
14040010017	904,241	17.549,947	14210210001	576,599	41.749,034
14040010018	1.708,208	23.946,282	14210210002	436,068	35.091,159
14040010019	804,268	7.334,795	14210210003	390,516	32.507,457
14040010020	3.917,519	26.369,652	14210210004	734,573	30.128,510
14040010021	2.010,395	31.457,400	14210210005	363,520	35.912,654
14040010022	5.444,425	32.699,504	14210220001	1.196,216	11.762,459
14040010023	652,617	25.279,595	14210230001	1.450,646	20.188,114
14040010024	1.698,774	19.478,633	14210230002	609,817	16.110,521
14040010025	604,910	28.484,786	14210240001	396,792	45.000,000
14040010026	775,348	26.718,392	14210240002	427,916	45.000,000
14040010027	654,110	20.594,900	14210240003	436,036	45.705,157
14040010028	758,005	15.888,712	14210240004	390,136	47.072,483
14040010029	1.919,968	9.568,340	14210240005	414,050	46.691,951
14040010032	2.780,721	17.843,409	14210240006	397,379	45.098,244
14040010033	872,731	20.907,923	14210240007	392,171	45.000,000
14040010034	1.123,485	20.393,224	14210240008	378,679	45.000,000
14040010036	2.933,722	27.074,232	14210240009	372,309	45.000,000
14040010037	1.188,382	31.257,766	14210240010	391,510	45.000,000
14040010038	501,121	29.030,742	14210240011	405,434	38.372,882
14040010039	4.278,485	18.846,527	14210240012	401,684	35.990,114
14040010041	1.946,385	25.740,528	14210240013	413,050	32.500,000
14040010042	2.404,466	31.851,945	14210240014	389,054	28.926,269
14040010043	2.778,318	32.500,000	14210240015	397,979	27.331,849
14040010044	3.623,506	32.500,000	14210240016	392,089	27.457,755
14040010050	7.334,954	22.096,564	14210240017	393,217	29.057,037
14040010051	7.578,469	30.818,569	14210240018	408,384	32.500,000
14040010057	5.151,370	24.060,658	14210240019	398,585	35.962,585
14040010060	6.175,110	4.329,395	14210240020	409,295	37.689,179
14040010062	1.648,834	14.699,494	14210240021	530,064	44.995,320
14040010063	2.128,804	10.379,357	14210240022	455,025	45.000,000
14040010064	1.438,227	8.904,637	14210240023	444,330	45.000,000
14040010066	2.829,946	3.575,914	14210240024	428,326	45.000,000
14040010068	2.462,047	6.703,681	14210240025	475,063	45.000,000
14040010070	1.900,713	12.368,777	14210240026	482,739	45.000,000
14040010071	96,225	10.564,825	14210240027	475,027	45.000,000
14040010073	1.368,021	8.291,771	14210250001	2.446,116	39.066,317
14040010074	1.547,231	5.448,199	14210260001	3.844,050	8.460,188
14040010075	2.043,181	3.076,316	14210270001	386,473	21.809,472
14040010076	7.814,420	15.319,616	14210270002	400,981	22.237,813
14040010082	2.491,334	20.521,248	14210270003	397,514	17.500,000
14040010083	9.980,203	29.237,060	14210270004	796,626	15.218,803
14040010085	2.412,578	20.112,035	14210270005	392,073	11.177,741
14040010086	4.069,062	6.348,376	14210270006	401,903	9.135,553

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040010087	2.075,974	5.176,399	14210270007	389,870	7.532,511
14040010090	11.690,665	29.281,804	14210270008	402,828	5.683,072
14040010096	5.259,076	7.428,031	14210270009	353,798	5.534,088
14040010097	192,841	5.637,391	14210270010	1.129,740	5.464,504
14040010098	11.506,412	19.291,548	14210270012	361,587	5.693,486
14040010102	816,240	12.594,397	14210270013	357,670	5.337,928
14040010104	3.361,091	9.084,634	14210270014	358,153	4.914,981
14040010110	365,319	17.517,241	14210270015	365,675	5.767,449
14040010111	77,932	4.151,428	14210270016	358,453	8.405,596
14040010112	940,596	22.481,915	14210270017	362,659	10.968,205
14040010114	1.488,753	7.624,150	14210270018	360,505	12.684,676
14040010115	1.233,686	10.392,338	14210270019	456,608	15.129,852
14040010116	894,102	13.996,027	14210270020	287,830	13.141,016
14040010117	1.046,721	15.330,211	14210270021	346,421	11.191,790
14040010120	1.101,301	4.730,223	14210270022	346,376	8.516,130
14040010123	2.205,333	27.716,520	14210270023	356,893	5.741,432
14040010124	7.782,890	14.744,536	14210270024	349,116	4.749,139
14040010125	7.896,909	27.126,718	14210270025	342,416	5.163,834
14040010126	986,841	26.670,337	14210270026	338,055	5.256,486
14040010127	396,869	26.153,788	14210270029	369,601	5.134,251
14040010128	1.099,851	19.906,216	14210270030	380,334	4.856,877
14040010129	3.979,723	11.266,223	14210270031	386,988	6.091,529
14040010130	777,012	16.446,657	14210270032	397,505	7.999,670
14040010131	367,598	12.460,637	14210270033	394,520	10.268,545
14040010132	857,890	32.500,000	14210270034	392,347	12.762,810
14040010133	52,131	14.450,171	14210270035	393,007	16.227,480
14040010135	75,673	11.637,256	14210270036	390,523	17.500,000
14040010137	7.577,229	7.192,088	14210270038	178,408	5.750,000
14040010140	16.275,972	5.514,390	14210270039	69,812	5.750,000
14040020001	914,967	27.435,701	14210270040	9,578	5.750,000
14040020003	3.194,259	34.141,027	14210270041	67,549	5.751,026
14040020005	1.087,453	37.333,692	14210280001	3.896,848	4.607,603
14040020008	551,392	38.767,033	14210290001	1.645,585	21.023,181
14040020010	2.467,432	44.940,221	14210300002	62.124,096	24.018,790
14040020011	1.477,185	40.944,052	14210300003	835,654	20.323,031
14040020012	1.869,147	39.740,878	14210300004	22.529,391	50.886,092
14040020013	2.624,909	45.464,942	14210300005	76,350	55.000,000
14040020015	770,502	48.451,288	14210310001	4.750,792	83.794,507
14040020016	823,139	51.587,948	14210310002	3.954,619	57.374,633
14040020017	708,670	53.585,963	14210310003	8.204,200	80.540,801
14040020018	1.592,434	63.535,453	14219990001	314,917	85.000,000
14040020019	1.322,520	58.425,080	14219990002	180,871	64.897,266
14040020020	827,644	55.000,000	14219990003	73,678	65.000,000
14040020021	1.232,645	55.198,046	14219990004	668,830	95.000,000
14040020022	1.167,299	55.000,000	14219990005	251,846	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040020025	2.049,765	65.769,283	14219990006	260,549	55.000,000
14040020026	1.592,266	64.972,715	14219990008	42,901	95.000,000
14040020027	2.268,449	58.697,037	14219990009	28,143	65.000,000
14040020028	1.877,352	54.331,770	14219990010	635,169	55.000,000
14040020030	7.503,230	37.005,903	14220010001	861,142	65.000,000
14040020031	2.113,113	33.360,499	14220020001	2.678,658	63.852,057
14040020033	5.494,502	42.569,947	14220030001	279,357	55.000,000
14040020035	4.918,715	53.137,715	14220040001	7.951,384	54.622,676
14040020043	1.931,063	16.642,484	14220050001	182,788	55.000,000
14040020044	1.313,689	7.744,109	14220060001	2.456,544	55.000,000
14040020045	626,065	6.523,025	14220070001	15.488,690	45.705,697
14040020046	1.820,673	13.832,038	14220080001	3.743,221	45.000,000
14040020047	4.252,831	27.032,627	14220090001	3.999,159	54.708,358
14040020050	3.223,054	24.553,770	14220100001	6.460,788	58.160,338
14040020051	135,195	33.874,381	14220110001	650,092	55.000,000
14040020052	230,661	27.462,942	14220110002	600,552	55.000,000
14040020053	1.881,200	28.949,681	14220110003	638,702	55.000,000
14040020055	4.428,124	36.393,599	14220110004	5.688,084	53.681,402
14040020056	514,866	29.884,822	14220110005	657,054	55.000,000
14040020057	96,800	31.022,148	14220110006	614,502	46.001,822
14040020058	2.421,870	63.514,964	14220110007	616,332	45.000,000
14040020059	107,138	35.135,251	14220110008	718,349	45.000,000
14040020060	95,751	32.500,000	14220110009	632,467	45.000,000
14040020061	2.058,590	33.852,086	14220110010	645,637	45.000,000
14040020064	5.147,597	33.524,073	14220110011	390,878	45.000,000
14040020065	206,024	38.255,858	14220120001	699,108	60.582,740
14040020066	28,599	27.551,750	14220120002	667,870	55.000,000
14040020067	4.748,123	41.613,877	14220120003	645,013	55.000,000
14040020068	3.840,499	37.307,167	14220120004	627,378	55.000,000
14040020069	2.207,912	32.844,868	14220120005	616,516	55.000,000
14040020070	2.166,280	33.398,902	14220120006	746,821	55.202,351
14040020071	208,506	54.982,288	14220120007	1.325,041	62.208,274
14040020072	3.153,582	47.994,547	14220130001	920,107	64.473,902
14040020073	777,252	35.095,065	14220140001	481,332	65.000,000
14040020074	2.366,860	45.041,456	14220150001	663,046	45.904,620
14040020075	87,886	45.000,000	14220150002	614,108	45.000,000
14040030002	8.756,490	4.500,788	14220150003	599,896	45.000,000
14040030005	3.124,920	2.282,102	14220150004	603,401	45.000,000
14040030006	2.825,888	1.569,460	14220150005	609,531	45.000,000
14040030007	2.015,379	2.754,631	14220150007	703,644	45.000,000
14040030011	1.632,890	11.179,417	14220150008	633,771	45.000,000
14040030012	4.212,091	17.709,270	14220150009	639,826	45.993,958
14040030015	904,579	38.120,496	14220150010	639,222	54.824,690
14040030022	944,779	24.602,703	14220150011	628,267	55.000,000
14040030025	799,515	38.052,164	14220150012	656,602	55.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040030027	17,022	37.498,605	14220150013	660,545	55.000,000
14040030028	42,284	33.811,480	14220150014	712,636	55.000,000
14040030031	283,888	24.200,939	14220150015	615,846	45.000,000
14040030034	16.234,371	4.828,851	14220150016	565,721	45.000,000
14040030036	796,851	10.374,812	14220160001	594,479	45.000,000
14040030038	3.588,081	22.681,128	14220160002	496,998	45.000,000
14040030040	1.288,779	26.562,967	14220160003	489,560	45.000,000
14040030041	988,039	33.602,671	14220160004	485,783	45.000,000
14040030042	1.357,037	32.139,352	14220160005	465,369	45.000,000
14040030043	957,268	35.026,345	14220160006	429,147	45.000,000
14040030044	2.242,694	43.802,184	14220160007	443,953	45.000,000
14040030045	838,296	43.145,074	14220160008	426,922	45.000,000
14040030046	13.052,547	25.259,453	14220160009	402,922	45.000,000
14040030059	217,641	1.956,108	14220160010	420,336	45.000,000
14040030060	915,895	1.641,584	14220160011	867,436	45.000,000
14040030061	1.329,426	1.164,871	14220170001	463,772	45.000,000
14040030062	1.735,702	952,781	14220170002	420,558	45.000,000
14040030063	1.165,299	1.445,168	14220170003	409,369	45.000,000
14040030064	1.429,837	1.872,683	14220170004	397,950	45.000,000
14040030066	1.213,442	2.810,684	14220170005	391,302	45.000,000
14040030067	349,228	3.368,601	14220170006	392,134	45.000,000
14040030068	1.025,283	6.718,580	14220170007	399,242	45.000,000
14040030069	3.888,216	5.755,096	14220170008	394,800	45.000,000
14040030070	1.043,831	7.062,421	14220170009	391,995	45.000,000
14040030072	2.319,378	3.247,450	14220170010	423,812	45.000,000
14040030073	240,622	2.834,780	14220170011	421,675	45.000,000
14040030075	1.259,871	38.782,331	14220170012	409,174	45.000,000
14040030078	3.045,793	36.719,104	14220170013	394,220	45.000,000
14040030083	2.657,134	23.601,486	14220170014	418,155	45.000,000
14040030086	147,139	14.628,434	14220170015	425,105	45.000,000
14040030088	717,786	15.147,144	14220170016	420,672	45.000,000
14040030090	838,559	14.860,778	14220170017	396,588	45.000,000
14040030094	789,439	7.548,211	14220170018	394,423	45.000,000
14040030099	3.359,219	7.540,684	14220170019	399,526	45.000,000
14040030100	394,455	11.088,965	14220170020	398,118	45.000,000
14040030101	5.305,014	14.251,952	14220170021	399,800	45.000,000
14040030102	5.342,469	7.500,805	14220170022	409,329	45.000,000
14040030103	952,109	6.806,649	14220180001	439,393	45.000,000
14040030104	767,939	2.490,059	14220180002	397,424	45.000,000
14040030105	1.264,884	2.249,679	14220180003	436,814	45.000,000
14040030106	2.945,079	27.683,453	14220180004	438,237	45.000,000
14040030107	1.483,626	21.791,728	14220180005	449,480	45.000,000
14040030110	1,157	1.750,000	14220180006	440,471	45.000,000
14040030111	4,114	1.750,000	14220180007	453,329	45.000,000
14040030112	39,076	1.750,000	14220180008	445,994	45.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040030113	88,048	1.750,000	14220180010	446,021	45.000,000
14040030114	191,187	2.617,251	14220180011	440,186	45.000,000
14040030115	67,975	2.738,310	14220180012	410,673	45.726,250
14040030116	161,838	2.650,615	14220180013	410,178	46.021,087
14040030117	1.163,248	4.480,601	14220180014	397,663	45.000,000
14040030118	3.195,021	4.258,666	14220180015	398,949	45.000,000
14040030119	1.145,810	3.333,719	14220180017	397,214	45.000,000
14040030120	3.452,845	2.351,039	14220180018	405,400	45.000,000
14040030121	19.300,042	7.105,483	14220180019	391,580	45.000,000
14040030122	658,423	4.500,739	14220180020	401,854	45.000,000
14040040001	704,036	1.532,961	14220180021	390,219	45.000,000
14040040002	598,700	1.957,949	14220180022	843,968	45.000,000
14040040004	3.448,425	12.920,440	14220190001	1.197,710	55.000,000
14040040005	1.732,400	35.666,952	14220190002	1.207,157	53.763,016
14040040006	3.546,527	50.229,651	14220190003	1.190,829	52.290,906
14040040007	8.490,802	30.201,473	14220190004	1.115,631	47.091,820
14040040009	1.475,116	45.677,946	14220190005	1.120,703	55.000,000
14040040010	279,949	31.114,852	14220200001	688,046	55.000,000
14040040011	47,053	36.956,223	14220200002	548,254	55.000,000
14040040012	887,960	26.866,804	14220200003	596,462	55.000,000
14040040013	468,539	31.290,595	14220200004	606,226	55.000,000
14040040014	2.340,859	18.633,012	14220210001	583,635	73.785,989
14040040015	2.796,301	13.710,741	14220210002	619,208	66.266,625
14040040017	673,382	10.359,889	14220210003	625,391	64.769,837
14040040018	667,725	5.768,589	14220210004	618,427	56.100,110
14040040019	2.534,268	9.338,443	14220210005	762,801	55.000,000
14040040020	9.077,471	6.174,997	14220210006	760,815	54.991,001
14040040027	4.433,267	977,361	14220210007	702,002	60.323,774
14040040028	582,711	1.321,391	14220210008	603,487	63.673,464
14040040029	982,427	3.446,095	14220210009	580,745	67.287,672
14040040030	2.243,268	7.130,919	14220210010	48,784	74.836,696
14040040032	8.411,290	15.989,705	14220210011	114,940	65.145,662
14040050001	1.312,646	56.209,765	14220220001	842,375	69.362,266
14040050002	1.331,798	58.022,422	14220230003	591,366	64.999,927
14040050003	785,226	60.563,870	14220230004	668,232	64.414,222
14040050004	798,997	61.934,967	14220230005	626,989	61.209,600
14040050005	790,914	64.916,103	14220230006	651,264	56.676,409
14040050006	774,714	68.460,550	14220230007	648,055	55.000,000
14040050007	804,921	69.567,101	14220230008	712,973	55.000,000
14040050008	1.522,667	60.591,366	14220230009	643,353	55.000,000
14040050011	2.549,892	46.935,021	14220230010	641,814	55.279,657
14040050012	108,758	39.619,761	14220230011	630,921	55.318,594
14040050013	232,019	45.000,000	14220230012	667,157	55.150,918
14040050014	388,014	47.466,584	14220230013	1.244,998	65.000,000
14040050015	104,031	45.000,000	14220240001	1.445,492	64.170,319

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14040050016	80,427	55.334,563	14220240003	1.497,515	65.000,000
14040050017	741,282	51.675,243	14220240011	2.400,521	65.116,258
14049990001	4.159,696	22.512,045	14220240013	4.221,070	58.394,774
14049990003	1.435,508	27.026,662	14220240015	3.021,886	55.214,981
14049990004	131,727	24.101,406	14220240016	2.246,417	49.228,482
14049990005	97,411	27.473,057	14220240017	2.507,838	65.000,000
14049990006	833,422	32.375,592	14220240018	3.034,416	63.861,639
14049990007	42,375	31.483,934	14220240019	1.193,813	55.000,000
14049990008	118,156	20.445,273	14220240020	601,059	55.000,000
14049990009	258,575	9.395,043	14220240021	695,092	54.311,921
14049990010	93,907	2.409,361	14220240022	1.011,523	55.000,000
14050010003	1.901,848	38.831,969	14220240023	1.093,078	56.244,743
14050010004	2.311,735	44.986,348	14220240024	828,551	62.377,328
14050020001	1.470,597	45.052,084	14220240025	802,761	65.000,000
14050020002	3.673,852	51.082,122	14220240026	1.763,765	68.321,063
14050020003	3.031,788	55.000,000	14220240027	4.335,943	71.348,097
14050020006	2.728,638	56.014,620	14220240028	2.448,442	83.785,868
14050020007	3.351,657	64.454,787	14220240029	2.006,959	82.620,211
14050020008	1.424,460	55.048,886	14220240030	133,854	75.000,000
14050020009	1.234,641	56.818,475	14220240031	1.570,995	73.241,422
14050020010	917,604	65.000,000	14220240032	110,068	65.057,022
14050020011	2.116,484	56.172,138	14220240034	5.283,055	79.800,961
14050020013	1.529,130	58.865,413	14220240037	3.193,555	80.744,031
14050020014	1.105,937	65.000,000	14220240039	1.159,392	85.000,000
14050020015	1.457,865	65.000,000	14220240041	6.256,310	94.665,731
14050020016	1.224,301	65.000,000	14220240043	2.204,744	86.378,453
14050020017	1.497,343	65.000,000	14220240044	538,507	80.541,741
14050020018	1.717,854	64.924,084	14220240049	1.622,338	86.291,393
14050020019	1.777,472	65.000,000	14220240051	134,956	75.000,000
14050020020	1.903,444	65.000,000	14220240058	7.730,615	72.570,431
14050020021	1.877,168	65.217,954	14220240060	4.913,228	93.075,413
14050020022	2.992,039	65.000,000	14220240061	390,213	94.690,662
14050020023	2.090,639	65.000,000	14220240062	5.251,432	71.980,842
14050020024	1.615,669	66.338,996	14220240063	23,299	75.000,000
14050020025	538,457	65.000,000	14220240064	21.405,270	78.096,519
14050020027	1.213,007	52.726,309	14220240065	34,170	75.000,000
14050020028	88,569	45.765,519	14220240066	20.369,457	66.691,930
14050020029	151,984	55.000,000	14220240067	5.914,527	59.226,158
14050020030	2.425,825	55.000,000	14220240068	84,248	65.000,000
14050020031	2.308,277	65.000,000	14220240069	1.337,500	62.094,691
14050020032	95,047	65.000,000	14220240070	512,891	65.233,219
14050040001	1.100,325	55.000,000	14220240071	157,553	59.580,199
14050040003	3.035,017	55.333,062	14220240072	1.227,824	55.000,000
14050040004	1.143,464	57.560,433	14220240073	30,586	55.000,000
14050040005	1.280,453	63.806,059	14220240074	64,778	75.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14050040006	1.969,286	65.000,000	14220240075	19.126,642	81.796,725
14050040007	3.928,698	63.401,576	14220240076	25.226,804	70.435,545
14050040008	878,081	65.000,000	14220240077	4.267,751	94.706,513
14050040009	3.251,597	65.857,407	14220240078	1.195,729	102.223,092
14050040010	940,909	55.000,000	14220240079	3.165,005	57.509,067
14050040011	1.262,164	55.000,000	14220240080	49,382	56.637,780
14050040012	1.474,092	53.730,225	14220240081	0,567	65.000,000
14050040013	1.612,095	50.966,792	14220240082	1.193,002	65.000,000
14050040014	1.483,662	55.000,000	14220240083	217,981	65.000,000
14050050001	825,361	34.656,978	14220250002	6.738,573	49.319,944
14050050002	2.362,437	39.610,356	14220250003	3.618,303	55.881,139
14050050003	1.578,847	44.999,065	14220250004	7.982,382	48.248,800
14050050004	1.537,027	45.254,005	14220250006	2.350,392	52.761,309
14050050005	754,490	45.000,000	14220250007	5.194,358	45.532,714
14050050006	6,143	45.000,000	14220250008	13.221,110	51.664,366
14050050007	2.406,150	47.941,130	14220250009	444,808	45.000,000
14050050009	1.184,831	55.000,000	14220250010	402,685	45.000,000
14050050012	1.776,287	45.000,000	14220250011	389,947	45.000,000
14050050013	1.505,538	42.921,370	14220250012	382,770	45.000,000
14050050014	1.176,359	37.409,382	14220250013	400,003	45.000,000
14050050015	2.005,804	43.220,825	14220250014	400,282	45.000,000
14050050016	3.564,121	35.345,251	14220250015	396,114	45.000,000
14050050018	1.583,759	27.542,794	14220250016	829,516	48.252,923
14050050019	2.007,338	27.500,000	14220250017	1.099,093	55.000,000
14050050020	163,855	27.500,000	14220250018	270,295	55.000,000
14050050021	133,178	27.500,000	14220250020	2.996,466	56.617,083
14050050022	777,462	27.500,000	14220250021	3.254,017	56.766,938
14050050023	627,806	28.413,676	14220250022	3.498,944	56.591,604
14050050025	6.288,643	51.209,413	14220250023	28.005,354	59.847,442
14050050026	21,985	27.500,000	14220250024	10.524,516	55.532,338
14050050027	66,819	29.847,231	14220250025	9.482,341	57.122,705
14050050028	739,193	30.953,114	14220250026	3.791,103	66.942,409
14050050029	3.718,337	32.888,907	14220250027	3.606,766	67.566,145
14050050030	0,201	32.500,000	14220250028	5.184,990	66.961,832
14050050031	217,976	30.602,263	14220250029	18.183,998	62.755,674
14050060001	1.941,643	27.811,071	14220250030	12.069,926	57.502,880
14050060002	1.869,314	30.435,225	14220260002	29.154,684	92.251,397
14050060003	1.946,850	33.757,436	14220260008	3.655,814	79.082,517
14050060004	2.606,304	44.536,037	14220260009	15.205,391	113.119,548
14050060005	1.437,413	45.000,000	14220260011	1.626,396	107.653,530
14050060006	2.156,191	45.000,000	14220260023	345,980	75.130,944
14050060014	2.168,325	65.000,000	14220260024	2.744,788	113.670,068
14050060015	769,560	65.000,000	14220270001	3.220,703	95.127,320
14050060016	12.517,474	54.443,758	14220270003	1.619,208	78.238,216
14050060017	2.475,819	44.925,018	14220270005	1.008,817	74.227,506



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14050060018	2.458,174	42.858,579	14220270006	5.274,964	71.851,837
14050060021	2.129,004	35.428,688	14220270008	2.920,979	75.348,619
14050060022	2.128,062	35.652,350	14220270010	5.162,115	86.774,480
14050060023	1.487,216	53.859,657	14220270012	2.966,028	104.909,951
14050060024	56,829	55.000,000	14220270013	3.233,586	103.393,552
14050060025	1.356,575	55.006,057	14220270014	1.896,589	85.943,971
14050060026	51,082	55.565,511	14220270015	1.501,189	75.000,000
14050060027	1.859,728	60.739,593	14220270016	2.394,266	79.193,214
14050060028	69,237	65.000,000	14220270017	2.399,386	95.080,821
14050060029	2.572,657	40.463,877	14220270018	3,302	75.000,000
14050060030	19,201	33.956,640	14220280001	261,628	101.086,959
14050060031	54,359	32.457,265	14229990001	350,564	107.652,841
14050060032	1,481	32.500,000	14229990002	301,474	114.998,767
14050060033	7,925	32.500,000	14229990003	1.558,193	75.000,000
14050060034	46,138	32.500,000	14229990004	616,269	75.000,000
14050060035	4.302,664	37.621,586	14229990005	75,176	80.743,681
14050060037	282,109	51.879,336	14229990008	881,155	105.000,000
14050060038	4.050,499	47.473,500	14229990009	15,177	95.000,000
14050070001	8.007,476	22.394,844	14229990010	433,206	58.998,662
14050070002	2.144,871	23.818,218	14229990011	2.403,596	70.757,924
14050070003	2.103,856	21.151,837	14229990012	248,388	70.694,978
14050070004	2.233,165	21.105,860	14229990013	294,647	76.176,868
14050070005	2.304,484	22.292,153	14229990014	75,639	85.000,000
14050070006	3.074,204	23.744,431	14230010003	203,853	55.000,000
14050070007	3.055,450	15.822,100	14230010004	408,697	55.000,000
14050070008	2.571,601	15.028,723	14230010005	38,670	55.000,000
14050070009	2.421,038	15.157,870	14230010006	71,629	55.000,000
14050070010	2.299,148	17.185,868	14230010007	533,168	55.000,000
14050070011	132,847	15.834,822	14230010008	1.064,238	55.000,000
14050070012	1.541,819	11.781,410	14230010009	124,093	55.000,000
14050070013	2.207,984	11.568,186	14230010010	1.214,869	55.000,000
14050070014	169,707	10.662,375	14230010011	924,015	55.000,000
14050080001	1.704,186	31.132,051	14230010012	1.467,727	55.000,000
14050090001	430,314	27.500,000	14230010014	1.155,093	55.000,000
14050100001	67,175	27.565,944	14230010015	1.780,228	55.000,000
14050110001	22,258	27.500,000	14230010016	1.239,111	55.000,000
14050120001	792,321	27.500,000	14230010017	198,698	55.000,000
14050130001	83,778	8.296,618	14230010018	600,202	56.267,144
14059990001	162,555	51.773,583	14230010019	238,842	62.183,767
14059990002	131,041	46.083,573	14230010020	312,702	57.954,484
14059990003	51,888	55.000,000	14230010021	26,353	55.000,000
14059990004	124,283	55.000,000	14230010022	1.045,659	55.000,000
14059990005	105,835	55.000,000	14230010023	298,680	56.839,623
14059990006	61,958	65.000,000	14230010024	642,509	55.273,841
14060010001	1.108,625	36.564,825	14230020001	2.197,626	65.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060010002	2.757,017	37.500,000	14230020002	7.440,668	62.789,983
14060010003	4.261,164	37.500,000	14230020005	5.008,748	55.000,000
14060010004	961,841	37.500,000	14230020006	1.056,512	55.000,000
14060010005	66,857	37.500,000	14230020007	706,501	55.000,000
14060010006	1.057,636	37.500,000	14230020008	712,531	55.000,000
14060010007	1.262,363	37.500,000	14230020009	629,716	55.000,000
14060010008	948,046	37.500,000	14230020010	41,629	55.000,000
14060010009	932,263	37.500,000	14230020011	472,328	55.000,000
14060010010	2.561,216	37.500,000	14230020012	254,786	55.000,000
14060010011	1.912,812	37.500,000	14230020013	605,232	55.000,000
14060010015	394,259	45.000,000	14230020014	5.938,955	58.964,181
14060010016	298,655	45.000,000	14230020018	2.202,029	64.224,871
14060010017	404,675	45.000,000	14230020019	46,732	59.733,409
14060010018	252,312	45.000,000	14230030001	12.690,448	55.000,000
14060010019	328,342	45.000,000	14230040001	7.208,002	55.000,000
14060010020	254,600	45.000,000	14230050001	593,365	55.288,225
14060010021	263,689	45.000,000	14230050002	485,954	57.719,122
14060010022	170,567	45.000,000	14230050003	961,049	59.727,342
14060010023	258,664	45.000,000	14230050004	481,560	56.973,980
14060010024	373,817	45.000,000	14230050005	481,520	55.000,000
14060010026	2.425,301	37.500,000	14230050006	408,053	55.000,000
14060010027	5.607,953	37.500,000	14230050007	426,191	55.000,000
14060010028	6.847,419	37.500,000	14230050008	410,227	55.000,000
14060010030	2.919,001	37.398,426	14230050009	6.702,615	63.467,931
14060010031	2.804,786	32.773,168	14230050010	5.647,248	65.000,000
14060010032	520,655	27.777,731	14230050015	1.055,101	55.000,000
14060010033	1.058,457	37.500,000	14230050016	47,229	55.000,000
14060010034	1.699,402	33.890,281	14230050018	6.199,579	63.201,514
14060010035	877,328	26.871,646	14230060001	1.321,995	59.073,212
14060010036	860,114	25.202,339	14230060002	2.560,201	59.530,979
14060010038	1.482,317	21.221,151	14230060003	749,132	65.000,000
14060010039	8.094,523	37.938,467	14230060004	675,001	59.784,095
14060010040	266,128	37.500,000	14230060005	644,942	55.000,000
14060010041	1.290,740	43.008,749	14230060006	713,398	55.000,000
14060010042	317,107	37.512,948	14230070001	294,548	58.351,944
14060010043	1.324,997	45.000,000	14230080001	1.441,747	65.116,289
14060010044	145,633	45.000,000	14230080002	1.565,729	65.000,000
14060010046	20,014	37.500,000	14230080004	1.859,780	65.000,000
14060010047	1.236,624	23.217,558	14230080005	1.754,979	65.000,000
14060010048	212,281	33.606,755	14230080006	1.373,042	65.000,000
14060020002	1.111,873	25.199,501	14230080007	1.116,019	65.000,000
14060020003	3.392,594	29.581,468	14230080011	1.062,391	65.000,000
14060020005	7.896,012	35.324,923	14230080015	2.175,119	65.000,000
14060020006	1.426,260	34.952,244	14230080016	977,367	61.215,186
14060020007	1.275,967	35.624,368	14230080017	56,823	65.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060020008	12.652,430	37.233,709	14230080018	1.600,227	65.000,000
14060020009	3.738,191	37.500,000	14230080019	702,940	65.000,000
14060020010	866,946	37.500,000	14230080020	700,021	65.000,000
14060020011	867,019	37.500,000	14230080021	685,659	65.000,000
14060020012	1.129,000	37.500,000	14230080024	673,130	65.000,000
14060020013	2.317,568	37.442,410	14230080025	682,404	65.000,000
14060020014	5.320,463	34.864,094	14230080026	740,748	65.000,000
14060020015	1.127,119	37.500,000	14230080027	1.427,432	65.000,000
14060020016	3.271,067	32.719,062	14230080028	1.390,425	65.000,000
14060020017	3.050,120	32.500,000	14230080029	1.293,295	65.000,000
14060020018	2.832,784	32.500,000	14230080031	1.426,381	65.000,000
14060020019	1.135,423	32.500,000	14230080033	2.121,600	65.000,000
14060020020	2.505,054	33.763,044	14230080035	2.424,771	65.000,000
14060020021	1.413,253	37.500,000	14230080039	2.650,421	63.874,806
14060020022	1.175,682	37.500,000	14230080040	101,328	64.986,493
14060020023	1.324,946	37.500,000	14230080041	205,375	59.995,833
14060020024	8.048,781	37.500,000	14230080043	147,926	65.000,000
14060020044	2.308,758	30.955,765	14230080044	2.295,562	65.000,000
14060020045	3.006,905	29.461,142	14230080045	25,357	65.000,000
14060020046	1.715,740	28.503,164	14230080046	100,448	65.000,000
14060020047	1.540,119	28.314,381	14230080047	109,058	65.000,000
14060020048	2.934,145	32.500,000	14230090001	1.522,618	76.102,007
14060020049	1.875,588	32.500,000	14230090002	1.497,408	80.724,312
14060020050	1.333,748	32.500,000	14230090003	1.523,532	83.729,978
14060020051	1.570,210	32.500,000	14230090004	1.201,353	85.000,000
14060020052	1.389,236	32.500,000	14230090005	1.159,862	85.000,000
14060020053	2.313,005	33.477,381	14230090006	4.013,554	82.707,074
14060020054	1.380,200	36.330,328	14230090007	1.343,507	75.000,000
14060020055	4.172,252	37.456,077	14230090008	74,116	75.000,000
14060020056	1.031,589	37.131,416	14230090009	1.327,876	75.000,000
14060020057	857,336	32.500,000	14230100001	1.926,937	75.000,000
14060020058	828,766	32.500,000	14230100002	1.926,930	70.631,290
14060020059	808,203	32.500,000	14230100003	1.388,904	72.182,000
14060020060	855,346	32.500,000	14230100004	1.761,039	73.243,826
14060020062	5.115,766	37.019,081	14230100005	2.203,414	74.476,423
14060020063	4.929,182	34.307,536	14230100009	1.200,919	71.425,498
14060020068	325,794	36.954,028	14230100010	1.063,865	75.000,000
14060020074	7.492,104	35.735,611	14230100014	1.994,107	75.000,000
14060020075	11.559,150	34.246,468	14230100017	2.280,194	75.000,000
14060020076	1.244,420	39.111,822	14230100018	3.417,606	75.000,000
14060020077	1.313,741	34.963,298	14230100019	59,812	75.000,000
14060020078	1.303,850	33.034,547	14230100020	24,892	75.000,000
14060030001	119,673	35.367,315	14230100021	11,805	75.000,000
14060040001	687,483	27.500,000	14230100022	76,309	75.000,000
14060040002	636,460	27.500,000	14230100023	1.340,197	74.838,896

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060040003	1.297,884	27.325,192	14230100025	4.558,266	74.706,996
14060040004	612,614	27.500,000	14230100026	195,289	73.102,257
14060040005	620,128	27.500,000	14230100027	30,819	75.000,000
14060040006	658,875	27.500,000	14230110001	1.296,062	65.000,000
14060040007	1.169,922	27.612,968	14230110002	1.233,423	55.000,000
14060040010	582,733	22.752,099	14230110003	2.731,674	57.744,754
14060040011	623,133	23.717,328	14230110004	3.039,883	65.000,000
14060040012	1.230,757	25.203,211	14230110005	1.753,915	65.000,000
14060040014	613,153	27.500,000	14230110006	4.344,078	65.000,000
14060040015	2.476,123	27.671,540	14230110009	1.256,276	65.000,000
14060040016	267,602	27.500,000	14230110010	1.242,866	65.000,000
14060050001	905,767	32.500,000	14230110011	1.247,832	65.000,000
14060050002	3.327,881	32.500,000	14230110014	2.501,425	61.250,743
14060050003	696,595	32.500,000	14230110015	543,355	64.665,173
14060050004	1.954,283	32.500,000	14230110016	1.651,967	65.000,000
14060050005	630,859	32.500,000	14230110017	102,486	65.000,000
14060050006	854,893	32.500,000	14230110020	3.274,198	65.000,000
14060050007	619,272	32.500,000	14230110021	572,680	65.000,000
14060050008	624,379	32.500,000	14230110024	5.334,114	65.000,000
14060050009	717,477	32.500,000	14230110025	2.589,584	59.964,630
14060060001	3.897,382	32.500,000	14230110026	606,261	55.000,000
14060070002	2.217,441	32.500,000	14230120001	779,082	65.000,000
14060070003	2.869,501	32.500,000	14230120002	609,498	65.000,000
14060070004	1.451,006	32.500,000	14230120003	622,254	65.000,000
14060070005	1.550,439	32.500,000	14230120004	622,406	65.000,000
14060070006	1.957,219	32.288,432	14230120005	680,161	65.000,000
14060070007	1.476,521	32.500,000	14230120006	792,498	59.777,786
14060070008	1.392,193	32.499,611	14230120007	598,285	55.000,000
14060070009	1.004,019	32.500,000	14230120008	591,350	55.000,000
14060070010	2.042,162	28.295,604	14230120009	583,188	55.000,000
14060070011	754,349	27.500,000	14230120010	597,602	55.000,000
14060070012	650,391	27.500,000	14230120011	586,366	55.000,000
14060070013	676,996	26.283,146	14230120012	633,786	55.000,000
14060070014	1.258,330	22.839,749	14230120013	1.398,980	55.000,000
14060070016	610,420	22.500,000	14230120014	705,015	55.000,000
14060070017	568,676	22.500,000	14230120015	685,418	55.000,000
14060070018	580,045	22.500,000	14230120016	691,068	55.000,000
14060070019	558,282	22.500,000	14230120017	662,643	55.000,000
14060070020	595,740	22.500,000	14230120018	651,536	65.000,000
14060070021	670,153	22.721,387	14230120019	612,554	65.000,000
14060070022	650,766	22.500,000	14230120020	582,583	65.000,000
14060070025	586,988	22.500,000	14230130001	497,238	65.000,000
14060070026	605,077	22.500,000	14230130002	494,922	65.000,000
14060070027	607,544	22.500,000	14230130003	508,883	65.000,000
14060070028	588,915	22.500,000	14230130004	491,130	65.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060070029	592,004	22.500,000	14230130005	492,403	64.655,630
14060070030	1.249,830	24.188,968	14230130006	2.019,651	58.564,046
14060070031	751,573	27.500,000	14230130007	498,689	55.000,000
14060070032	812,851	27.500,000	14230130008	503,987	55.000,000
14060070033	1.528,802	28.188,990	14230130009	494,615	55.000,000
14060070034	4.809,088	32.454,191	14230130010	500,426	55.000,000
14060070035	1.182,022	22.500,000	14230130011	477,218	55.000,000
14060070036	528,609	32.500,000	14230130012	439,062	55.000,000
14060070037	1.275,807	32.500,000	14230130013	506,613	55.000,000
14060070038	770,719	32.500,000	14230130014	504,370	55.000,000
14060080001	5.140,665	27.458,577	14230130015	507,932	55.000,000
14060090001	1.485,745	30.655,629	14230130016	506,736	55.000,000
14060090002	652,245	32.500,000	14230130017	502,648	65.000,000
14060090003	780,865	31.459,840	14230130018	494,716	65.000,000
14060090004	860,691	28.776,995	14230130019	489,497	65.000,000
14060090005	1.494,861	27.500,000	14230140001	411,011	65.000,000
14060090007	673,374	27.500,000	14230140002	397,108	61.412,338
14060090008	649,475	27.166,795	14230140003	395,440	59.358,512
14060090009	600,354	24.966,795	14230140004	411,515	56.659,631
14060090010	655,740	22.731,874	14230140005	404,152	55.000,000
14060090011	577,020	22.500,000	14230140006	406,289	55.000,000
14060090012	680,349	22.500,000	14230140007	410,375	55.000,000
14060090013	1.343,718	22.360,613	14230140008	386,066	55.000,000
14060090014	671,490	20.847,438	14230140009	616,452	55.000,000
14060090017	624,024	19.820,448	14230140010	407,712	55.000,000
14060090019	893,811	17.631,669	14230140011	398,011	55.000,000
14060090020	2.740,781	21.682,425	14230140012	390,880	55.000,000
14060090021	832,034	23.698,874	14230140013	403,171	55.000,000
14060090022	1.518,398	27.254,208	14230140014	397,913	55.000,000
14060090023	750,580	27.500,000	14230140015	396,726	55.000,000
14060090024	651,575	27.915,106	14230140016	408,067	55.000,000
14060090025	604,381	28.900,135	14230140017	397,886	55.000,000
14060090026	2.067,052	18.445,209	14230140018	401,680	55.000,000
14060100001	1.287,035	23.173,357	14230140019	403,239	55.000,000
14060100002	1.146,100	22.500,000	14230140020	397,176	55.000,000
14060100003	1.005,354	22.500,000	14230140021	403,069	55.000,000
14060100004	895,704	21.269,981	14230140022	387,157	55.000,000
14060100005	855,549	18.476,110	14230140023	414,010	55.000,000
14060100007	426,520	13.407,314	14230140024	412,886	56.238,863
14060100008	1.890,958	7.037,550	14230140025	418,694	61.871,628
14060100009	1.529,649	4.904,645	14230140026	411,082	64.970,651
14060100010	992,556	7.589,392	14230140027	402,602	65.000,000
14060100011	779,093	12.787,612	14230150001	1.559,282	56.233,437
14060100012	685,766	16.315,586	14230160001	20.666,882	64.867,846
14060100013	723,442	17.500,000	14230160023	1.544,638	58.673,330

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060100014	733,379	17.546,643	14230160024	656,963	64.999,758
14060100015	735,644	21.857,805	14230160025	480,755	65.000,000
14060100016	698,163	22.500,000	14230160026	488,013	65.000,000
14060100017	1.102,723	24.652,270	14230160027	1.291,392	65.000,000
14060100018	729,305	26.719,792	14230160029	639,904	65.000,000
14060100019	182,652	27.500,000	14230160030	959,528	65.000,000
14060100020	180,198	27.500,000	14230160031	308,320	65.000,000
14060100021	383,030	27.500,000	14230160032	466,104	65.000,000
14060100025	1.056,225	10.307,073	14230160033	4.489,600	65.000,000
14060100026	26,077	22.500,000	14230160034	72,356	65.000,000
14060100027	95,745	27.500,000	14230180002	1.687,991	55.000,000
14060100028	61,014	27.500,000	14230180003	13.513,914	55.241,343
14060100029	801,703	17.314,940	14230180004	4.479,958	56.412,998
14060100030	35,700	17.500,000	14230180006	3.632,112	65.000,000
14060100031	1.390,360	13.563,779	14230180007	4.237,533	58.914,292
14060100032	57,233	27.500,000	14230180008	3.177,050	59.815,194
14060100033	51,774	27.500,000	14230180009	2.654,861	65.000,000
14060100034	6.731,371	18.396,930	14230180010	2.074,275	65.000,000
14060100035	277,007	26.600,230	14230180011	1.379,132	60.967,234
14060100036	858,929	21.521,950	14230180013	1.311,398	65.000,000
14060100037	2.068,026	8.932,619	14230180014	8.757,911	62.632,743
14060100038	1.150,655	9.871,404	14230180016	2.465,052	75.000,000
14060110001	287,064	27.500,000	14230180017	2.432,141	68.693,998
14060110002	611,408	27.500,000	14230180018	2.474,977	55.000,000
14060110003	596,555	27.409,607	14230180019	4.492,604	55.000,000
14060110004	629,168	25.858,344	14230180021	1.261,214	61.437,246
14060110005	660,583	23.448,509	14230180022	640,352	63.628,761
14060110006	652,484	22.500,000	14230180023	1.096,063	65.000,000
14060110007	664,754	22.498,946	14230180024	876,490	65.000,000
14060110008	1.096,864	18.924,736	14230180025	1.224,132	65.000,000
14060110009	224,428	20.663,507	14230180026	1.461,379	69.133,790
14060110010	616,385	17.500,000	14230180027	2.308,119	72.192,082
14060110011	657,100	17.113,013	14230180028	3.801,652	65.000,000
14060110012	398,988	16.453,023	14230180029	177,321	64.574,852
14060110013	650,302	11.908,910	14230180033	3.345,026	61.890,012
14060110014	683,515	13.904,556	14230180034	1.294,585	65.000,000
14060110015	721,273	16.853,197	14230180035	2.977,718	66.388,988
14060110018	743,899	22.361,534	14230180036	629,788	68.122,498
14060110019	728,498	22.500,000	14230180037	1.400,085	65.000,000
14060110020	639,541	22.944,797	14230180038	650,426	65.000,000
14060110021	668,652	25.255,290	14230180039	1.453,489	55.822,206
14060110022	709,572	27.486,762	14230180040	87,704	55.000,000
14060110023	320,643	27.500,000	14230180041	1.237,367	55.000,000
14060110024	346,638	13.879,866	14230180042	92,144	55.000,000
14060110025	1.344,925	18.147,916	14230190001	622,842	65.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14060120001	458,439	27.500,000	14230190002	448,047	65.000,000
14060130001	793,598	20.068,442	14230190003	1.535,139	65.000,000
14060130002	642,907	17.500,000	14230190005	1.080,278	65.000,000
14060130003	632,086	15.990,089	14230190006	1.037,420	65.000,000
14060130004	669,512	12.889,806	14230190007	2.152,127	65.000,000
14060130005	835,182	10.092,966	14230190012	44,714	65.000,000
14060130006	687,823	10.973,216	14230190013	121,246	65.000,000
14060130007	662,036	13.426,858	14230190014	177,112	65.000,000
14060130008	635,050	16.831,197	14230190017	4.252,468	65.000,000
14060130009	711,661	17.509,904	14230200001	4.453,183	71.446,497
14060150001	4.087,045	48.885,244	14230200002	2.073,242	65.015,852
14060150002	2.158,485	55.000,000	14230200003	1.934,910	69.138,711
14060150003	1.964,105	55.033,913	14230200004	1.889,686	75.000,000
14060150006	1.300,921	58.751,437	14230210001	1.718,082	75.000,000
14060150007	1.120,672	55.000,000	14230210002	1.633,428	75.000,000
14060150008	561,811	55.000,000	14230210003	1.822,978	75.000,000
14060150009	767,494	51.861,926	14230220002	1.502,342	71.961,594
14060150010	1.284,239	49.697,522	14230220003	8.712,784	74.643,408
14060150013	1.383,806	44.176,651	14230220004	8.073,174	66.224,698
14060150014	317,003	37.500,032	14230220006	8.947,377	65.000,000
14060150015	298,819	42.698,821	14230220007	1.180,804	65.000,000
14060150016	1.776,124	45.000,000	14230220008	1.936,870	65.000,000
14060150017	575,389	51.242,106	14230220009	1.775,873	65.000,000
14060150021	554,993	55.000,000	14230220010	1.682,950	67.669,921
14060150022	573,117	55.000,000	14230220011	392,480	75.000,000
14060150023	526,296	55.000,000	14230220012	2.493,928	65.000,000
14060150025	199,522	47.399,992	14230220013	836,346	65.267,487
14060150026	266,049	54.992,937	14230220014	1.049,664	74.846,175
14060150027	3.363,798	46.269,196	14230220016	2.613,631	70.124,984
14060150029	5.204,013	55.359,879	14230220017	756,322	66.839,103
14060150030	302,831	45.000,000	14230220018	1.692,695	65.000,000
14060150031	156,386	58.941,426	14239990001	1.233,448	64.966,193
14060150032	1.773,371	55.000,000	14239990006	66,378	65.000,000
14060160001	1.726,048	43.894,349	15040810001	1.891,353	970,335
14060160002	10.276,631	41.169,593	15040820001	2.411,642	228,414
14060160003	9,891	45.000,000	15040820002	15.625,494	174,609
14060160004	7.574,148	39.871,600	15040820003	8.728,562	552,120
14060170001	105,871	27.500,000	15040820004	4.252,352	714,106
14060180001	6.895,651	9.678,605	15040820005	21.866,070	2.224,090
14069990002	3.485,460	32.500,000	15040820006	10.094,277	5.050,986
14070010001	1.306,913	27.779,869	15040820007	14.015,941	10.406,651
14070010002	1.236,864	25.293,318	15040820009	845,479	8.610,276
14070020001	1.235,961	28.316,973	15040820010	2.112,771	7.443,736
14070020002	3.454,292	27.221,531	15040820011	1.467,984	12.036,272
14070020003	3.214,068	19.345,834	15040820012	2.008,558	15.794,705

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14070020004	172,204	14.640,513	15040820013	1.461,024	16.957,211
14070020005	2.682,953	28.701,535	15040820014	1.095,820	21.550,159
14070020006	446,163	27.500,000	15040820015	1.467,142	27.499,826
14070020007	403,058	27.360,780	15040820016	22.334,327	20.353,851
14070020008	434,128	22.500,098	15040820017	17.429,237	7.296,299
14070020009	465,761	22.541,061	15040820019	1.173,067	1.986,194
14070020010	527,027	26.395,619	15040820020	1.865,793	1.708,085
14070020011	437,024	22.500,000	15040820021	4.285,475	1.484,063
14070020012	405,165	21.423,773	15040820023	4.452,109	774,964
14070020013	381,683	17.500,000	15040820024	2.804,029	314,674
14070020014	476,863	17.506,787	15040820025	1.302,314	183,470
14070020015	533,476	20.258,570	15040820026	734,488	233,096
14070020016	448,582	17.421,399	15040820027	747,907	315,158
14070020017	367,071	15.324,645	15040820028	876,028	761,428
14070020018	484,813	10.853,296	15040820029	746,134	907,457
14070020019	409,388	12.947,648	15040820030	683,755	1.557,516
14070020020	530,976	14.872,681	15040820031	1.689,264	1.501,513
14070020021	843,568	10.641,523	15040820032	793,297	1.374,959
14070020022	1.355,282	9.491,426	15040820033	1.053,155	1.100,352
14070020023	7.853,895	19.961,709	15040820034	1.965,243	986,997
14070020025	6.421,852	25.965,584	15040820035	1.507,541	872,133
14070020026	3.856,784	30.315,099	15040820036	532,515	821,519
14070020027	1.186,058	23.204,142	15040820037	461,559	749,348
14070020048	1.148,319	27.500,000	15040820038	346,094	680,297
14070020049	1.276,447	28.233,318	15040820039	346,857	619,446
14070020050	1.231,625	32.323,436	15040820040	795,361	527,046
14070020052	3.951,913	32.091,019	15040820041	419,921	464,757
14070020053	770,556	32.500,000	15040820042	797,086	373,546
14070020054	827,810	32.500,000	15040820043	809,437	281,138
14070020055	747,134	32.500,000	15040820044	322,207	938,337
14070020056	1.790,470	29.642,697	15040820045	481,870	1.146,378
14070020057	1.342,398	28.677,945	15040820046	1.238,608	1.326,070
14070020058	1.142,587	27.586,622	15040820047	174,399	7.099,106
14070020059	674,768	27.500,000	15040820048	712,120	9.045,303
14070020063	4.720,375	18.790,242	15040820049	712,559	2.110,184
14070020064	2.958,191	12.414,250	15040820050	767,170	2.662,330
14070020065	1.138,478	4.752,456	15040820051	646,433	1.848,939
14070020066	2.801,987	7.463,242	15040820052	652,688	2.326,781
14070020067	2.215,873	3.303,734	15040820053	403,948	11.979,515
14070020068	1.129,733	3.241,003	15040830001	922,656	36.227,625
14070020069	10.247,050	1.417,492	15040830002	6.068,169	32.896,935
14070020071	13.351,567	6.258,771	15040830003	1.312,796	23.483,726
14070020072	3.305,253	17.929,229	15040830004	670,076	19.435,330
14070020073	1.290,860	25.199,519	15040830005	5.202,085	9.377,118
14070020074	167,466	25.592,505	15040830006	4.718,003	2.004,311



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14070020075	1.294,436	22.500,000	15040840001	3.227,871	35.187,462
14070020076	4.875,128	25.982,994	15040850001	15.002,461	13.688,761
14070020077	749,009	32.500,000	15040860001	8.259,469	18.036,019
14070020078	1.284,734	32.500,000	15040860002	136,563	13.500,785
14070030001	9.223,585	10.662,190	15040860003	114,648	13.872,190
14070030002	1.431,114	17.876,098	15040860004	191,675	13.499,177
14070030003	700,499	22.500,000	15040860005	191,784	14.079,735
14070030005	1.489,082	19.680,560	15040860006	191,951	14.615,593
14070030006	102,693	10.011,772	15040860008	136,332	17.129,517
14070030007	2.853,961	24.463,558	15040860009	258,327	17.319,446
14070030008	514,802	25.447,804	15040860010	4.109,508	22.214,901
14070040001	1.096,529	32.500,000	15040860011	3.327,504	17.093,649
14070040002	1.316,309	32.500,000	15040860012	127,322	10.939,346
14070040003	1.263,253	32.500,000	15040860013	123,444	10.327,085
14070040004	1.310,575	32.500,000	15040860014	121,362	9.502,132
14070040005	1.123,404	32.500,000	15040860015	124,206	8.917,432
14070040006	317,805	32.500,000	15040860016	121,302	8.293,711
14070040007	3.106,052	30.153,698	15040860017	124,317	7.452,790
14070040008	998,936	27.500,000	15040860018	129,027	6.673,888
14070040009	804,772	27.500,000	15040860019	86,197	5.151,939
14070040010	616,347	27.500,000	15040860020	206,305	3.657,748
14070040011	945,791	27.500,000	15040860021	171,930	3.153,503
14070040012	466,830	27.500,000	15040860022	170,161	3.381,761
14070040013	637,348	27.500,000	15040860023	172,090	4.169,993
14070040014	2.515,673	27.499,792	15040860024	171,898	5.309,837
14070040016	10.728,778	18.431,848	15040860025	69,113	5.851,407
14070040019	975,537	12.170,937	15040860026	102,721	7.014,861
14070040020	121,339	27.500,000	15040860027	205,168	7.909,786
14070040021	142,946	27.500,000	15040860028	632,663	10.301,479
14070040022	185,643	27.500,000	15040860031	868,020	24.564,825
14070040024	5.721,260	32.500,000	15040860032	2.167,400	23.335,885
14070040025	1.016,692	32.500,000	15040860033	1.743,071	21.756,700
14070040026	653,754	32.500,000	15040860034	1.576,626	28.147,836
14070040027	3.785,863	32.500,000	15040860035	46,329	6.824,874
14070040034	5.958,184	28.224,449	15040860036	181,995	17.118,657
14070040035	35.578,164	25.704,483	15040860037	377,348	16.909,307
14070050001	3.338,349	27.336,280	15040860038	2.041,566	19.551,708
14070050002	2.151,902	24.278,636	15040860039	860,047	17.570,278
14070050003	937,386	27.500,000	15040860043	1.452,798	10.457,106
14070050004	947,562	27.500,000	15040860044	133,378	6.514,554
14070050005	923,502	27.500,000	15040870001	11.096,652	29.834,054
14070050006	926,512	27.500,000	15040870002	1.135,701	35.659,882
14070050007	997,358	27.500,000	15049990040	354,532	204,255
14070050008	1.128,022	27.500,000	15049990041	827,563	138,107
14070050009	964,634	29.264,688	15049990042	47,750	10.636,124

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14070050010	1.542,942	22.993,289	15049990043	60,418	14.000,000
14070050011	1.600,776	29.873,676	15049990045	603,231	1.116,245
14070050012	1.149,603	32.500,000	15049990046	216,723	5.500,000
14070050013	2.057,402	32.500,000	15049990047	316,835	4.844,260
14070050014	852,799	32.499,866	15049990048	322,266	466,212
14070050015	952,577	28.052,676	15049990049	426,419	500,000
14070050016	1.774,493	27.500,000	15049990050	65,238	500,000
14070050017	810,660	27.340,238	15049990058	47,313	11.509,648
14070060001	399,470	32.500,000	15049990059	946,559	4.545,981
14070060002	3.901,746	32.500,000	15049990060	40,136	7.114,959
14070060003	6.983,291	28.409,722	15049990061	257,300	13.514,571
14070060004	3.381,979	18.893,457	15049990062	37,883	6.303,061
14070060005	2.451,024	15.489,324	15049990063	36,073	5.596,155
14070060006	1.132,933	9.715,312	15049990064	31,127	4.899,605
14070060007	963,280	10.259,323	15049990065	41,281	7.963,718
14070060008	843,004	12.483,604	15049990066	46,566	11.996,248
14070060009	862,402	16.423,464	15070550001	30.082,968	25.949,944
14070060010	815,952	18.555,215	15070550002	86.944,144	9.667,063
14070060011	3.892,457	23.241,041	15070560003	807,561	10.037,803
14070060012	2.277,723	27.564,247	15070560004	671,647	8.642,100
14070060013	1.380,004	32.464,437	15070560005	724,637	7.897,307
14070060014	108,593	31.944,595	15070560006	1.325,793	6.090,613
14070060015	134,462	32.500,000	15070560007	11.063,195	2.632,458
14070070001	4.745,297	26.623,939	15070560008	1.248,787	1.642,165
14070070002	4.538,813	31.893,226	15070560009	188,219	1.691,016
14070070003	5.745,980	32.500,000	15070560010	193,235	1.661,128
14070070004	422,411	32.500,000	15070560011	196,512	1.630,100
14070070005	1.574,780	32.500,000	15070560014	550,074	1.541,176
14070070006	62,081	22.500,000	15070560015	192,964	1.456,877
14070070007	1.642,722	27.606,796	15070560016	162,838	1.413,782
14070080001	2.064,980	27.725,954	15070560017	193,877	1.356,703
14079990001	148,720	32.500,000	15070560018	377,689	1.261,789
14079990002	2.487,655	32.500,000	15070560019	469,167	1.113,014
14080010001	25.999,374	3.448,944	15070560023	292,564	1.012,866
14080010002	184,056	3.274,253	15070560024	247,827	915,570
14080010003	990,583	3.290,640	15070560025	202,933	836,804
14080010004	1.136,640	3.084,155	15070560026	41,664	900,000
14080010005	2.711,678	2.887,701	15070560027	49,692	900,000
14080010006	1.133,390	2.607,911	15070560028	30,400	888,071
14080010009	16.434,952	2.257,569	15070560029	61,964	820,868
14080010010	16.257,321	3.772,301	15070560030	162,681	738,653
14080010012	4.084,964	4.289,304	15070560031	179,694	675,691
14080010013	14.759,842	7.077,345	15070560032	1.113,893	595,383
14080010015	5.437,417	14.208,089	15070560033	1.073,852	367,488
14080010016	672,546	8.076,129	15070560034	1.025,368	175,201

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14080010018	4.033,706	11.220,073	15070560035	929,502	33,579
14080010020	32.269,202	1.680,735	15070560036	469,167	29,556
14080010021	29.133,161	2.435,548	15070560037	471,748	58,117
14080010023	8.700,539	2.139,032	15070560038	5.238,590	434,572
14080010024	1.400,784	1.608,902	15070560039	4.151,839	502,189
14080010027	1.404,587	700,000	15070560040	3.660,564	406,607
14080010029	20.714,602	851,363	15070560041	570,421	960,756
14080010040	106,797	900,000	15070560042	638,995	645,312
14080010048	1.443,690	1.159,326	15070560043	4.180,440	2.651,354
14080010049	492,746	1.250,000	15070560044	1.701,655	3.257,973
14080010050	418,422	1.250,000	15070560045	1.645,566	3.793,620
14080010051	375,783	1.250,000	15070560046	1.683,327	4.239,599
14080010052	494,416	1.250,000	15070560047	778,973	6.062,928
14080010054	23.489,194	1.252,197	15070560048	786,199	6.183,919
14080010056	1.888,307	1.250,000	15070560049	787,490	6.159,423
14080010057	1.939,209	1.977,017	15070560050	769,355	5.999,958
14080010058	416,025	1.615,975	15070560051	788,842	5.739,414
14080010059	242,366	1.750,000	15070560052	799,978	5.500,917
14080010060	242,087	1.512,142	15070560053	384,077	14.547,115
14080010061	1.120,045	1.621,599	15070560054	285,986	15.655,423
14080010062	797,542	1.616,705	15070560055	274,807	16.420,774
14080010064	680,595	900,000	15070560056	298,397	17.119,909
14080010065	552,654	900,000	15070560057	290,527	17.500,000
14080010066	989,140	900,000	15070560058	290,535	17.500,000
14080010068	1.319,258	1.250,000	15070560059	286,450	17.821,824
14080010069	318,773	1.167,177	15070560060	287,785	18.513,314
14080010070	437,037	900,000	15070560061	575,767	19.367,322
14080010071	1.847,423	1.098,105	15070560062	291,814	20.088,761
14080010072	1.716,066	1.175,029	15070560063	293,386	20.364,989
14080010076	17.885,408	1.096,943	15070560064	286,053	20.676,080
14080010077	931,105	1.290,683	15070560065	293,603	20.893,546
14080010081	8.928,007	1.398,933	15070560066	287,687	20.974,741
14080010082	5.313,681	2.103,306	15070560067	290,682	21.055,872
14080010083	22.350,675	2.104,310	15070560068	788,629	21.034,846
14080010085	3.783,845	1.651,037	15070560069	752,465	11.310,420
14080010086	13.174,237	1.473,208	15070560070	1.351,914	11.243,266
14080010089	2.397,843	1.250,000	15070560071	924,391	5.014,041
14080010090	1.378,117	1.559,369	15070560072	1.537,257	5.125,534
14080010094	14.473,654	880,606	15070560073	1.099,210	6.618,852
14080010099	6.632,016	1.450,072	15070560074	605,013	7.729,411
14080010100	269,632	1.747,838	15070560075	3.595,272	7.951,427
14080010105	3.018,186	4.767,078	15070560076	2.244,713	5.476,832
14080010106	734,209	4.375,238	15070560077	944,902	3.661,940
14080010107	22.862,239	6.356,666	15070560078	431,088	1.731,274
14080010108	8.471,230	3.024,817	15070560079	894,567	3.437,626

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14080010112	5.093,406	1.250,000	15070560089	1.412,092	1.345,772
14080010113	276,317	1.353,164	15070560090	177,246	2.003,153
14080010116	24.384,925	2.189,103	15070560091	488,527	4.152,944
14080010117	3.844,375	2.726,582	15070560092	101,188	3.263,968
14080010118	2.798,676	2.210,620	15070560093	617,322	3.881,637
14080010119	5.559,356	4.221,115	15070560094	632,148	3.963,408
14080010121	136,170	3.225,792	15070560095	615,058	3.992,602
14080010124	1.260,727	4.060,573	15070560096	626,584	3.964,716
14080010126	16.086,485	1.918,775	15070560097	629,878	3.862,158
14080010127	21.237,726	1.131,351	15070560098	613,874	3.621,920
14080010128	13.286,583	1.604,606	15070560099	1.408,187	2.899,565
14080010132	367,196	1.250,000	15070560100	189,898	2.579,796
14080010133	637,891	1.208,431	15070560101	266,515	2.379,251
14080010137	9.627,848	1.250,000	15070560102	764,491	1.083,621
14080010138	2.516,644	1.124,068	15070560103	946,951	1.166,098
14080010139	3.440,389	3.127,097	15070560104	827,164	846,186
14080010140	1.059,154	3.482,842	15070560105	1.026,201	345,303
14080010141	1.147,294	3.637,472	15070560106	284,937	17.500,000
14080010142	249,335	3.570,804	15070560107	287,722	17.497,228
14080010143	212,880	2.915,874	15070560108	197,752	350,240
14080010148	35.493,311	2.175,324	15070560109	10.595,858	3.682,860
14080010149	372,945	2.360,991	15070560110	221,485	1.597,925
14080010150	1.018,669	19.762,803	15070560111	1.675,047	2.141,375
14080010151	4.565,191	15.210,855	15070560112	331,269	1.990,740
14080010152	399,051	21.691,710	15070560113	601,761	2.258,198
14080010155	1.879,373	700,030	15070560114	140,228	1.220,990
14080010158	31,342	1.126,101	15070560115	94.409,558	18.194,272
14080010161	2.325,680	1.250,000	15070560116	95,114	158,513
14080010162	264,475	1.750,000	15070570001	2.658,233	30.465,791
14080010167	1.998,968	3.075,999	15070580001	2.657,513	8.488,513
14080010170	3.717,874	3.190,623	15070590001	269,013	14.210,146
14080010171	5.531,671	3.695,749	15070590002	163,887	14.467,818
14080010172	2.188,024	4.292,306	15070590003	295,438	13.577,733
14080010173	8.549,882	1.020,232	15070590004	295,515	9.271,954
14080010175	525,925	1.250,000	15070590005	298,161	13.605,273
14080010176	419,885	1.250,000	15070590006	291,686	13.569,966
14080010177	591,275	1.250,000	15070590007	298,559	13.503,466
14080010178	427,721	1.157,084	15070590008	293,168	13.425,865
14080010179	483,883	925,726	15070590009	291,500	13.315,867
14080010180	432,046	1.177,979	15070590010	296,530	13.139,270
14080010181	440,339	1.250,000	15070590011	296,439	13.032,395
14080010182	434,350	1.250,000	15070590012	298,322	12.962,364
14080010183	595,381	1.250,000	15070590013	294,700	12.864,189
14080010184	415,450	1.250,000	15070590014	293,483	12.766,409
14080010185	409,641	1.250,000	15070590015	292,938	12.531,980

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14080010186	429,794	1.250,000	15070590016	290,036	12.211,097
14080010187	357,953	1.250,000	15070590017	300,918	11.867,650
14080010188	391,144	1.250,000	15070590018	292,013	11.492,251
14080010190	561,863	1.070,102	15070590019	293,810	11.277,853
14080010191	2.538,083	1.213,008	15070590020	299,546	11.034,913
14080010195	799,664	1.201,670	15070590021	853,837	9.590,819
14080010196	801,362	1.189,496	15070590022	301,455	8.801,780
14080010197	290,946	1.204,095	15070590023	295,666	8.962,804
14080010200	13.850,003	4.923,897	15070590024	295,993	9.096,991
14080010204	119.444,042	1.284,208	15070590025	300,708	9.225,571
14080010205	737,830	1.250,000	15070590026	293,786	9.292,032
14080010207	10.627,652	3.163,264	15070590027	295,198	9.342,951
14080010208	38.799,998	3.779,130	15070590028	293,015	9.397,429
14080010209	846,327	1.306,261	15070590029	298,620	9.470,324
14080010211	6.961,977	1.317,731	15070590030	295,777	9.533,107
14080010212	5.915,142	1.539,141	15070590031	298,351	9.527,508
14080010213	3.252,638	1.526,201	15070590032	297,551	9.513,859
14080010214	4.541,043	1.513,457	15070590033	296,529	9.479,480
14080010215	155,110	1.676,584	15070590034	295,024	9.437,791
14080010216	10.954,550	3.751,662	15070590035	151,047	9.403,794
14080020001	653,966	964,086	15070590036	146,763	9.386,997
14080020002	971,721	1.286,477	15070590037	296,175	9.345,254
14080020003	1.642,443	2.194,508	15070590038	297,809	9.313,196
14080020004	1.744,325	2.835,825	15070590039	275,211	8.038,436
14080020005	2.173,796	3.136,056	15070590040	197,284	9.997,479
14080020006	8.634,299	2.361,076	15070590041	204,607	10.769,538
14080020010	8.409,020	2.359,448	15070590042	207,353	12.000,000
14080020015	3.023,992	5.425,088	15070600001	6.715,207	841,634
14080020016	1.866,386	7.976,858	15070640001	3.783,612	359,412
14080020023	2.533,297	6.762,156	15070640002	2.386,100	223,264
14080020025	1.505,710	3.293,299	15070640003	3.484,964	143,173
14080020026	4.025,173	1.302,722	15070640004	2.088,455	47,762
14080020027	5.850,170	6.209,413	15070640005	3.199,822	25,000
14080020030	26.509,394	2.674,335	15070640007	1.959,907	50,304
14080020031	7.604,111	11.216,673	15070640008	3.040,728	75,309
14080020032	1.858,840	8.988,886	15070640010	6.795,182	181,572
14080020033	2.862,922	10.872,555	15070640012	3.240,894	154,354
14080020034	4.059,382	3.163,433	15070640013	3.328,157	127,491
14080020035	798,760	3.680,325	15070640014	7.842,580	89,992
14080020036	1.072,289	3.539,428	15070640016	10.453,040	539,383
14080020037	4.435,018	3.866,860	15070640017	1.484,929	318,358
14080020038	693,313	3.793,039	15070640019	264,142	102,014
14080020039	778,662	3.744,542	15070640020	3.415,485	49,464
14080020040	1.246,731	3.496,105	15070640021	324,653	125,000
14080020041	1.872,054	3.250,000	15070640022	853,399	250,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14080020042	3.213,825	2.831,617	15070640023	1.702,515	249,142
14080020043	1.684,978	2.822,521	15070640024	866,435	130,969
14080020044	1.048,472	3.263,266	15070640025	4.149,829	126,499
14080020045	594,715	3.314,624	15070640026	1.328,729	87,822
14080020046	3.275,436	3.075,194	15070640027	1.580,055	87,039
14080020047	2.632,756	2.750,000	15070640028	2.928,746	79,179
14080020048	3.313,235	2.750,000	15070640030	9.009,013	272,856
14080020049	424,579	2.750,000	15070640033	2.368,618	254,037
14080020050	338,459	2.750,000	15070650001	5.373,793	1.017,867
14080020051	3.440,020	2.750,000	15079990004	4.857,696	6.914,867
14080020052	3.443,719	2.672,331	15079990032	143,988	97,305
14080020053	102,899	2.750,000	15079990051	575,296	25,000
14080020054	105,943	2.750,000	15079990052	510,581	25,000
14080020055	103,254	2.750,000	15079990054	303,509	1.468,523
14080020056	103,832	2.750,000	15079990056	42,637	729,044
14080020057	5.169,749	3.238,847	15079990058	1.529,983	553,469
14080020058	3.674,432	3.174,336	15079990060	201,830	75,000
14080020059	3.496,098	2.512,496	15079990061	272,620	75,000
14080990262	144,840	27.500,000	15079990062	528,264	75,000
14089990001	1.805,730	4.754,942	15079990063	1.129,502	580,959
14089990002	561,337	2.627,646	15079990071	331,783	26,156
14089990003	809,311	13.084,850	15079990073	43,150	700,000
14089990004	13.888,346	2.858,087	15079990074	47,581	579,422
14089990005	1.234,471	1.547,564	15079990077	5.458,999	37.357,029
14090010001	1.622,020	7.251,276	15079990078	9.253,453	938,510
14090010002	959,437	9.258,159	15079990079	6.334,959	859,300
14090010003	7.882,214	11.574,654	15079990080	489,839	89,377
14090010004	1.407,653	14.853,619	15090010001	1.024,865	29.319,671
14090010005	480,668	17.042,393	15090010002	485,029	24.534,968
14090010006	8.235,434	18.648,811	15090010003	118,305	22.500,000
14090010007	2.138,865	18.814,910	15090010004	105,104	22.500,000
14090010008	6.994,384	12.341,936	15090010005	97,369	22.946,844
14090010009	2.200,338	10.625,940	15090010006	205,148	27.067,819
14090010010	4.799,486	12.964,835	15090010007	207,137	27.500,000
14090010011	629,854	17.483,777	15090010008	204,906	27.500,000
14090010012	200,408	16.819,679	15090010009	206,529	27.500,000
14090010013	3.889,728	18.078,777	15090010010	128,100	27.500,000
14090010014	21.186,504	18.732,058	15090010011	128,426	27.500,000
14090010015	8.830,002	16.068,713	15090010012	130,323	28.160,782
14090010016	1.240,552	14.163,961	15090010013	151,872	32.064,770
14090010017	333,012	12.017,401	15090010015	311,287	29.681,745
14090010018	33,912	12.000,000	15090010016	769,266	30.327,422
14090010019	93,963	12.000,000	15090010018	787,229	32.500,000
14090010020	117,204	12.000,000	15090020001	164,613	22.500,000
14090010021	102,142	12.000,000	15090020002	496,090	18.950,478

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090010022	41,487	12.000,000	15090020003	155,046	17.500,000
14090010023	21,732	12.000,000	15090020004	304,646	17.500,000
14090010024	393,929	11.875,404	15090020005	182,986	17.500,000
14090010025	60,928	12.000,000	15090020006	177,419	18.018,895
14090010026	278,569	11.706,550	15090020007	174,357	19.612,064
14090010027	304,195	11.846,349	15090020008	72,966	19.867,931
14090010028	248,381	11.834,900	15090020009	71,378	22.312,890
14090010029	127,883	11.823,808	15090020010	81,377	22.500,000
14090010030	85,984	12.000,000	15090020011	84,965	22.500,000
14090010031	168,717	12.000,000	15090020012	153,375	22.500,000
14090010032	66,801	12.000,000	15090020013	163,537	22.500,000
14090010033	47,546	12.000,000	15090020014	189,334	22.500,000
14090010034	53,025	12.000,000	15090020015	197,225	22.500,000
14090010035	16,060	12.000,000	15090020016	172,504	17.500,000
14090010036	16,038	12.000,000	15090030001	109,441	17.500,000
14090010037	16,017	12.000,000	15090030002	149,255	17.413,811
14090010038	16,023	12.000,000	15090030003	158,980	16.677,702
14090010039	28,547	12.000,000	15090030004	122,096	16.442,522
14090010040	309,832	12.000,000	15090030005	119,174	15.228,786
14090010041	592,585	11.979,407	15090030006	115,485	14.183,896
14090010042	584,477	11.196,494	15090030007	7.714,694	9.867,622
14090010043	35,143	10.000,000	15090030008	8.932,016	13.444,619
14090010044	70,340	10.000,000	15090030009	27.584,786	23.399,300
14090010045	48,075	10.000,000	15090030022	3.185,546	26.424,741
14090010046	48,602	10.000,000	15090050001	163,288	5.019,970
14090010047	93,698	10.000,000	15090050002	101,071	5.012,956
14090010048	75,863	10.000,000	15090050003	143,571	4.626,005
14090010049	130,364	10.000,000	15090050004	142,041	4.316,028
14090010050	109,275	9.997,828	15090050005	102,478	4.388,447
14090010051	34,952	10.000,000	15090050006	138,561	3.990,717
14090010052	65,463	10.000,000	15090050007	189,601	3.694,200
14090010053	44,717	10.000,000	15090050008	144,130	3.674,984
14090010054	81,709	9.826,723	15090050009	126,922	3.527,813
14090010055	685,815	8.498,135	15090050010	143,028	3.404,377
14090010056	104,324	8.000,000	15090050011	144,083	3.306,225
14090010057	59,988	8.000,000	15090050012	193,074	3.008,189
14090010058	54,775	8.000,000	15090050013	189,708	2.885,603
14090010059	128,211	8.000,000	15090050014	182,087	2.756,618
14090010060	128,959	8.000,000	15090050015	185,212	2.617,169
14090010061	69,310	8.000,000	15090050018	179,545	2.295,616
14090010062	664,033	6.743,898	15090050019	111,876	2.334,909
14090010063	847,660	5.330,773	15090050020	170,371	2.076,970
14090010067	14.608,295	7.286,357	15090050021	169,014	2.005,283
14090010068	12.496,335	7.695,010	15090050022	165,095	1.931,163
14090010069	3.566,966	7.824,804	15090050023	77,762	1.962,147

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090010070	9.510,301	8.044,889	15090050024	167,523	1.716,329
14090010071	2.130,597	7.776,973	15090050025	164,490	1.635,359
14090010072	152,107	8.249,078	15090050026	163,651	1.545,543
14090010073	1.778,566	8.702,445	15090050027	65,066	1.733,422
14090010074	224,867	8.727,749	15090050028	441,068	1.334,135
14090010075	1.049,393	7.610,968	15090050030	63,109	1.915,607
14090010076	1.550,879	7.132,091	15090050032	85,573	2.248,346
14090010077	4.145,997	7.652,875	15090050033	54,489	2.631,543
14090010078	6.064,166	7.376,747	15090050034	66,180	2.925,291
14090010079	630,782	7.679,674	15090050035	69,067	2.963,975
14090010080	1.701,384	7.916,372	15090050036	72,367	3.303,100
14090010081	8.290,011	5.869,188	15090050037	113,575	3.468,776
14090010082	32,249	5.062,266	15090050040	78,400	3.504,862
14090010083	1.395,822	5.211,740	15090050041	68,084	3.669,347
14090010084	971,682	5.752,557	15090050043	113,460	3.981,688
14090010085	867,336	5.905,698	15090050044	40,003	2.750,000
14090010086	275,362	6.798,289	15090050045	85,511	1.743,683
14090010087	3.195,667	6.736,273	15090050046	78,388	3.500,000
14090010088	585,447	6.591,868	15090050047	186,455	2.404,061
14090010089	19.841,579	7.810,159	15090050048	89,575	2.710,717
14090010172	612,220	17.500,000	15090050049	6,401	2.750,000
14090010178	781,324	17.500,000	15090050050	44,096	4.500,000
14090010190	1.741,557	14.842,247	15090050051	14,263	3.756,707
14090010203	2.476,136	17.500,000	15090060001	979,107	1.652,441
14090010204	91,300	22.500,000	15090060002	825,736	1.317,480
14090020002	22.693,329	29.837,577	15090060003	987,729	1.108,325
14090020006	7.217,085	27.533,177	15090060004	2.191,387	627,667
14090020007	4.631,495	27.500,000	15090060005	831,362	736,648
14090020009	4.992,223	27.500,000	15090060006	682,869	963,514
14090020010	423,560	27.500,000	15090060007	807,911	1.179,269
14090020011	235,652	27.500,000	15090070001	3.543,859	182,148
14090020013	2.136,100	25.357,158	15090080001	3.261,642	139,002
14090020015	4.967,591	27.500,000	15090150001	58,269	234,681
14090020020	3.952,054	26.786,162	15090150002	137,414	154,224
14090020021	1.337,391	22.579,944	15090150004	127,167	143,897
14090020022	11.536,477	27.307,244	15090150005	34,644	183,284
14090020023	71,476	27.500,000	15090150006	68,880	249,792
14090020025	5.055,309	30.340,486	15090150007	137,556	249,726
14090020026	2.310,272	32.500,000	15090160001	76,439	1.191,864
14090020027	101,914	32.500,000	15090160002	153,717	900,000
14090020030	5.496,554	29.469,762	15090160003	196,586	781,829
14090020031	13.573,430	30.302,743	15090160004	101,609	700,000
14090040001	684,634	32.500,000	15090160005	72,499	700,000
14090040002	148,008	32.500,000	15090160006	46,962	700,000
14090040005	208,295	32.500,000	15090160007	131,867	612,668



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090040006	176,870	32.500,000	15090160008	244,543	463,146
14090040007	320,211	32.157,359	15090160009	198,616	464,806
14090040008	3.034,933	29.572,641	15090160010	180,868	470,608
14090040009	471,662	27.500,000	15090160011	212,775	490,087
14090040010	234,930	27.500,000	15090160012	260,723	479,003
14090040011	224,110	27.500,000	15090160013	175,961	454,930
14090040012	468,967	27.500,000	15090160014	81,239	437,515
14090040014	539,020	27.500,000	15090160015	81,389	429,986
14090040015	65,923	27.500,000	15090160016	161,603	424,443
14090040019	435,990	27.500,000	15090160017	86,817	500,000
14090040020	9.585,413	27.500,000	15090160019	123,937	664,476
14090040021	2.371,544	27.500,000	15090160020	58,702	700,000
14090040022	86,547	27.492,939	15090160021	63,688	836,697
14090040024	739,952	22.574,303	15090160022	61,699	896,650
14090040025	662,276	22.500,000	15090160023	130,126	781,484
14090040026	231,880	22.500,000	15090160024	135,001	788,357
14090040027	138,905	22.500,000	15090160025	215,486	805,744
14090040028	165,953	22.500,000	15090160026	211,157	834,660
14090040029	63,524	22.500,000	15090160027	88,326	983,345
14090040030	64,005	22.500,000	15090160028	72,239	1.125,805
14090040031	282,090	22.500,000	15090160029	60,533	500,000
14090040032	123,910	22.500,000	15090160030	57,039	517,528
14090040033	121,204	22.500,000	15090160031	26,136	691,328
14090040034	185,520	22.500,000	15090170001	109,192	2.587,753
14090040035	1.568,196	23.251,817	15090170002	163,040	2.250,000
14090040036	1.600,621	27.819,993	15090170003	161,334	2.164,606
14090040037	152,031	22.564,857	15090170004	151,203	1.805,352
14090040038	110,413	22.500,000	15090170005	112,040	1.750,000
14090040039	169,061	22.500,000	15090170007	112,829	1.544,214
14090040040	78,639	22.500,000	15090170008	122,612	1.545,771
14090040041	5.938,813	22.570,967	15090170009	152,533	1.498,415
14090040042	3.351,587	27.500,000	15090170010	187,696	1.506,423
14090040043	2.362,256	27.500,000	15090170011	179,386	1.471,717
14090040044	3.925,792	27.500,000	15090170012	174,518	1.418,844
14090040045	10.084,302	27.500,000	15090170013	154,487	1.250,712
14090040046	1.345,118	27.500,000	15090170014	74,653	1.691,970
14090040047	2.840,122	27.500,000	15090170015	104,034	1.750,000
14090040048	4.982,494	27.500,000	15090170016	194,862	1.774,850
14090040049	3.720,224	31.260,174	15090170017	159,920	2.076,522
14090040051	1.139,459	30.766,537	15090170018	107,762	2.248,397
14090040054	11.194,717	32.326,781	15090170019	110,916	2.250,000
14090040056	1.442,723	28.993,836	15090170020	108,403	2.282,647
14090040060	2.598,194	27.509,980	15090170021	111,082	2.381,325
14090040061	1.104,573	27.500,000	15090170022	111,409	2.485,612
14090040062	3.768,457	27.500,000	15090170023	103,828	1.460,596

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090040063	2.023,356	27.500,000	15090180001	214,489	6.717,747
14090040064	8.806,048	27.500,000	15090180002	169,903	6.037,559
14090040071	2.584,291	27.500,000	15090180003	165,385	5.596,022
14090040072	4.061,469	24.494,053	15090180004	161,579	5.500,000
14090040073	3.610,049	26.796,885	15090180005	159,572	5.331,280
14090040074	484,802	27.946,022	15090180006	163,205	4.899,817
14090040075	462,504	23.104,547	15090180007	160,138	4.518,642
14090040076	5.407,074	23.175,879	15090180008	162,263	4.500,000
14090040078	612,606	22.500,000	15090180009	161,247	4.407,328
14090040079	196,325	22.500,000	15090180010	162,368	3.942,736
14090040081	676,792	22.500,000	15090180011	160,561	3.519,909
14090040085	2.020,234	27.500,000	15090180012	166,710	3.500,000
14090040086	308,565	27.500,000	15090180014	120,635	2.791,738
14090040087	666,390	27.500,000	15090180015	156,936	3.407,650
14090040088	258,690	27.500,000	15090180016	153,526	3.500,000
14090040089	1.790,169	28.981,053	15090180017	153,726	3.500,000
14090040090	1.841,871	32.500,000	15090180018	150,719	3.531,755
14090040096	7.383,090	27.010,270	15090180019	152,801	3.884,695
14090040097	7.190,409	27.346,042	15090180020	152,772	4.286,992
14090040098	310,066	27.500,000	15090180021	150,734	4.498,927
14090040099	29,405	27.500,000	15090180022	153,814	4.501,204
14090040100	74,511	27.500,000	15090180023	152,513	4.727,662
14090040101	16,624	27.500,000	15090180024	151,729	5.119,289
14090040103	40,470	27.500,000	15090180025	153,064	5.454,883
14090040104	36,615	27.500,000	15090180026	200,342	5.547,428
14090040105	48,349	27.500,000	15090180027	125,634	5.909,197
14090040106	60,109	27.500,000	15090180028	122,539	6.235,465
14090040107	59,604	27.500,000	15090180029	125,893	6.477,895
14090040108	19,578	27.500,000	15090180030	144,318	3.500,000
14090040109	26,532	27.500,000	15090180032	189,744	3.331,884
14090040110	36,553	27.500,000	15090190001	111,366	4.807,719
14090040111	50,282	22.500,000	15090190002	77,207	4.500,000
14090040112	888,834	32.500,000	15090190003	145,049	4.346,535
14090040113	8,800	32.500,000	15090190004	149,962	4.082,092
14090040114	37,774	32.500,000	15090190005	146,581	3.794,023
14090040115	3.218,901	32.500,000	15090190006	155,374	3.538,012
14090040116	1.553,664	32.500,000	15090190007	153,599	3.500,000
14090050008	2.719,529	27.500,000	15090190008	144,793	3.497,661
14090050009	1.721,939	27.500,000	15090190009	145,300	3.360,996
14090050010	2.872,502	27.094,013	15090190010	150,191	3.141,033
14090050011	3.216,979	27.500,000	15090190011	150,936	2.868,021
14090050012	1.003,335	27.500,000	15090190012	153,803	2.709,713
14090050013	314,494	27.500,000	15090190013	148,289	2.551,500
14090050014	76,845	27.500,000	15090190014	162,750	2.346,858
14090050015	235,001	27.500,000	15090190015	63,446	2.250,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090050016	683,482	27.500,000	15090190016	102,330	2.184,369
14090050017	1.184,091	27.500,000	15090190017	116,597	1.803,695
14090050018	858,857	27.500,000	15090190018	146,166	2.153,709
14090050019	3.034,032	27.500,000	15090190019	151,708	2.250,953
14090050020	229,073	27.500,000	15090190020	149,782	2.366,280
14090050021	601,862	25.032,137	15090190021	148,124	2.503,913
14090050023	1.349,694	27.500,000	15090190022	144,356	2.622,319
14090050025	328,865	27.500,000	15090190023	143,559	2.807,579
14090050026	1.535,969	27.500,000	15090190024	152,138	3.018,453
14090050027	321,467	27.500,000	15090190025	149,134	3.202,504
14090050028	333,694	27.500,000	15090190026	145,475	3.365,530
14090050029	411,274	25.544,013	15090190027	148,929	3.488,850
14090050033	19.100,298	25.910,429	15090190028	144,192	3.500,000
14090060001	3.637,315	22.500,000	15090190029	185,139	3.501,631
14090060002	5.958,724	25.997,417	15090190030	130,417	3.869,284
14090060003	5.535,551	27.500,000	15090190031	124,188	4.405,689
14090060004	2.780,600	27.500,000	15090190032	124,949	4.500,000
14090060005	2.894,387	24.096,652	15090200001	67,051	7.999,767
14090060007	8.068,366	27.500,000	15090200002	146,995	8.000,000
14090060008	12.071,039	27.289,665	15090200003	146,994	7.935,415
14090060009	14.439,388	23.479,395	15090200004	146,996	7.610,592
14090060010	5.661,009	27.390,104	15090200005	146,931	7.242,939
14090060013	92,978	27.500,000	15090200006	147,058	6.872,405
14090060016	41,070	24.568,471	15090200007	146,995	6.451,767
14090070001	963,899	22.500,000	15090200008	146,992	6.176,044
14090070003	6.761,711	25.351,071	15090200009	146,994	5.935,103
14090070004	1.832,519	25.074,648	15090200010	180,191	5.637,031
14090070005	1.928,005	26.625,090	15090200011	118,997	5.489,278
14090070006	1.234,486	27.459,439	15090200012	118,998	5.094,574
14090070007	1.239,910	27.500,000	15090200013	118,993	4.573,063
14090070008	1.604,122	29.853,516	15090200014	178,185	4.471,794
14090070009	924,852	27.500,000	15090200015	147,697	4.931,449
14090070010	4.474,822	32.125,677	15090200016	147,695	5.137,644
14090070011	1.341,079	32.500,000	15090200017	147,700	5.329,678
14090070012	1.350,862	32.500,000	15090200018	147,695	5.631,183
14090070013	1.189,847	32.500,000	15090200019	147,695	5.860,523
14090070014	889,260	32.500,000	15090200020	147,693	6.062,994
14090070015	1.417,218	32.500,000	15090200021	147,697	6.290,014
14090070016	1.483,844	32.384,633	15090200022	134,942	6.635,156
14090070017	1.049,982	30.396,124	15090200023	95,232	6.907,376
14090070018	2.884,548	28.821,467	15090210001	44,066	10.394,354
14090070019	277,184	27.500,000	15090210002	165,053	10.581,656
14090070020	3.105,074	27.528,173	15090210003	165,927	10.051,560
14090070021	2.000,214	30.471,538	15090210004	164,938	10.000,000
14090070022	12.879,108	31.012,900	15090210005	165,980	9.946,110

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090070023	254,280	32.500,000	15090210006	164,852	9.420,286
14090070024	383,784	32.500,000	15090210007	163,563	8.717,367
14090070025	13.145,188	31.648,082	15090210008	165,410	8.087,579
14090070026	1.062,708	30.722,497	15090210009	221,237	8.000,000
14090070027	9.673,661	32.173,047	15090210010	125,828	8.000,000
14090070028	2.636,858	32.498,737	15090210011	128,726	7.974,385
14090070029	149,365	32.500,000	15090210012	124,441	7.551,599
14090070030	235,489	32.500,000	15090210013	204,478	6.791,578
14090070031	47.579,235	28.910,412	15090210014	156,161	7.966,481
14090070032	1.380,014	26.862,798	15090210015	152,709	8.000,000
14090070033	131,530	32.500,000	15090210016	155,386	8.000,000
14090070034	311,743	28.910,125	15090210017	155,891	8.110,729
14090070035	631,327	27.114,398	15090210018	153,554	8.702,679
14090070036	4.138,207	27.500,000	15090210019	157,447	9.285,839
14090080002	2.559,930	5.027,014	15090210020	156,608	9.837,632
14090080003	3.547,130	5.933,050	15090210021	88,990	10.000,000
14090080004	429,447	10.000,000	15090220002	91,535	27.500,000
14090080006	271,021	10.000,213	15090220003	61,931	27.500,000
14090080008	13.860,484	8.287,235	15090220004	66,179	27.500,000
14090080010	1.777,925	7.225,848	15090220005	63,122	27.500,000
14090080011	1.428,128	7.100,509	15090220006	43,678	27.500,000
14090080012	1.240,077	6.826,568	15090220007	53,902	27.500,000
14090080013	1.432,347	8.818,868	15090220008	73,255	27.500,000
14090080014	1.077,862	9.108,605	15090220009	70,577	27.500,000
14090080015	1.452,862	8.936,234	15090220010	78,750	27.500,000
14090080016	1.513,085	8.224,320	15090220011	77,423	27.500,000
14090080017	1.768,050	6.074,039	15090220012	78,154	27.500,000
14090080018	4.868,356	4.354,430	15090220013	80,878	27.500,000
14090080019	7.704,262	3.895,949	15090220014	140,607	27.500,000
14090080021	5.262,729	2.100,524	15090220015	101,051	27.500,000
14090080022	38,374	5.213,687	15090220016	122,777	27.500,000
14090080024	800,006	4.528,434	15090220017	117,927	27.500,000
14090080025	1.858,703	3.661,089	15090220018	114,650	27.500,000
14090080026	901,203	13.383,693	15090220019	116,176	27.500,000
14090080027	904,314	2.901,438	15090220020	123,330	27.500,000
14090080029	274,096	4.652,843	15090220021	126,082	27.500,000
14090080030	33,402	5.044,655	15090220022	116,550	27.500,000
14090080031	420,056	4.754,031	15090220024	4.614,449	31.250,901
14090080032	1.026,487	4.641,941	15090220025	4.067,531	32.010,231
14090080033	4.213,927	3.509,418	15090220026	10.820,108	37.965,327
14090080034	485,572	3.549,172	15090220027	2.072,802	36.275,310
14090080035	1.173,527	3.495,211	15090230001	119,484	27.500,000
14090080036	426,517	2.546,823	15090230002	171,835	27.500,000
14090080037	164,721	10.000,000	15090230003	157,570	27.500,000
14090080038	106,802	10.000,000	15090230004	186,321	27.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090090001	1.617,424	32.229,923	15090230005	186,770	26.942,573
14090100001	7.829,178	17.500,000	15090230006	152,009	25.531,003
14090100002	9.460,120	17.565,638	15090230007	144,409	24.300,741
14090100003	4.921,664	22.553,046	15090230008	77,256	23.767,011
14090100004	11.197,564	20.805,230	15090230009	69,517	22.504,847
14090100005	2.774,325	18.790,703	15090230010	73,728	22.500,000
14090110001	21.516,075	20.411,671	15090230011	68,608	22.500,000
14090110002	20.774,990	20.532,952	15090230012	200,592	22.524,912
14090110003	9,106	22.500,000	15090230013	126,009	22.500,000
14090110004	1.631,021	20.908,134	15090230014	96,651	22.500,000
14090110005	91,720	17.500,000	15090230015	389,165	22.571,782
14090110006	42,658	17.500,000	15090230016	138,672	22.500,000
14090120001	7.008,060	14.178,249	15090230017	139,184	25.661,725
14090120002	7.659,162	17.432,246	15090230018	101,483	26.790,409
14090120003	8.917,385	19.386,181	15090230019	139,744	27.420,271
14090120004	2.095,794	16.775,508	15090230020	173,739	27.265,013
14090130002	13.730,835	12.068,089	15090230021	87,766	27.500,000
14090130003	2.329,047	14.386,907	15090230022	54,226	27.500,000
14090130006	1.307,996	8.069,445	15090240001	99,489	22.500,000
14090130009	1.744,259	8.658,460	15090240002	122,424	22.500,000
14090130010	1.729,605	8.436,099	15090240003	75,252	22.500,000
14090130011	1.573,071	8.751,311	15090240004	97,794	22.500,000
14090130012	1.287,759	9.228,878	15090240005	97,186	22.500,000
14090130013	12.894,597	8.570,222	15090240006	143,256	22.500,000
14090130014	6.524,695	5.565,407	15090240007	143,774	22.500,000
14090130015	1.600,733	4.699,961	15090240008	151,418	22.492,912
14090130016	2.585,607	9.318,411	15090240009	145,163	21.535,344
14090130017	57,795	9.250,000	15090240010	93,478	20.116,204
14090130018	233,108	8.961,997	15090240011	96,774	18.970,841
14090130019	219,299	9.192,511	15090240012	101,158	17.724,040
14090130020	1.330,159	9.250,000	15090240013	104,687	17.500,000
14090130021	1.511,935	8.822,117	15090240015	193,432	17.669,904
14090130022	706,095	9.249,160	15090240016	261,157	17.500,000
14090130023	1.132,249	9.057,980	15090240017	254,937	17.500,000
14090130024	251,202	8.750,000	15090240018	170,690	17.500,000
14090130025	2.046,032	15.037,592	15090240019	281,327	19.916,578
14090130026	2.548,108	10.649,262	15090240020	222,040	21.298,327
14090130027	1.960,877	8.419,284	15090240021	236,082	22.257,039
14090130028	14.264,507	7.789,611	15090240022	248,444	22.500,000
14090130029	7.601,687	9.157,463	15090240023	44,930	22.500,000
14090130032	6.236,360	12.431,655	15090240024	44,938	22.500,000
14090140001	1.206,827	17.500,000	15090240025	204,560	18.441,325
14090140002	1.423,033	17.311,673	15090250001	48,157	17.500,000
14090140003	3.156,893	17.500,000	15090250002	198,402	17.500,000
14090140004	31,999	17.500,000	15090250003	193,206	17.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090140005	1.598,779	17.500,000	15090250004	152,154	16.301,541
14090140006	986,600	17.500,000	15090250005	140,702	16.104,786
14090140007	625,890	17.500,000	15090250006	138,280	15.320,658
14090140008	470,995	17.500,000	15090250007	143,782	14.024,153
14090140009	608,126	17.500,000	15090250008	148,022	14.000,000
14090140010	556,478	17.500,000	15090250009	142,931	13.995,601
14090140011	2.854,661	17.500,000	15090250010	52,305	13.805,388
14090140012	57,497	17.500,000	15090250011	78,169	13.057,166
14090140013	70,258	17.500,000	15090250012	62,750	12.272,841
14090140014	731,797	17.500,000	15090250013	119,711	13.371,482
14090140015	531,505	17.500,000	15090250014	126,485	13.259,193
14090140016	593,699	17.500,000	15090250015	95,127	12.818,141
14090140017	2.865,527	17.500,000	15090250016	100,223	12.652,222
14090140018	770,362	17.500,000	15090250017	85,328	12.408,522
14090140019	839,465	17.500,000	15090250018	148,057	12.173,487
14090140020	689,415	17.500,000	15090250019	38,553	12.000,000
14090140021	722,114	17.500,000	15090250020	112,212	11.928,769
14090140022	1.227,675	17.500,000	15090250021	72,791	12.000,000
14090140023	656,535	17.500,000	15090250022	59,354	12.000,000
14090140024	640,229	17.500,000	15090250024	128,859	13.315,158
14090140025	1.029,062	17.500,000	15090250025	126,821	13.670,257
14090140026	709,416	17.500,000	15090250026	102,902	13.937,356
14090140027	14.331,594	17.088,331	15090250027	79,838	14.000,000
14090140028	765,860	17.353,539	15090250028	46,277	14.000,000
14090140029	14.676,673	17.431,065	15090250029	143,470	14.451,965
14090140030	213,296	17.500,000	15090250030	82,161	15.331,663
14090150001	19.317,283	16.799,128	15090250031	194,912	15.753,187
14090160001	8.383,915	32.429,568	15090250032	115,653	15.986,453
14090160002	5.709,465	30.707,181	15090250033	110,136	16.324,820
14090160003	6.821,577	32.500,000	15090250034	103,060	17.095,031
14090160004	54,080	32.500,000	15090250035	102,190	17.445,745
14090160005	449,237	32.500,000	15090250036	98,147	17.500,000
14090160006	242,107	32.500,000	15090250037	60,603	17.500,000
14090160007	79,266	32.500,000	15090250038	54,397	17.500,000
14090160008	12,279	32.500,000	15090250039	33,804	17.500,000
14090160009	63,922	32.500,000	15090250042	62,913	12.000,767
14090160011	350,208	32.500,000	15090260001	50,094	12.000,000
14090160012	848,393	31.376,118	15090260003	98,910	10.000,000
14090160015	2.593,762	32.500,000	15090260004	125,033	10.000,000
14090160021	1.813,496	22.247,864	15090260005	43,249	10.000,000
14090160022	1.127,698	24.291,184	15090260006	21,777	10.000,000
14090160023	15,530	27.498,931	15090260007	57,748	8.913,255
14090160024	8.009,848	27.591,142	15090260008	73,942	8.000,000
14090160027	434,458	27.500,000	15090260009	85,722	8.000,000
14090160028	1.298,349	29.106,068	15090260010	1.949,164	8.333,847

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14090160029	3.641,816	28.227,800	15090260011	62,637	8.000,000
14090160030	1.015,421	30.378,151	15090260012	85,215	8.132,990
14090160031	149,850	27.512,531	15090260013	58,425	9.054,975
14090160032	87,633	30.272,092	15090260014	60,955	10.000,000
14090160033	11.151,257	28.537,865	15090260015	62,633	10.000,000
14090170001	490,997	32.401,071	15090260016	140,337	9.992,416
14099990002	479,733	30.651,615	15090260017	78,413	10.000,000
14099990006	526,177	102.873,388	15090260018	182,193	9.913,214
14099990011	90,956	15.127,107	15090260019	174,980	10.008,875
14099990012	2.454,173	31.143,339	15090260020	108,855	10.138,981
14099990013	119,455	27.500,000	15090260021	123,891	10.281,888
14099990014	213,887	32.500,000	15090260022	93,315	11.687,929
14099990015	791,405	17.348,638	15090260023	48,833	12.000,000
14099990016	945,361	25.208,372	15090260024	70,048	9.956,011
14099990017	628,487	22.500,000	15090260025	30,823	8.168,883
14099990018	4.849,471	16.611,737	15090260026	137,231	10.133,927
14099990019	560,796	17.244,463	15090260027	51,910	11.389,000
14099990020	352,871	22.500,000	15090270001	107,679	6.500,000
14099990021	5.040,096	18.924,070	15090270002	122,333	6.500,000
14099990022	693,838	14.800,878	15090270003	97,739	6.250,040
14099990023	337,365	13.992,761	15090270004	130,505	5.521,728
14099990024	1.062,559	14.748,124	15090270005	96,647	5.500,000
14099990025	745,082	10.832,625	15090270006	143,015	5.500,000
14099990026	118,803	14.000,000	15090270007	114,742	5.045,861
14099990027	1.482,723	16.172,343	15090270008	123,458	4.501,151
14099990028	2.366,187	7.917,234	15090270009	111,284	4.500,000
14099990029	353,462	14.567,574	15090270010	130,654	4.500,000
14099990030	528,187	18.446,554	15090270011	109,213	4.500,000
14100010001	10.370,241	17.500,000	15090270012	169,978	4.110,035
14100010002	16.499,607	17.500,000	15090270013	21,947	3.500,000
14100010003	21.256,402	17.500,000	15090270014	26,667	3.500,000
14100010004	356,003	17.500,000	15090270015	107,574	3.982,181
14100010005	734,787	17.500,000	15090270016	217,757	4.212,533
14100010007	142,258	17.500,000	15090270017	173,009	4.062,611
14100010008	285,211	17.500,000	15090270018	192,056	3.500,000
14100010009	7.624,153	17.500,000	15090270019	127,325	3.980,331
14100010011	4.579,889	17.500,000	15090270020	128,862	4.500,000
14100010012	2.005,164	17.500,000	15090270021	181,060	4.500,000
14100010013	4.368,400	17.500,000	15090270022	78,826	4.521,898
14100010014	3.724,281	17.500,000	15090270023	180,813	4.719,916
14100010017	2.413,623	17.500,000	15090270024	127,049	5.339,761
14100010018	2.895,157	17.500,000	15090270025	124,090	5.500,000
14100010019	2.258,727	17.500,000	15090270026	202,707	5.695,342
14100010020	1.679,311	17.500,000	15090270027	180,229	5.766,216
14100010021	2.551,952	17.500,000	15090270028	226,167	5.742,810

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100010022	2.213,932	17.500,000	15090270029	229,177	5.847,268
14100010026	1.567,524	17.500,000	15090270030	163,374	6.083,205
14100010027	1.307,522	17.500,000	15090280001	126,551	3.384,406
14100010028	2.875,058	17.500,000	15090280002	143,995	2.750,000
14100010029	3.081,183	17.500,000	15090280003	143,995	2.750,000
14100010030	3.150,492	17.500,000	15090280004	131,995	2.413,644
14100010031	2.410,522	17.500,000	15090280005	155,995	2.250,000
14100010032	2.823,025	17.500,000	15090280006	319,987	2.184,399
14100010033	3.763,770	17.500,000	15090280007	190,460	1.600,916
14100010035	5.283,648	17.500,000	15090280008	191,994	1.624,901
14100010037	105,503	17.500,000	15090280009	191,992	1.646,587
14100010038	352,168	17.500,000	15090280010	95,997	1.657,880
14100010039	1.348,598	17.500,000	15090280011	95,996	1.665,390
14100010040	10.987,392	17.500,000	15090280012	350,290	1.928,296
14100010041	251,036	17.500,000	15090280013	236,965	1.777,652
14100010042	189,463	17.500,000	15090280014	150,594	1.661,243
14100010045	4.280,412	17.500,000	15090280015	90,121	1.578,182
14100010054	194,461	17.500,000	15090280016	62,197	1.750,000
14100010056	2.661,945	17.500,000	15090280017	89,606	1.750,000
14100010057	1.585,132	17.500,000	15090280018	135,647	2.163,306
14100010058	18,020	17.500,000	15090280019	140,692	2.250,000
14100010060	986,153	17.500,000	15090280020	149,823	2.330,331
14100010061	660,157	17.500,000	15090280021	172,075	2.775,655
14100010063	2.955,872	17.500,000	15090280022	126,967	2.858,481
14100010064	3.070,563	17.500,000	15090280023	145,781	2.954,522
14100010065	50,954	17.500,000	15090280024	195,293	2.790,013
14100010067	5.198,771	17.500,000	15090280025	43,198	3.149,114
14100010070	136,449	17.500,000	15090280026	148,794	2.806,061
14100010072	1.096,065	17.500,000	15090280027	63,998	3.375,216
14100010073	181,007	17.500,000	15090290001	190,451	953,337
14100010074	53,558	17.500,000	15090290002	144,398	829,676
14100010075	27.938,195	14.724,920	15090290003	144,353	701,285
14100010076	1.746,840	17.290,632	15090290004	144,308	647,224
14100010077	32.142,854	17.597,261	15090290005	144,262	515,593
14100010078	3.980,790	17.500,000	15090290006	192,277	484,129
14100010079	1.472,093	19.459,711	15090290007	71,997	350,151
14100010081	492,424	21.114,104	15090290008	47,998	266,551
14100010083	270,916	22.500,000	15090290009	94,735	200,425
14100010084	14.653,272	17.500,000	15090290010	167,993	280,345
14100010090	281,838	17.500,000	15090290011	192,357	332,513
14100010091	63,965	17.500,000	15090290012	191,631	364,977
14100010092	635,031	22.500,000	15090290013	255,993	417,768
14100010093	82,774	22.500,000	15090290014	41,118	321,655
14100010094	15.554,115	17.500,000	15090290015	149,899	348,925
14100010095	83,512	22.500,000	15090290016	191,994	448,064



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100010096	1.369,448	19.952,030	15090290017	191,991	500,000
14100020002	1.704,367	22.500,000	15090290018	95,996	500,000
14100020004	16.112,371	22.443,076	15090290019	95,996	601,276
14100020005	456,672	22.500,000	15090290020	255,991	697,024
14100020006	1.821,491	22.598,794	15090290021	67,197	701,407
14100020007	929,053	22.500,000	15090290022	63,999	897,123
14100020008	16.104,793	21.156,207	15090290023	88,554	1.103,907
14100020010	3.177,867	19.308,072	15090290024	115,195	1.008,898
14100020011	11.634,496	18.420,331	15090290025	143,995	938,226
14100020012	321,260	17.500,000	15090290026	143,996	931,258
14100020013	2.386,264	17.500,000	15090290027	143,995	914,423
14100020014	205,309	17.500,000	15090290028	190,408	887,973
14100020016	291,622	17.500,000	15090290029	127,345	573,516
14100020017	11.889,950	17.606,815	15090300001	163,355	25,000
14100020023	847,765	27.419,176	15090300002	62,398	25,000
14100020024	723,136	27.185,178	15090300003	145,596	25,000
14100020025	913,075	24.772,366	15090300004	135,194	25,000
14100020026	1.201,716	22.500,000	15090300005	93,977	25,000
14100020027	8.547,233	19.204,586	15090300006	94,716	25,000
14100020028	1.031,908	22.500,460	15090300007	94,718	25,000
14100020029	1.319,723	22.500,000	15090300008	94,716	25,000
14100020030	1.795,903	18.591,283	15090300009	94,718	25,000
14100020034	83,522	22.500,000	15090300010	100,496	25,000
14100020040	26.789,305	20.131,027	15090300011	100,495	25,000
14100020041	174,964	17.500,000	15090300012	438,519	25,000
14100020043	436,950	17.500,000	15090300013	1.014,359	94,365
14100020044	526,408	17.500,000	15090300015	512,783	39,182
14100020045	131,040	17.500,000	15090300016	163,995	26,960
14100020046	440,760	17.500,000	15090360001	101,318	25,000
14100020047	744,837	17.500,000	15090360002	104,266	25,000
14100020048	943,157	17.500,000	15090360003	118,396	25,000
14100020049	397,677	22.500,000	15090360004	255,990	25,000
14100020050	92,642	22.500,000	15090360005	36,799	25,000
14100030001	73,385	24.470,800	15090360006	75,997	25,000
14100040001	94,521	24.585,382	15090360007	74,797	25,000
14100050003	1.251,825	27.500,000	15090360008	188,792	25,000
14100050005	1.191,214	27.500,000	15090360009	188,794	25,000
14100050006	1.180,084	28.115,934	15090360010	188,793	25,000
14100050007	7.378,709	30.911,370	15090360011	188,795	25,000
14100050008	9.071,332	32.404,347	15090360012	188,791	25,000
14100050009	289,097	27.519,859	15090360013	376,221	25,000
14100050010	357,758	27.666,543	15090360014	103,996	25,000
14100050011	137,577	27.500,000	15090360015	103,997	25,000
14100050012	464,360	28.945,247	15090360016	127,994	25,000
14100050014	215,970	27.500,000	15090360017	126,716	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100050016	366,526	27.500,000	15090360018	231,992	25,000
14100050017	5.966,485	27.500,000	15090360019	94,497	25,000
14100050020	2.819,567	37.242,421	15090360020	43,398	25,000
14100050021	2.508,040	35.984,387	15090360021	74,399	25,000
14100050022	2.107,459	32.855,816	15090360022	58,398	25,000
14100050023	2.041,808	32.500,000	15090360023	58,397	25,000
14100050024	640,731	27.500,000	15090360024	58,398	25,000
14100050026	2.488,492	32.500,000	15090360025	58,399	25,000
14100050027	4.275,266	32.500,000	15090360026	26,929	25,000
14100050028	3.311,551	32.952,862	15090360027	86,395	25,000
14100050029	6.919,651	34.178,062	15090370001	62,199	260,264
14100050030	239,310	27.500,000	15090370002	162,996	214,771
14100050034	1.206,966	27.500,000	15090370003	191,990	156,485
14100050035	1.225,223	26.467,385	15090370004	191,991	87,526
14100050036	1.486,557	27.500,000	15090370005	255,594	52,382
14100050037	1.248,774	27.500,000	15090370006	49,598	25,000
14100050038	1.182,140	27.500,000	15090370007	141,415	25,000
14100050039	1.653,415	27.500,000	15090370008	95,997	25,000
14100050040	2.116,347	27.500,000	15090370009	95,997	25,000
14100050041	1.729,401	27.500,000	15090370010	191,993	25,000
14100050042	1.570,191	27.500,000	15090370011	191,992	25,000
14100050043	2.347,766	24.959,655	15090370012	256,390	70,408
14100050044	735,753	27.407,721	15090370013	59,597	25,000
14100050045	2.746,195	27.500,000	15090370014	131,270	68,137
14100050047	1.652,367	31.534,944	15090370015	127,195	104,374
14100050048	47,854	31.059,947	15090370016	141,295	144,406
14100050049	26,383	30.240,943	15090370017	115,496	199,757
14100050052	2.498,412	27.577,358	15090370018	95,998	233,239
14100050053	9.224,921	27.550,382	15090370019	95,996	284,200
14100050054	556,067	27.500,000	15090370020	127,995	389,197
14100050055	183,710	30.550,800	15090370021	126,896	456,446
14100050056	3.020,561	27.500,000	15090370022	312,421	381,919
14100050057	5.592,931	29.124,521	15090370023	155,995	603,458
14100050058	1.755,994	27.500,000	15090370024	99,876	748,303
14100050059	323,356	27.500,000	15090370025	54,599	676,308
14100050092	427,001	31.969,755	15090370026	105,396	508,931
14100050118	2.229,471	31.699,362	15090370027	213,662	315,916
14100050120	56.233,150	34.165,976	15090370028	81,596	420,200
14100050121	28.009,208	27.507,083	15090370029	75,398	402,965
14100060001	781,127	27.500,000	15090370030	81,596	347,070
14100060002	292,517	27.500,000	15090380001	67,836	2.857,318
14100060003	475,826	27.500,000	15090380002	143,995	2.496,071
14100060004	106,309	27.500,000	15090380003	191,994	2.226,603
14100060005	106,524	27.500,000	15090380004	191,995	1.800,085
14100060006	223,167	27.500,000	15090380005	255,989	1.617,889

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100060007	171,354	27.500,000	15090380006	285,035	983,093
14100060008	77,378	27.500,000	15090380007	143,995	1.079,268
14100060009	48,334	27.500,000	15090380008	143,994	1.142,042
14100060010	159,617	27.500,000	15090380009	191,993	1.227,399
14100060011	179,113	27.500,000	15090380010	255,990	1.434,867
14100060012	170,561	27.500,000	15090380011	63,997	1.250,000
14100060013	99,088	27.500,000	15090380012	126,877	1.250,000
14100060014	100,816	27.500,000	15090380013	83,998	1.250,293
14100060015	656,040	27.500,000	15090380014	107,996	1.430,126
14100060016	312,261	27.500,000	15090380015	95,997	1.710,269
14100060017	236,365	27.500,000	15090380016	95,995	1.750,000
14100060018	133,288	27.500,000	15090380017	191,993	1.827,513
14100060019	140,172	27.500,000	15090380018	255,990	2.198,945
14100060020	84,301	27.500,000	15090380019	95,995	2.463,325
14100060021	47,530	27.500,000	15090380020	95,997	2.750,000
14100060022	94,081	27.500,000	15090380021	94,272	3.313,307
14100060023	96,892	27.500,000	15090380022	191,994	2.788,455
14100060024	105,009	27.500,000	15090380023	143,996	2.749,938
14100060025	38,660	27.500,000	15090380024	143,993	2.717,338
14100060026	188,618	27.500,000	15090380025	255,991	2.503,616
14100060041	109,200	27.500,000	15090380026	49,999	2.973,687
14100060042	199,954	27.500,000	15090380027	49,998	2.940,051
14100060043	52,483	27.500,000	15090380028	69,997	2.901,911
14100060045	79,032	22.973,476	15090390001	83,172	7.902,092
14100060046	101,351	22.500,000	15090390002	61,916	7.450,964
14100060047	117,038	22.500,000	15090390003	195,190	6.500,000
14100060048	115,352	22.500,000	15090390004	195,192	6.494,430
14100060049	79,690	22.500,000	15090390005	195,195	5.503,496
14100060050	34,226	22.500,000	15090390006	195,194	5.500,000
14100060051	135,882	22.500,000	15090390007	297,590	4.477,502
14100060052	837,920	27.500,000	15090390008	143,993	4.496,121
14100060053	26,510	27.500,000	15090390009	143,996	4.510,870
14100060054	604,464	27.500,000	15090390010	95,996	4.516,168
14100060055	65,629	27.500,000	15090390011	95,987	4.516,504
14100060056	182,957	27.500,000	15090390012	255,038	4.761,035
14100060057	40,218	27.500,000	15090390013	119,995	4.370,424
14100060059	39,895	27.500,000	15090390014	69,599	4.353,558
14100060060	43,743	27.500,000	15090390015	97,288	4.352,526
14100060061	38,185	27.500,000	15090390016	143,992	4.500,000
14100060062	935,571	27.500,000	15090390017	143,994	4.730,826
14100060063	1.804,707	27.500,000	15090390018	192,846	5.500,000
14100060064	22,633	27.500,000	15090390019	79,998	5.500,000
14100060065	24,982	27.500,000	15090390020	59,998	5.500,000
14100060066	90,988	27.500,000	15090390021	119,841	5.500,000
14100060067	558,843	27.500,000	15090390022	43,192	6.291,217

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100060068	75,333	27.500,000	15090390023	67,196	6.089,382
14100060069	151,423	27.500,000	15090390024	58,799	6.500,000
14100060070	130,969	27.500,000	15090390025	13,200	6.500,000
14100060071	138,246	27.500,000	15090390026	76,797	6.500,000
14100060072	87,719	27.500,000	15090390027	70,924	7.565,729
14100060073	102,258	27.500,000	15090390028	100,783	6.973,741
14100060074	68,618	27.500,000	15090390029	143,969	6.808,243
14100060076	31,307	27.500,000	15090390030	192,085	6.807,287
14100060077	30,032	27.500,000	15090390031	319,915	6.304,727
14100060078	1.702,784	27.500,000	15090390032	48,759	7.660,381
14100060079	96,839	27.500,000	15090400001	160,374	12.000,000
14100060080	11.517,745	27.500,000	15090400002	158,394	12.000,000
14100060084	322,765	27.500,000	15090400003	134,393	11.795,503
14100060085	59,606	27.500,000	15090400004	179,992	10.000,000
14100060086	59,957	27.500,000	15090400005	134,942	10.000,000
14100060087	84,057	23.449,922	15090400006	121,035	10.000,000
14100060088	93,101	23.896,250	15090400007	192,319	9.215,422
14100060089	129,713	24.187,939	15090400008	194,396	9.190,077
14100060090	391,086	22.500,000	15090400009	194,396	9.153,564
14100060091	189,426	22.500,000	15090400010	450,377	9.203,119
14100060092	192,513	22.500,000	15090400012	143,988	8.670,772
14100060093	208,363	27.500,000	15090400013	71,999	8.574,459
14100060094	78,212	27.500,000	15090400014	71,999	8.506,253
14100060095	230,195	27.500,000	15090400015	47,248	8.000,000
14100060096	40,306	27.500,000	15090400016	44,800	8.000,000
14100060097	74,228	27.500,000	15090400017	51,200	9.100,278
14100060098	114,717	27.500,000	15090400018	143,993	10.000,000
14100060099	74,170	27.500,000	15090400019	95,997	10.000,000
14100060100	131,097	27.500,000	15090400020	95,997	10.000,000
14100060101	142,009	27.500,000	15090400021	127,995	10.000,000
14100060102	194,606	27.500,000	15090400022	127,997	10.000,000
14100060103	116,445	27.500,000	15090400023	127,997	10.938,474
14100060104	1.506,003	26.978,125	15090400024	63,997	12.000,000
14100060105	45,487	27.500,000	15090400025	31,644	12.000,000
14100060107	112,794	27.500,000	15090400026	31,998	12.000,000
14100060108	358,893	27.500,000	15090400027	127,995	12.000,000
14100060109	432,379	24.553,385	15090400028	134,394	11.804,953
14100060110	42,093	22.500,000	15090400029	134,397	11.856,418
14100060111	82,814	22.500,000	15090400030	115,192	11.869,310
14100060112	76,676	22.500,000	15090400031	126,789	11.438,300
14100060113	54,425	22.500,000	15090400032	126,795	11.458,367
14100060114	912,105	22.500,000	15090400033	125,993	12.000,000
14100060115	824,193	22.500,000	15090410001	208,896	17.500,000
14100060116	88,889	22.500,000	15090410002	145,614	17.500,000
14100060117	88,267	22.500,000	15090410003	146,258	17.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100060118	758,621	27.500,000	15090410004	259,542	17.500,000
14100060119	6.808,100	26.755,081	15090410005	180,070	17.500,000
14100060120	126,969	27.500,000	15090410006	71,932	17.500,000
14100060121	140,988	23.319,471	15090410007	71,760	16.241,016
14100060122	576,977	26.601,330	15090410008	70,681	14.000,000
14100060123	333,620	27.500,000	15090410009	80,513	14.000,000
14100060124	110,385	27.500,000	15090410010	148,487	15.485,386
14100060125	62,311	27.500,000	15090410011	149,510	15.505,226
14100060126	74,200	27.500,000	15090410012	130,073	15.956,760
14100060127	181,231	27.500,000	15090410013	137,820	15.964,277
14100060128	87,380	27.500,000	15090410014	100,927	15.374,085
14100060129	142,674	27.500,000	15090410015	91,570	15.325,086
14100060131	97,403	27.500,000	15090410016	48,505	14.000,000
14100060132	79,840	27.500,000	15090410017	38,503	14.000,000
14100060133	112,384	27.500,000	15090410018	47,761	14.000,000
14100060134	140,430	27.500,000	15090410019	54,784	14.000,000
14100060135	102,756	27.500,000	15090410020	98,749	14.000,000
14100060142	40,654	27.424,037	15090410021	100,603	14.171,705
14100060143	80,884	27.500,000	15090410022	93,731	16.446,708
14100060144	121,733	27.500,000	15090410023	98,978	17.500,000
14100060145	126,245	24.890,112	15090410024	258,888	17.500,000
14100060146	2.351,316	26.782,116	15090410025	254,539	17.500,000
14100060147	48,059	27.500,000	15090410026	133,586	17.500,000
14100060148	22,887	27.500,000	15090410028	134,169	17.500,000
14100060149	556,881	25.791,656	15090410029	99,155	17.500,000
14100060150	49,830	22.500,000	15090410030	97,897	17.500,000
14100060151	17,830	22.500,000	15090410031	149,035	17.500,000
14100070002	8.457,997	24.458,982	15090410032	146,231	17.500,000
14100070003	4.324,892	27.500,000	15090410033	145,394	17.500,000
14100080001	138,723	22.500,000	15090410034	77,924	17.500,000
14100080002	237,651	22.500,000	15090410035	66,250	17.500,000
14100080003	118,087	22.500,000	15090420001	4.186,627	23.976,022
14100080004	123,133	22.500,000	15090430001	88,027	27.500,000
14100080005	139,934	22.500,000	15090430002	117,237	27.500,000
14100080006	170,767	22.500,000	15090430003	552,904	27.500,000
14100080007	245,850	22.500,000	15090430004	127,150	27.500,000
14100080008	142,764	22.500,000	15090430005	69,223	27.500,000
14100080009	126,625	22.500,000	15090430006	67,603	27.500,000
14100080012	141,862	22.500,000	15090430007	72,795	27.500,000
14100080013	205,385	22.500,000	15090430008	52,142	27.500,000
14100080014	273,176	22.500,000	15090430009	75,761	27.500,000
14100080015	73,120	22.500,000	15090430010	53,578	27.500,000
14100080016	51,181	22.500,000	15090430011	328,144	27.500,000
14100080017	257,028	22.500,000	15090430012	142,742	27.500,000
14100080018	121,738	22.500,000	15090430013	146,513	27.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100080019	129,172	22.500,000	15090430014	145,796	27.500,000
14100080020	28,459	22.500,000	15090430015	188,235	27.500,000
14100080021	58,180	22.500,000	15090430016	185,752	27.500,000
14100080022	148,419	22.500,000	15090430017	241,145	27.500,000
14100080023	171,796	22.500,000	15090430018	136,817	27.500,000
14100080024	152,193	22.500,000	15090430019	118,945	27.500,000
14100080025	116,030	22.500,000	15090430020	124,561	27.500,000
14100080026	104,491	22.500,000	15090430021	66,131	27.500,000
14100080027	264,509	22.500,000	15090430022	62,158	27.500,000
14100080028	396,339	22.500,000	15090430023	61,923	27.500,000
14100080029	273,078	22.500,000	15090430024	61,251	27.500,000
14100090001	7.114,146	22.609,363	15090430025	61,684	27.500,000
14100090002	4.113,401	27.915,630	15090430026	64,386	27.500,000
14100090003	1.198,741	32.135,105	15090430027	122,582	27.500,000
14100090004	1.198,934	28.815,023	15090430028	117,806	27.500,000
14100090005	1.214,155	27.694,402	15090430029	189,779	27.500,000
14100090006	7.975,386	27.535,246	15090430030	41,693	27.500,000
14100100001	8.507,313	42.201,942	15090430031	45,210	27.500,000
14100100002	1.396,322	38.104,756	15090430032	90,943	27.500,000
14100100003	1.396,695	40.236,430	15090440001	3.789,234	28.223,635
14100100006	3.272,179	37.077,176	15090440002	1.047,186	25.258,519
14100100007	2.345,838	30.425,036	15090440003	194,301	27.500,000
14100100008	116,200	27.500,000	15090440004	97,468	27.500,000
14100100009	74,204	27.500,000	15090440005	519,667	32.500,000
14100100010	1.065,999	27.500,000	15090440006	207,159	32.389,441
14100100011	403,077	27.500,000	15090440007	462,154	32.497,723
14100100012	1.216,577	27.393,525	15090450001	348,430	22.500,000
14100100013	137,759	26.084,190	15090450002	244,119	22.500,000
14100100014	77,097	22.500,705	15090450003	119,778	22.500,000
14100100015	48,599	22.500,000	15090450004	83,746	22.500,000
14100100016	52,029	22.500,000	15090450005	113,055	22.228,142
14100100017	80,291	25.684,133	15090450006	103,830	18.318,052
14100100018	115,032	27.500,000	15090450007	59,183	21.185,345
14100100019	271,748	22.568,217	15090450008	63,883	22.497,278
14100100020	55,001	23.327,853	15090450009	94,419	22.500,000
14100100021	839,345	28.360,720	15090450010	97,921	22.500,000
14100100022	124,064	27.500,000	15090450011	107,961	22.500,000
14100100024	145,542	22.500,000	15090450012	111,339	22.500,000
14100100025	141,348	22.500,000	15090450013	261,126	22.500,000
14100100026	125,169	22.500,000	15090450014	126,747	22.500,000
14100100027	117,246	22.500,000	15090450015	96,085	22.500,000
14100100028	222,899	22.653,338	15090450016	196,769	22.500,000
14100100029	1.945,415	22.610,148	15090450017	197,048	22.500,000
14100100030	469,379	22.500,000	15090450018	123,078	22.534,875
14100100031	8.980,309	28.431,085	15090450020	62,598	24.381,741

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100100032	3.242,644	31.097,405	15090450021	75,851	22.901,843
14100100033	1.386,541	34.344,251	15090450022	75,287	23.508,964
14100100034	75,666	22.973,556	15090450023	152,870	24.319,588
14100100035	233,404	27.491,767	15090450024	163,275	27.500,000
14100100036	99,875	27.500,000	15090450025	98,737	27.395,969
14100100037	94,642	27.500,000	15090450026	192,933	25.709,578
14100110001	1.401,952	22.500,000	15090450027	126,933	23.598,463
14100110002	154,808	22.500,000	15090450028	128,022	22.770,098
14100110003	2.111,951	22.572,010	15090450029	256,910	22.500,000
14100110004	502,344	24.354,996	15090450030	81,002	22.500,000
14100110005	210,698	24.276,515	15090450031	141,410	22.500,000
14100110006	161,920	22.500,000	15090450032	75,427	22.500,000
14100110007	301,102	22.500,000	15090450033	69,154	22.500,000
14100110008	5.729,959	28.675,467	15090450034	32,374	22.500,000
14100110009	6.566,957	22.745,013	15090450035	191,984	27.500,000
14100110010	321,918	22.500,000	15090460001	4.122,479	19.581,691
14100110011	3.663,968	24.609,060	15090470001	104,145	17.284,572
14100120001	2.599,711	26.865,074	15090470002	53,514	15.056,756
14100120003	6.178,151	22.500,000	15090470003	167,761	15.009,921
14100120004	9.100,723	26.400,290	15090470004	152,388	14.000,000
14100120005	8.671,169	22.500,000	15090470005	136,636	14.000,000
14100120007	1.023,172	25.805,094	15090470006	125,743	13.987,594
14100120008	1.857,249	25.566,177	15090470007	130,469	13.119,513
14100130003	8.278,927	31.747,632	15090470008	137,663	12.041,258
14100130004	954,144	27.500,036	15090470009	515,263	14.087,749
14100130006	10.449,973	28.101,634	15090470010	190,527	13.997,851
14100140001	71,834	32.500,000	15090470011	126,627	14.000,000
14100150001	2.173,951	32.175,026	15090470012	131,846	14.000,000
14100160001	2.255,353	27.500,000	15090470013	114,628	14.000,000
14100160002	34,811	27.500,000	15090470014	131,195	14.000,000
14100160003	316,166	27.500,000	15090470015	127,093	15.122,126
14100160004	108,203	27.500,000	15090470016	138,742	15.942,663
14100160005	57,023	27.500,000	15090470017	138,836	16.825,061
14100160006	159,263	27.500,000	15090470018	165,460	17.500,000
14100160007	327,077	27.500,000	15090470019	104,223	17.500,000
14100160008	358,771	27.500,000	15090470020	187,798	17.500,000
14100160009	70,620	27.500,000	15090470021	100,235	17.500,000
14100160011	89,564	27.500,000	15090470022	96,344	17.500,000
14100160012	68,618	27.500,000	15090470023	258,032	17.500,000
14100160013	59,953	27.500,000	15090470024	243,750	17.460,726
14100160014	68,380	27.500,000	15090470025	192,803	17.500,000
14100160015	345,304	27.500,000	15090470026	178,528	17.499,925
14100160016	3.962,439	27.500,000	15090480001	65,819	12.000,000
14100160017	581,275	27.500,000	15090480002	140,153	11.292,805
14100160018	621,771	27.500,000	15090480003	146,431	10.059,277

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100160019	653,594	27.500,000	15090480004	363,642	10.000,000
14100160020	557,808	27.500,000	15090480005	135,363	10.000,000
14100160021	167,092	27.500,000	15090480006	131,191	10.000,000
14100160022	526,860	27.500,000	15090480007	125,159	10.000,000
14100160023	110,234	27.500,000	15090480008	113,747	9.250,186
14100160024	131,355	27.500,000	15090480009	151,301	8.000,000
14100160025	118,562	27.500,000	15090480012	49,967	8.000,000
14100160026	81,708	27.500,000	15090480013	33,638	8.000,000
14100160027	60,172	27.500,000	15090480014	126,318	8.809,456
14100160028	65,026	27.500,000	15090480015	138,105	8.884,166
14100160029	155,895	27.500,000	15090480016	128,804	8.923,839
14100160030	96,370	27.500,000	15090480017	78,172	8.000,000
14100160031	119,803	27.500,000	15090480018	118,158	8.000,000
14100160032	2.169,705	27.500,000	15090480019	205,816	9.119,079
14100160033	433,264	27.500,000	15090480020	202,699	10.000,000
14100160035	76,073	27.500,000	15090480021	252,925	10.000,000
14100160036	91,373	27.500,000	15090480022	262,840	10.000,000
14100160039	195,651	27.500,000	15090480023	43,923	11.176,056
14100160041	171,981	27.500,000	15090480024	43,518	12.000,000
14100160042	191,808	27.500,000	15090480025	43,891	12.000,000
14100160043	160,573	27.500,000	15090480026	59,000	12.000,000
14100160044	91,046	27.500,000	15090480027	135,124	11.734,586
14100160045	182,666	27.500,000	15090480028	195,741	11.627,533
14100160046	52,205	27.500,000	15090480029	97,113	11.535,320
14100160047	207,199	27.500,000	15090480030	99,633	11.463,524
14100160048	240,377	27.500,000	15090480031	95,502	11.386,165
14100160049	348,892	27.500,000	15090480032	98,371	11.279,963
14100160050	432,246	27.500,000	15090480033	127,033	11.278,441
14100160051	36,899	27.500,000	15090480034	74,643	12.000,000
14100160052	182,586	27.500,000	15090480035	120,744	8.000,000
14100160053	183,603	27.500,000	15090490001	125,601	7.912,036
14100160054	124,778	27.500,000	15090490002	152,890	6.500,000
14100160055	77,651	27.500,000	15090490003	144,811	6.500,000
14100160056	461,723	27.500,000	15090490004	148,453	6.500,000
14100160057	176,187	27.500,000	15090490005	91,998	5.723,485
14100160058	6.351,123	28.002,989	15090490006	223,049	5.500,000
14100160059	226,964	27.500,000	15090490007	289,909	4.931,221
14100160060	131,186	27.500,000	15090490008	96,464	4.500,000
14100160061	33,934	27.500,000	15090490009	192,483	4.760,402
14100160062	67,563	27.500,000	15090490010	96,371	4.735,287
14100160063	55,163	27.500,000	15090490011	164,212	5.033,980
14100160064	81,498	27.500,000	15090490012	96,337	4.706,562
14100160065	87,148	27.500,000	15090490013	125,464	4.892,683
14100160066	66,258	27.500,000	15090490014	456,748	4.444,123
14100160067	157,610	27.500,000	15090490015	154,365	5.360,413



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14100160068	128,347	27.500,000	15090490016	156,981	5.500,000
14100160069	441,453	27.500,000	15090490017	254,841	5.725,699
14100160070	59,962	27.500,000	15090490018	134,277	6.500,000
14100160071	49.289,303	30.587,819	15090490019	131,571	6.500,000
14100160072	444,164	33.743,731	15090490020	125,048	6.536,781
14100160073	60,061	27.500,000	15090490021	64,950	7.999,931
14100160074	43,313	27.500,000	15090490022	79,066	8.000,000
14100160075	59,493	27.500,000	15090490023	46,965	8.000,000
14100160076	101,891	27.500,000	15090490024	191,906	6.981,949
14100160077	16,670	27.500,000	15090490025	264,999	6.671,381
14100160080	62,050	27.500,000	15090490026	63,518	7.927,737
14100160081	9.092,821	27.500,000	15090490027	56,888	5.609,817
14100160082	2.125,231	27.500,000	15090500001	66,647	3.500,000
14100160083	199,527	27.500,000	15090500002	143,995	2.944,557
14100160084	451,322	27.500,000	15090500003	143,995	2.696,742
14109990001	919,986	27.500,000	15090500004	143,996	2.386,418
14109990002	319,539	26.734,352	15090500005	143,993	2.174,360
14109990003	666,813	24.143,319	15090500006	191,995	1.875,653
14109990004	1.855,038	22.669,278	15090500007	127,995	1.724,546
14109990005	159,010	17.500,000	15090500008	83,196	1.481,610
14109990006	338,952	17.500,000	15090500009	81,595	1.250,000
14109990007	115,721	27.500,000	15090500010	89,598	1.247,651
14109990008	173,870	27.500,000	15090500011	98,396	1.297,991
14109990009	3.585,609	35.281,021	15090500012	93,598	1.207,697
14109990010	3.719,993	27.500,000	15090500015	191,992	948,012
14109990011	383,118	27.500,000	15090500016	189,491	418,987
14109990012	217,505	27.500,000	15090500017	107,756	544,285
14109990013	621,104	27.500,000	15090500018	84,238	670,827
14109990014	605,346	27.500,000	15090500019	191,992	957,205
14109990015	2.779,812	28.242,156	15090500020	182,393	1.286,355
14109990016	1.610,780	27.500,000	15090500021	121,595	1.474,632
14109990017	2.111,934	24.376,493	15090500022	207,996	1.756,816
14110010001	231,878	17.500,000	15090500023	110,394	1.954,463
14110010004	114,066	17.500,000	15090500024	119,998	2.250,000
14110010006	157,329	17.500,000	15090500025	153,592	2.497,775
14110010007	278,507	17.500,000	15090500026	120,492	2.823,789
14110010008	138,741	17.500,000	15090500027	70,398	2.934,531
14110010009	52,717	17.500,000	15090500028	191,990	2.636,218
14110010010	139,549	17.500,000	15090500029	255,992	2.527,389
14110010011	66,850	17.500,000	15090500030	51,998	3.382,209
14110010012	139,954	17.500,000	15090500031	42,398	3.496,212
14110010013	124,827	17.500,000	15090500032	29,598	3.500,000
14110010014	101,054	17.500,000	15090500034	63,997	1.678,884
14110010015	49,048	17.500,000	15090500035	191,994	1.087,088
14110010016	77,670	17.500,000	15090510001	38,549	769,915

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110010017	109,956	17.500,000	15090510002	51,749	705,802
14110010020	158,682	17.500,000	15090510003	123,244	577,956
14110010021	100,287	17.500,000	15090510004	191,993	418,853
14110010022	78,110	17.500,000	15090510005	255,993	279,477
14110010023	72,516	17.500,000	15090510006	191,993	227,539
14110010024	48,459	17.500,000	15090510007	59,948	227,477
14110010025	179,852	17.500,000	15090510008	130,921	114,757
14110010026	82,817	17.500,000	15090510009	191,993	87,784
14110010027	92,462	17.500,000	15090510010	191,994	38,001
14110010028	312,484	17.500,000	15090510011	255,991	31,309
14110010029	673,895	17.500,000	15090510012	191,994	25,000
14110010030	184,619	17.500,000	15090510014	191,994	25,000
14110010031	140,465	17.500,000	15090510015	191,993	25,000
14110010032	1.200,190	20.045,409	15090510016	255,991	25,000
14110010033	320,494	22.500,000	15090510017	154,393	28,371
14110010034	481,502	18.490,543	15090510018	229,591	65,992
14110010036	57,939	17.500,000	15090510019	127,994	108,518
14110010037	82,090	17.716,540	15090510020	136,370	158,136
14110010041	3.291,209	22.500,000	15090510021	118,397	194,523
14110010042	2.518,174	22.500,000	15090510022	255,989	202,844
14110010044	132.481,585	24.501,753	15090510023	191,993	334,468
14110010045	1.538,783	22.500,000	15090510024	127,995	483,495
14110010046	755,936	22.500,000	15090510025	40,748	615,651
14110010047	3.614,236	22.500,000	15090510026	157,596	25,000
14110010048	2.084,203	21.401,224	15090510027	34,397	25,000
14110010049	1.643,912	18.615,283	15090520001	191,445	25,000
14110010050	1.586,207	17.500,010	15090520002	191,990	25,000
14110010051	1.846,834	22.500,000	15090520003	191,992	25,000
14110010052	1.882,524	17.500,000	15090520004	255,989	25,000
14110010054	10.978,200	22.000,371	15090520005	54,398	25,000
14110010055	2.386,495	17.500,000	15090520006	95,995	25,000
14110010056	12.337,860	26.505,710	15090520007	150,396	25,000
14110010058	6.540,882	23.762,591	15090520008	150,395	25,000
14110010059	5.712,314	22.500,000	15090520009	150,393	25,000
14110010073	4.125,620	22.500,000	15090520010	150,396	25,000
14110010074	100,784	17.500,000	15090520011	150,395	25,000
14110010075	354,563	18.738,534	15090520012	150,393	25,000
14110010077	67.237,858	23.690,474	15090520013	78,718	25,000
14110010078	2.360,858	26.536,639	15090520014	70,397	25,000
14110010082	261,640	19.930,784	15090520015	223,990	25,000
14110010096	9.044,893	22.500,000	15090520016	191,993	25,000
14110010098	16.394,147	26.637,157	15090520017	191,993	25,000
14110010100	1.406,591	17.500,000	15090520018	106,737	25,000
14110010101	3.481,489	23.752,707	15090520019	50,398	25,000
14110010106	72,745	22.500,000	15090520020	57,598	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110010107	120,886	22.500,000	15090520021	199,994	25,000
14110010108	220,383	22.500,000	15090520022	191,994	25,000
14110010109	57,316	17.500,000	15090720006	106,447	10.000,000
14110010110	50,784	18.202,323	15090720007	110,173	10.000,000
14110010111	169,791	19.011,631	15090720008	108,226	10.000,000
14110010112	338,709	22.495,509	15090720009	107,339	10.000,000
14110010113	127,734	18.618,673	15090720010	108,435	8.998,388
14110010114	73,956	17.500,000	15090720011	107,906	8.000,000
14110010115	68,385	17.500,000	15090720012	106,595	8.000,000
14110010117	7.062,084	22.500,000	15090720013	107,789	8.000,000
14110010118	6.850,355	22.500,000	15090720014	108,396	8.000,000
14110010120	4.105,027	22.004,175	15090720015	106,613	8.458,480
14110010122	13.101,440	21.679,679	15090720016	107,703	10.000,000
14110010123	924,054	22.500,000	15090720017	106,354	10.000,000
14110010125	182,414	17.500,000	15090720018	109,694	10.000,000
14110010127	366,710	22.500,000	15090720019	106,021	10.000,000
14110010128	175,757	22.500,000	15090720021	109,454	10.000,000
14110010129	216,861	22.500,000	15090720022	108,417	10.000,000
14110010134	5.884,355	22.500,000	15090720023	108,478	10.000,000
14110010135	2.634,049	17.500,000	15090720024	108,667	10.000,000
14110010136	78,464	17.500,000	15090720025	105,675	10.000,000
14110010137	90,296	17.500,000	15090720026	107,786	10.000,000
14110010138	89,449	17.500,000	15090720027	107,737	10.000,000
14110010139	93,868	17.500,000	15090720028	107,663	10.000,000
14110010140	100,224	17.500,000	15090720029	253,636	9.482,619
14110010141	243,724	17.500,000	15090720031	107,527	8.000,000
14110010142	1.883,205	17.500,000	15090720032	105,976	8.000,000
14110010143	12.526,268	21.078,063	15090720033	106,142	8.000,000
14110010144	376,153	22.500,000	15090720034	109,066	8.000,000
14110010146	14.890,388	22.500,000	15090720035	111,166	8.000,000
14110010147	2.100,024	22.500,000	15090720036	108,140	8.000,000
14110010148	9.516,535	18.158,924	15090720037	392,638	8.193,533
14110010150	6.004,599	20.832,326	15090720038	438,341	9.631,465
14110010151	7.784,637	26.660,732	15090720045	194,307	7.464,478
14110010152	551,717	22.500,000	15090720046	205,844	6.500,000
14110010156	1.483,135	22.500,000	15090720047	194,630	6.500,000
14110010157	1.782,572	24.821,833	15090720048	257,441	6.393,311
14110010160	6.441,972	22.500,000	15090720049	261,301	5.519,799
14110010162	987,599	17.500,000	15090720050	245,656	5.500,000
14110010163	394,066	17.500,000	15090720051	89,687	5.427,428
14110010164	923,474	22.015,726	15090720052	179,566	4.544,437
14110010165	270,138	22.233,285	15090720053	155,460	5.080,636
14110010167	2.082,620	22.500,000	15090720054	97,515	5.151,226
14110010168	189,625	22.211,806	15090720055	202,577	5.433,937
14110010169	416,933	20.385,476	15090720056	176,412	5.514,995

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110010170	2.246,680	22.500,000	15090720057	198,427	5.599,329
14110010171	115,216	19.618,248	15090720058	692,035	7.005,857
14110010174	526,197	22.500,000	15090720060	66,905	4.139,650
14110010175	1.125,624	27.500,000	15090720061	120,932	3.837,548
14110010176	10.757,839	24.969,271	15090720062	219,491	3.729,958
14110010177	52,672	15.819,091	15090720063	184,017	3.655,664
14110010178	122,957	14.832,952	15090720064	149,227	3.628,561
14110010179	1.601,119	16.809,375	15090720065	62,764	3.617,482
14110010180	631,118	21.093,390	15090720066	63,740	3.500,000
14110010181	11.865,980	20.298,660	15090720067	63,054	3.500,000
14110010182	10.811,667	22.500,000	15090720068	130,729	3.500,000
14110020001	48.696,699	25.544,223	15090720069	131,793	3.500,000
14110020002	22.261,310	25.394,492	15090720070	139,164	3.372,843
14110020003	285,847	22.234,025	15090720071	148,723	3.083,393
14110020005	194,167	17.500,000	15090720072	99,190	2.855,144
14110020006	784,902	17.500,000	15090720073	123,556	2.695,531
14110020007	668,579	17.500,000	15090720074	113,554	2.494,219
14110020008	3.548,302	17.500,000	15090720075	162,597	2.280,435
14110020009	9.208,693	21.462,744	15090720076	72,044	1.914,092
14110020011	3.510,126	18.844,986	15090720077	62,048	1.750,000
14110020012	5.264,210	22.189,341	15090720078	83,540	1.952,805
14110020013	3.763,399	22.417,056	15090720079	79,031	2.031,884
14110020014	1.442,914	22.500,000	15090720080	94,054	2.122,346
14110020015	192,883	22.500,000	15090720081	204,375	2.450,879
14110020016	40.098,489	24.027,113	15090720082	340,730	2.656,613
14110020017	3.877,262	22.529,282	15090720083	141,294	1.328,255
14110020018	5.742,717	24.919,154	15090720084	156,657	1.250,838
14110020019	5.152,937	27.500,000	15090720085	113,030	1.271,857
14110020022	2.453,967	25.251,791	15090720086	393,099	1.195,883
14110020023	2.270,859	29.696,320	15090720087	192,685	931,281
14110020024	7.367,567	29.315,286	15090720088	233,672	790,487
14110020025	2.468,963	27.933,356	15090720089	194,003	634,178
14110020040	94,927	30.346,636	15090720090	202,927	525,720
14110020041	6.259,684	17.500,000	15090720091	133,956	299,513
14110020042	59,098	17.500,000	15090720092	132,964	378,298
14110020043	3.894,777	22.500,000	15090720093	127,636	441,528
14110020044	5.768,603	25.478,092	15090720094	207,945	653,645
14110020045	4.907,328	20.719,277	15090720095	172,328	618,972
14110020046	15.662,300	19.983,697	15090720096	147,730	116,196
14110020047	2.771,470	28.424,841	15090720097	95,995	118,721
14110020048	2.633,863	27.500,000	15090720098	107,455	89,271
14110030002	2.849,656	17.500,000	15090720099	128,763	61,525
14110030003	3.529,229	17.500,000	15090720100	127,316	25,000
14110030004	9.139,500	19.005,020	15090720101	215,055	25,000
14110030006	13.221,127	19.541,288	15090720102	133,948	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110030007	14.811,370	17.500,000	15090720103	89,714	25,000
14110030008	8.783,977	17.500,000	15090720104	81,229	25,000
14110030009	8.133,144	17.500,000	15090720105	152,905	25,000
14110030010	66,783	17.500,000	15090720106	489,710	25,000
14110030011	9.346,555	20.005,864	15090720108	8.669,902	1.045,005
14110030012	920,414	22.625,676	15090720110	7.842,168	2.191,787
14110040001	7.461,911	13.979,596	15090720114	360,140	3.500,328
14110040002	4.590,309	15.748,203	15090720116	6.252,772	5.391,357
14110040003	4.777,045	17.248,396	15090720117	1.980,926	7.235,724
14110040004	3.003,841	17.500,000	15090720118	11.611,129	9.333,603
14110040005	16.771,956	21.177,643	15090720119	1.030,984	7.074,654
14110040006	7.919,868	21.297,736	15090720120	2.296,837	10.673,679
14110040007	10.281,688	19.663,027	15090720121	3.186,895	10.676,456
14110040010	2.088,996	22.500,000	15090720122	47,992	10.000,000
14110040011	1.377,751	22.500,000	15090720127	492,040	16.305,643
14110040012	5.621,134	23.064,372	15090720128	492,040	16.084,220
14110040013	4.022,839	22.806,855	15090720129	492,043	15.861,293
14110040014	16.030,008	20.923,941	15090720130	492,047	15.593,847
14110040015	2.647,806	22.500,000	15090720131	492,039	15.257,330
14110040016	1.018,677	22.500,000	15090720132	335,894	14.958,902
14110040017	1.114,903	8.987,471	15090720133	341,917	14.680,518
14110040018	100,891	17.500,000	15090720134	659,680	10.355,825
14110040022	23.581,846	19.393,788	15090720135	23.557,941	8.342,085
14110040025	9.902,497	18.086,378	15090720136	280,153	10.683,483
14110040031	10.904,466	22.398,184	15090720137	23.151,711	11.803,611
14110040032	505,267	17.947,237	15090720138	1.228,790	16.308,723
14110040033	5.195,635	17.581,092	15090720139	283,121	17.434,309
14110040034	3.641,609	19.075,720	15090720140	70,096	22.500,000
14110040035	1.234,380	17.500,000	15090720141	6.800,201	19.009,049
14110050001	6.166,289	20.951,195	15090720142	813,108	23.972,479
14110050002	971,525	22.500,000	15099990010	196,189	9.076,764
14110050003	6.242,680	18.727,694	15099990011	751,179	9.049,544
14110050004	745,196	17.500,000	15099990012	425,700	10.000,000
14110050005	571,223	17.500,000	15099990015	137,145	8.000,000
14110050006	362,775	17.500,000	15099990016	308,940	9.531,896
14110050007	251,451	17.500,000	15099990017	192,339	9.405,169
14110050008	383,938	17.500,000	15099990018	54,699	9.571,469
14110050010	1.141,283	17.500,000	15099990019	162,866	8.000,000
14110050012	904,488	17.500,000	15099990020	33,034	8.000,000
14110050013	14.494,851	17.500,000	15099990021	488,595	8.000,000
14110050014	7.016,737	17.500,000	15099990022	188,488	8.000,000
14110050015	3.000,445	17.500,000	15099990027	601,164	25,000
14110050016	5.475,253	17.500,000	15099990032	43,289	25,000
14110050017	3.968,138	17.500,000	15099990033	40,634	25,000
14110050020	5.733,692	17.500,000	15099990034	40,713	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110050022	9.037,860	17.500,000	15099990035	40,714	25,000
14110050023	24.055,142	13.590,991	15099990036	40,716	25,000
14110050025	3.041,343	5.021,597	15099990037	38,335	25,000
14110050027	1.311,428	17.500,000	15099990038	38,248	25,000
14110050030	1.339,247	17.409,857	15099990040	47,617	25,000
14110050031	491,210	15.294,401	15099990041	41,959	25,000
14110050032	9.311,018	15.844,009	15099990044	47,370	25,000
14110050034	291,901	17.500,000	15099990051	47,584	25,000
14110050035	409,974	12.868,386	15100160001	593,401	25,000
14110050037	3.321,719	17.500,000	15100160002	299,284	25,000
14110050038	37,303	17.500,000	15100160003	300,875	25,000
14110050263	5.433,045	17.500,000	15100160008	749,370	25,000
14110050264	17,562	17.500,000	15100160009	56,816	25,000
14110050265	4.007,352	11.435,898	15100160010	41,274	25,000
14110050266	37,459	12.582,531	15100160011	37,952	25,000
14110050267	0,694	10.000,000	15100160012	149,771	25,000
14110060003	3.151,069	26.549,528	15100160013	13.316,526	19,258
14110060004	1.503,521	26.769,964	15100160014	464,271	10,148
14110060005	1.601,048	24.228,471	15100160019	234,788	10,148
14110060006	1.592,014	22.500,000	15100160020	92,410	10,148
14110060007	1.572,130	22.500,000	15100160023	54,687	10,148
14110060008	1.170,978	22.500,000	15100160024	73,115	10,148
14110060009	98,053	22.500,000	15100160027	80,392	10,148
14110060010	1.682,744	22.504,601	15100160028	65,264	10,148
14110060011	1.328,170	25.034,256	15100160031	79,206	10,148
14110060012	1.223,235	27.498,359	15100160032	51,077	10,148
14110060013	1.073,424	27.500,000	15100160036	90,864	25,000
14110060014	1.313,648	27.500,000	15100160037	268,860	25,000
14110060015	1.425,355	27.500,000	15100160039	159,841	25,000
14110060016	1.911,253	27.500,000	15100160058	512,238	25,000
14110060017	1.503,916	27.500,000	15100160062	535,770	25,000
14110060018	2.790,244	27.500,000	15100160063	617,918	25,000
14110060019	1.466,214	27.500,000	15100160064	625,956	25,000
14110060020	1.086,502	27.500,000	15100160065	657,674	25,000
14110060021	887,043	27.500,000	15100160066	559,317	25,000
14110060022	2.185,261	27.500,000	15100160067	543,863	25,000
14110060023	3.493,280	25.885,133	15100160068	515,359	6,012
14110060024	2.634,874	27.500,000	15100160069	470,097	6,012
14110060025	751,999	22.500,000	15100160070	961,221	6,012
14110060026	3.848,423	26.788,589	15100160074	300,358	25,000
14110060027	2.813,213	24.113,030	15100160075	302,383	25,000
14110060029	3.281,195	22.861,886	15100160076	610,055	25,000
14110060030	3.932,529	22.500,000	15100160077	2.073,331	25,000
14110060032	4.204,082	27.500,000	15100160078	472,483	25,000
14110060033	3.674,344	27.500,000	15100160079	53,405	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110060034	3.176,022	27.500,000	15100160080	398,450	25,000
14110060035	2.942,135	27.500,000	15100160081	325,422	25,000
14110060036	1.014,271	27.500,000	15100160082	41,409	25,000
14110060037	659,737	27.500,000	15100160083	2.442,513	8,990
14110060038	546,647	27.500,000	15100160085	1.067,087	8,990
14110060039	306,161	27.500,000	15100160086	1.062,515	25,000
14110060040	3.067,027	27.327,727	15100160087	537,337	25,000
14110060041	3.798,090	22.734,886	15100170002	1.183,219	25,000
14110060042	3.921,261	22.500,000	15100170003	1.184,953	25,000
14110060043	10.433,121	23.998,381	15100170004	1.182,561	25,000
14110060044	6.904,980	27.343,719	15100170005	1.185,811	25,000
14110060045	24.312,835	22.732,851	15100170006	1.188,950	25,000
14110060046	23.953,771	22.591,919	15100170007	1.188,295	25,000
14110060047	27.233,494	23.246,606	15100170008	1.170,153	25,000
14110060048	21.307,068	27.499,754	15100170009	2.000,396	25,000
14110060051	1.696,357	17.507,248	15100170026	792,152	25,000
14110060052	3.850,491	17.500,000	15100170027	740,953	25,000
14110060053	4.676,123	21.176,274	15100200001	1.455,798	43.870,928
14110060054	11.592,548	21.103,884	15100210001	3.998,082	37.943,634
14110060057	1.826,702	5.925,482	15100210002	4.068,677	35.591,857
14110060059	492,808	17.970,197	15100210003	1.153,350	30.362,851
14110060060	3.456,375	21.053,058	15100210004	1.436,056	26.396,999
14110060061	185,136	22.500,000	15100210005	219,947	23.387,247
14110060062	2.202,318	22.500,000	15100210006	370,824	28.989,947
14110060064	134,285	22.500,000	15100210007	134,412	27.500,000
14110060065	2.728,013	22.805,237	15100210008	1.174,945	33.151,958
14110060066	159,771	27.500,000	15100210009	134,880	28.780,526
14110060067	794,047	19.494,090	15100210010	1.153,996	35.427,141
14110060068	3.006,377	17.500,000	15100210011	137,278	32.500,000
14110060069	6.364,766	13.276,340	15100210012	3.844,861	40.592,110
14110060070	14,498	9.917,424	15100210014	773,393	44.077,709
14110060071	63,319	14.000,649	15100210015	138,107	39.903,773
14110060072	2.884,162	26.166,401	15100210016	777,106	45.000,000
14110060073	1.002,168	23.160,448	15100210017	140,456	45.000,000
14110060074	5.598,198	23.120,250	15100210018	207,892	45.000,000
14110060075	4.586,615	27.500,000	15100210019	244,652	45.000,000
14110060076	200,700	27.500,000	15100210020	2.497,386	34.446,661
14110060077	2.918,158	15.620,323	15100210021	916,356	45.000,000
14110060999	382,102	27.500,000	15100210022	1.045,373	45.000,000
14110070001	113,126	22.500,000	15100210023	1.709,395	43.614,294
14110070002	3.542,610	26.078,208	15100210024	2.771,412	44.920,783
14110070003	34,166	29.820,416	15100210026	379,218	30.432,291
14110070004	160,280	29.303,060	15100210027	322,659	45.000,000
14110070005	41,114	28.591,090	15100210028	365,832	45.000,000
14110070006	112,405	27.793,367	15100210029	201,304	45.000,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14110070007	7.690,935	25.970,678	15100220001	216,594	22.153,802
14110070008	547,333	22.500,000	15100220002	1.250,007	18.867,513
14110070009	756,953	22.500,000	15100220003	961,224	16.653,782
14110080001	630,654	22.722,359	15100220004	3.330,034	14.211,538
14110080002	2.071,869	26.294,434	15100220005	901,552	19.242,580
14110080006	8.933,486	22.500,000	15100220006	4.379,664	24.343,703
14110080007	12.291,120	22.500,000	15100220007	1.662,338	38.010,443
14110080008	11.064,984	22.664,317	15100220008	235,790	45.000,000
14110080009	844,971	26.035,120	15100220009	1.001,301	36.438,605
14110080013	329,433	27.500,000	15100220010	140,569	43.286,555
14110080014	277,261	27.463,228	15100220011	2.017,009	32.176,403
14110080016	4.656,852	27.417,150	15100220012	277,941	36.344,763
14110080017	38,844	27.500,000	15100220013	1.079,080	27.952,104
14110080018	2.192,927	27.500,000	15100220014	141,043	32.500,000
14119990001	216,838	17.500,000	15100220015	1.179,179	24.927,948
14119990002	430,159	17.500,000	15100220016	135,304	29.331,512
14119990003	411,664	17.500,000	15100220017	417,608	24.655,456
14119990004	1.666,272	17.500,000	15100220018	397,938	19.333,567
14119990005	414,336	27.500,000	15100220019	402,784	23.543,741
14119990006	582,504	27.500,000	15100220020	70,624	27.500,000
14119990007	59,660	27.500,000	15100220021	403,525	22.119,521
14119990008	51,043	27.500,000	15100220022	389,695	21.092,329
14119990009	174,167	25.777,318	15100220023	67,858	26.112,681
14119990010	556,891	25.636,471	15100220024	68,231	27.500,000
14119990011	528,614	23.227,331	15100220025	66,420	22.520,566
14119990012	904,293	22.500,000	15100220026	90,929	11.379,419
14119990013	285,307	17.515,750	15100230001	9.817,665	4.264,311
14119990014	49,564	17.500,000	15100230002	799,256	6.112,019
14119990015	2.624,273	19.713,800	15100230003	414,936	8.453,083
14119990016	550,936	27.500,000	15100230004	354,359	13.819,737
14119990017	890,559	17.500,000	15100230005	242,688	10.792,752
14119990018	169,205	16.578,704	15100230006	324,292	14.127,984
14120010001	276,090	32.500,000	15100230007	432,114	17.313,480
14120010002	4.910,929	32.701,106	15100230008	320,557	13.023,112
14120010003	8.300,127	32.694,109	15100230009	323,455	11.934,782
14120010004	319,125	33.068,065	15100230010	301,027	11.078,553
14120010005	252,198	32.500,000	15100240002	684,618	25,000
14120010006	294,191	29.351,670	15100240003	432,006	25,000
14120010007	239,627	31.761,370	15100240004	346,926	25,000
14120010008	300,053	32.500,000	15100240005	425,420	25,000
14120010009	300,025	30.055,305	15100240006	519,036	25,000
14120010010	50,022	27.500,000	15100240007	1.022,286	25,000
14120010011	279,519	27.500,000	15100240008	1.089,311	25,000
14120010012	250,466	27.500,000	15100250001	61,431	25,000
14120010013	275,555	27.500,000	15100250002	1.365,156	25,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120010014	45,008	27.500,000	15100250003	945,622	25,000
14120010015	1.037,883	22.500,000	15100250004	1.072,234	25,000
14120010016	619,758	22.500,000	15100250005	797,223	25,000
14120010017	195,989	22.500,000	15100250006	336,238	25,000
14120010018	66,826	22.500,000	15100250010	284,172	25,000
14120010019	189,626	22.500,000	15100250011	117,209	25,000
14120010020	1.446,924	22.637,213	15100250012	99,367	24,943
14120010021	6.389,903	24.731,361	15100250013	132,482	21,239
14120010022	715,020	27.284,487	15100250014	211,998	16,451
14120010023	6.430,902	22.888,709	15100250015	2.054,270	5,909
14120010024	851,456	22.500,000	15100250016	1.447,330	24,842
14120010025	1.573,848	22.500,000	15100250017	1.474,502	25,000
14120010026	1.478,670	23.674,605	15100250018	1.462,337	25,000
14120010027	461,553	22.500,000	15100250019	1.427,257	25,000
14120010028	703,363	22.500,000	15100250020	401,791	25,000
14120010029	3.836,575	24.208,680	15100250021	205,369	25,000
14120010030	6.447,071	22.502,167	15100250022	164,582	25,000
14120010031	12.317,442	22.500,000	15100250023	1.552,168	25,000
14120010032	313,021	22.500,000	15100250024	1.296,263	25,000
14120010033	405,616	22.500,000	15100250025	1.211,314	25,000
14120010034	3.187,669	22.500,000	15100250026	1.339,155	24,861
14120010035	5.013,222	22.689,527	15100250027	52,889	25,000
14120010036	1.083,934	22.500,000	15100250028	52,724	25,000
14120010037	4.549,712	25.196,305	15100250029	51,564	25,000
14120010038	499,348	22.500,000	15100250030	54,879	25,000
14120010039	498,038	25.579,204	15100250031	51,802	25,000
14120010040	818,975	27.500,000	15100250032	53,090	25,000
14120010041	12.679,484	25.928,295	15100250033	50,573	25,000
14120010042	1.538,095	22.500,000	15100250034	52,448	25,000
14120010043	6.592,869	22.500,000	15100250035	53,746	25,000
14120010044	266,263	22.500,000	15100250036	51,431	25,000
14120010045	2.563,460	22.500,000	15100250037	58,798	25,000
14120010046	124,024	22.500,000	15100250038	59,607	25,000
14120010047	158,337	22.500,000	15100250039	53,185	25,000
14120010048	7.209,321	22.500,000	15100250040	60,243	25,000
14120010049	5.564,493	22.500,000	15100250041	49,995	25,000
14120010050	2.172,453	22.500,000	15100250042	58,398	25,000
14120010051	3.832,848	22.500,000	15100250043	55,863	25,000
14120010052	25.924,073	22.500,000	15100250044	52,315	25,000
14120010053	1.331,350	22.500,000	15100250045	57,545	25,000
14120010054	3.010,039	22.500,000	15100250046	57,991	25,000
14120010055	1.261,902	22.500,000	15100250047	59,897	25,000
14120010056	1.063,012	22.500,000	15100250048	61,609	25,000
14120010058	24.390,792	25.281,027	15100250049	61,299	25,000
14120010059	19.131,957	29.643,476	15100250050	62,189	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120010060	3.580,903	24.401,188	15100250051	62,551	25,000
14120010061	1.054,070	32.460,979	15100250052	61,287	25,000
14120010062	17.648,918	26.436,391	15100250053	60,519	25,000
14120010063	92,362	22.500,000	15100250054	61,860	25,000
14120010067	2.537,243	23.955,300	15100250055	63,193	25,000
14120010068	421,666	22.500,000	15100250056	1.644,684	25,000
14120010069	43.804,409	18.344,918	15100250057	1.175,347	15,411
14120010070	2.697,636	13.478,751	15100250059	736,104	25,000
14120010071	771,900	22.921,480	15100250060	12,500	25,000
14120020002	1.436,876	27.417,724	15100250061	12,500	25,000
14120020006	3.506,489	22.500,000	15100250062	12,500	25,000
14120020007	519,613	22.500,000	15100250063	12,500	25,000
14120020008	558,836	22.500,000	15100250064	12,500	25,000
14120020009	54,748	22.500,000	15100250065	12,500	25,000
14120020010	199,750	22.500,000	15100250066	12,500	25,000
14120020011	90,903	22.500,000	15100250067	12,500	25,000
14120020012	217,094	22.500,000	15100250068	12,500	25,000
14120020013	1.445,188	22.500,000	15100250069	12,500	25,000
14120020014	318,749	22.500,000	15100250070	12,500	25,000
14120020015	335,542	22.500,000	15100250071	12,500	25,000
14120020016	81,807	22.500,000	15100250072	12,500	25,000
14120020017	488,207	22.500,000	15100250073	12,500	25,000
14120020018	278,109	22.500,000	15100250074	12,500	25,000
14120020019	415,529	22.500,000	15100250075	12,500	25,000
14120020020	354,184	22.500,000	15100250076	12,500	25,000
14120020026	516,354	22.500,000	15100250077	12,500	25,000
14120020030	562,762	22.500,000	15100260001	434,625	25,000
14120020031	496,459	22.500,000	15100260002	829,296	25,000
14120020032	546,478	22.500,000	15100260003	1.360,457	25,000
14120020033	508,353	22.500,000	15100260005	780,608	25,000
14120020034	648,790	22.500,000	15100260006	757,299	25,000
14120020035	431,748	22.500,000	15100260007	825,606	25,000
14120020036	414,571	22.500,000	15100260008	901,303	25,000
14120020037	437,213	22.500,000	15100260009	989,363	25,000
14120020038	641,618	22.500,000	15100260010	2.178,299	25,000
14120020039	567,035	22.500,000	15100260011	1.878,568	25,000
14120020040	724,498	22.500,000	15100260012	1.015,076	25,000
14120020041	580,434	22.500,000	15100260013	1.174,652	25,000
14120020042	652,630	22.500,000	15100260014	789,315	25,000
14120020043	470,190	22.500,000	15100260015	377,556	25,000
14120020044	337,694	22.500,000	15100260018	1.254,676	25,000
14120020045	383,636	22.500,000	15100260019	1.267,040	25,000
14120020046	488,195	22.500,000	15100260020	1.824,015	25,000
14120020047	867,095	22.500,000	15100270001	3.653,676	26.621,839
14120020048	454,309	22.500,000	15100270002	3.646,708	17.531,326

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120020049	369,041	22.500,000	15100270003	2.430,589	14.179,764
14120020050	315,533	22.500,000	15100270004	13.592,763	2.998,380
14120020051	382,511	22.500,000	15100270005	3.376,091	582,085
14120020052	515,812	22.500,000	15100270006	511,709	25,000
14120020053	473,319	22.500,000	15100270007	1.470,380	25,000
14120020054	362,506	22.500,000	15100270011	6.803,436	32.761,880
14120020055	365,549	22.500,000	15100270014	9.244,622	22.743,971
14120020056	355,683	22.500,000	15100270016	7.261,525	1.845,159
14120020057	376,511	22.500,000	15100270017	17.044,647	15.094,028
14120020058	426,700	22.500,000	15100270018	18.721,082	13.788,084
14120020059	1.105,651	22.500,000	15100270019	3.577,867	9.005,749
14120020060	531,875	22.500,000	15100270020	3.312,460	3.604,625
14120020061	785,705	22.500,000	15100270021	1.693,057	25,000
14120020062	1.014,665	22.500,000	15100270022	1.285,740	25,000
14120020063	340,895	22.500,000	15100270023	997,189	25,000
14120020064	478,693	22.500,000	15100270024	10.105,438	97,803
14120020065	884,805	22.500,000	15100270026	2.180,349	37.750,949
14120020066	4.132,660	22.500,000	15100270029	1.299,559	32.970,467
14120020067	134,994	22.500,000	15100270030	5.918,782	35.532,510
14120020068	1.287,832	22.500,000	15100280001	1.766,595	25,000
14120020069	620,959	22.500,000	15100280002	1.883,489	25,000
14120020070	1.523,456	22.500,000	15100280003	2.023,534	25,000
14120020071	1.451,882	22.500,000	15100280004	5.052,890	25,000
14120020072	1.492,078	22.500,000	15100280005	705,831	25,000
14120020073	1.198,491	22.500,000	15100280006	464,718	25,000
14120020074	1.106,637	22.500,000	15100280007	446,802	25,000
14120020075	218,439	22.500,000	15100280008	482,769	25,000
14120020077	115,343	22.500,000	15100280009	485,572	25,000
14120020078	106,144	22.500,000	15100280010	679,080	25,000
14120020079	109,362	22.500,000	15100280011	471,380	25,000
14120020080	109,036	22.500,000	15100280012	475,581	25,000
14120020081	610,241	22.500,000	15100280013	775,679	25,000
14120020084	327,510	22.500,000	15100280014	1.294,926	25,000
14120020085	616,666	23.772,429	15100280015	1.262,028	25,000
14120020086	229,440	25.079,057	15100280016	2.491,722	25,000
14120020087	289,624	25.948,226	15100280017	869,687	25,000
14120020089	639,597	29.015,421	15100280019	771,862	25,000
14120020090	269,832	27.500,000	15100280020	69,378	25,000
14120020091	753,748	27.500,000	15100290001	74,997	25,000
14120020092	311,071	31.912,808	15100290002	74,997	25,000
14120020093	611,323	27.606,080	15100290003	75,624	25,000
14120020094	722,566	27.500,000	15100290004	76,622	25,000
14120020095	181,893	27.500,000	15100290005	77,624	25,000
14120020096	1.266,111	22.815,218	15100290006	79,121	25,000
14120020097	585,125	22.500,000	15100290007	80,000	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120020102	3.952,932	27.500,000	15100290008	80,371	25,000
14120020110	3.351,423	27.500,000	15100290009	81,372	25,000
14120020111	3.838,717	24.265,152	15100290010	82,372	25,000
14120020115	296,926	24.347,253	15100290011	83,121	25,000
14120020116	477,767	22.500,000	15100290012	84,998	25,000
14120020119	13.473,037	25.196,973	15100290013	12,500	25,000
14120020120	166,334	27.500,000	15100290014	12,500	25,000
14120020121	6,040	27.500,000	15100290015	12,500	25,000
14120020122	6.390,799	28.769,623	15100290016	12,500	25,000
14120020123	490,792	30.251,555	15100290017	12,500	25,000
14120020124	189,994	22.500,000	15100290018	12,500	25,000
14120020126	4.679,916	22.500,000	15100290019	12,500	25,000
14120020127	113,394	22.500,000	15100290020	12,500	25,000
14120020128	56,057	22.500,000	15100290021	12,500	25,000
14120020129	71,298	22.500,000	15100290022	12,500	25,000
14120030004	1.610,591	26.846,382	15100290023	12,500	25,000
14120030005	1.501,658	25.523,198	15100290024	12,500	25,000
14120030006	1.843,995	23.795,640	15100290025	12,500	25,000
14120030007	1.526,460	23.767,940	15100290026	12,500	25,000
14120030009	5.276,196	26.993,166	15100290027	12,500	25,000
14120030010	1.507,102	31.163,220	15100290028	12,500	25,000
14120030011	1.269,027	27.500,000	15100290029	12,500	25,000
14120030012	1.747,569	27.500,000	15100290030	12,500	25,000
14120030013	3.865,270	27.896,951	15100290031	12,499	25,000
14120030014	1.496,067	31.656,936	15100290032	12,500	25,000
14120030015	1.527,482	32.500,000	15100290033	12,500	25,000
14120030016	1.247,947	32.500,000	15100290034	12,499	25,000
14120030017	1.274,925	32.500,000	15100290035	12,499	25,000
14120030018	1.455,332	32.500,000	15100300001	49,997	25,000
14120030020	2.402,661	32.500,000	15100300002	49,998	25,000
14120030021	1.124,983	32.500,000	15100300003	49,998	25,000
14120030022	1.253,218	32.500,000	15100300004	49,998	25,000
14120030023	986,981	32.500,000	15100300005	49,999	25,000
14120030024	2.237,695	32.500,000	15100300006	49,998	25,000
14120030026	5.949,966	32.500,000	15100300007	49,999	25,000
14120030027	2.155,442	32.500,000	15100300008	49,998	25,000
14120030028	1.015,712	32.500,000	15100300009	49,999	25,000
14120030029	1.280,590	32.500,000	15100300010	49,998	25,000
14120030030	3.442,356	32.500,000	15100300011	49,998	25,000
14120030031	1.001,681	32.500,000	15100300012	49,998	25,000
14120030032	1.076,843	32.500,000	15100300013	49,998	25,000
14120030033	1.046,466	32.500,000	15100300014	49,999	25,000
14120030034	1.048,308	31.696,241	15100300015	49,997	25,000
14120030035	1.120,563	29.343,015	15100300016	49,999	25,000
14120030036	1.333,924	28.403,505	15100300017	49,997	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120030037	1.109,195	32.500,000	15100300018	49,999	25,000
14120030038	1.235,169	32.500,000	15100300019	49,998	25,000
14120030039	1.346,929	32.500,000	15100300020	49,998	25,000
14120030044	3.480,119	30.240,829	15100300021	49,999	25,000
14120030045	392,053	31.790,094	15100300022	49,998	25,000
14120040001	1.061,884	26.393,235	15100300023	49,999	25,000
14120040002	1.138,891	27.500,000	15100300024	49,998	25,000
14120040003	2.018,998	27.500,000	15100300025	49,997	25,000
14120040004	3.243,178	29.236,544	15100300026	49,999	25,000
14120040007	1.217,434	32.500,000	15100300027	49,998	25,000
14120040008	1.060,700	32.500,000	15100300028	49,998	25,000
14120040011	710,005	32.500,000	15100300029	49,999	25,000
14120040012	855,925	32.500,000	15100300030	49,998	25,000
14120040013	3.070,053	32.500,000	15100300031	49,998	25,000
14120040014	6.932,840	32.500,000	15100300032	49,997	25,000
14120040015	8.057,003	32.500,000	15100300033	49,997	25,000
14120040016	10.868,244	32.500,000	15100300034	49,998	25,000
14120040017	6.770,337	32.500,000	15100300035	49,999	25,000
14120040018	7.125,397	32.500,000	15100300036	49,998	25,000
14120040019	12.298,127	32.500,000	15100300037	49,999	25,000
14120040020	7.172,776	32.500,000	15100300038	49,998	25,000
14120040021	1.091,257	32.500,000	15100300040	12,500	25,000
14120040022	3.269,118	32.500,000	15100300041	12,500	25,000
14120040023	2.886,054	32.500,000	15100300042	12,500	25,000
14120040024	2.222,958	32.500,000	15100300043	12,500	25,000
14120040026	1.786,343	32.500,000	15100300044	12,500	25,000
14120040027	2.063,192	32.500,000	15100300045	12,500	25,000
14120040028	951,076	32.500,000	15100300046	12,500	25,000
14120040029	1.456,644	32.500,000	15100300047	12,500	25,000
14120040030	835,672	32.500,000	15100300048	12,500	25,000
14120040031	1.143,916	32.500,000	15100300049	12,500	25,000
14120040032	2.827,678	32.208,705	15100300050	12,494	25,000
14120040033	3.321,883	32.500,000	15100300051	12,499	25,000
14120040034	1.998,380	32.500,000	15100300052	12,499	25,000
14120040035	1.996,382	32.500,000	15100300053	12,499	25,000
14120040036	2.185,343	32.360,097	15100300054	12,499	25,000
14120040037	3.133,074	27.515,928	15100300055	12,499	25,000
14120040038	1.846,124	29.470,850	15100300056	12,499	25,000
14120040039	1.672,181	27.500,000	15100300057	12,499	25,000
14120040040	1.482,008	27.500,000	15100300058	12,499	25,000
14120040041	2.925,308	27.500,000	15100300059	12,499	25,000
14120040042	1.336,660	27.500,000	15100300060	12,500	25,000
14120040043	1.021,227	26.016,644	15100300061	12,499	25,000
14120040044	1.481,314	25.727,855	15100300062	12,500	25,000
14120040045	2,582	32.500,000	15100300063	12,499	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120040046	34,665	32.500,000	15100300064	12,500	25,000
14120040047	2.592,631	32.500,000	15100300065	12,499	25,000
14120040049	65,396	32.500,000	15100300066	12,500	25,000
14120040050	33,462	32.500,000	15100300067	12,499	25,000
14120040051	5.016,748	32.500,000	15100300068	12,500	25,000
14120040052	1.341,538	32.500,000	15100300069	12,500	25,000
14120040053	242,762	27.500,000	15100300070	12,500	25,000
14120050001	765,934	32.500,000	15100300071	12,500	25,000
14120050002	8.711,816	32.500,000	15100300072	12,500	25,000
14120050003	4.468,810	32.500,000	15100300073	12,500	25,000
14120050004	136,851	32.500,000	15100300074	12,500	25,000
14120050005	3.847,184	32.500,000	15100300075	12,537	25,000
14120050006	10.258,201	32.500,000	15100300076	12,499	25,000
14120050007	8.869,247	32.500,000	15100300077	12,499	25,000
14120050008	1.558,939	32.500,000	15100300078	12,500	25,000
14120050009	291,186	32.500,000	15100300079	12,499	25,000
14120050012	13.878,792	32.500,000	15100300080	12,499	25,000
14120050013	2.750,636	32.500,000	15100300081	12,499	25,000
14120050014	2.699,896	32.500,000	15100300082	12,499	25,000
14120050015	7.480,526	32.500,000	15100300083	12,499	25,000
14120050016	5.281,000	32.500,000	15100300084	12,499	25,000
14120060001	33,123	32.500,000	15100300085	12,500	25,000
14120070001	11.191,249	26.763,832	15100300086	12,499	25,000
14120070002	2.148,358	27.967,655	15100300087	12,499	25,000
14120070003	293,175	27.763,110	15100300088	12,500	25,000
14120070004	5.879,569	30.504,637	15100300089	12,500	25,000
14120070005	616,383	32.500,000	15100300090	12,500	25,000
14120070006	4.683,992	31.761,512	15100300091	12,500	25,000
14120070007	633,297	32.500,000	15100300092	12,500	25,000
14120070008	288,268	32.500,000	15100300093	12,500	25,000
14120070009	361,571	29.106,672	15100300094	12,500	25,000
14120080001	13.886,422	24.158,440	15100300095	12,500	25,000
14120080002	3.650,617	27.500,000	15100300096	12,500	25,000
14120080003	60,459	27.500,000	15100300097	12,500	25,000
14120080004	2.052,722	26.449,762	15100300098	12,500	25,000
14120080005	701,281	27.182,075	15100300099	12,500	25,000
14120090001	14.567,946	22.704,058	15100310001	49,999	25,000
14120090002	4.240,139	29.731,638	15100310002	49,997	25,000
14120090003	297,578	37.145,600	15100310003	49,999	25,000
14120090004	76,337	37.500,000	15100310004	49,998	25,000
14120090005	59,568	37.500,000	15100310005	49,998	25,000
14120090006	82,110	37.500,000	15100310006	49,998	25,000
14120090008	48,465	35.052,924	15100310007	49,998	25,000
14120090010	218,584	36.275,480	15100310008	49,998	25,000
14120090013	605,061	32.736,207	15100310009	49,998	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120090014	299,103	32.500,000	15100310010	49,998	25,000
14120090015	111,097	32.500,000	15100310011	49,999	25,000
14120090016	4.063,811	22.987,888	15100310012	49,997	25,000
14120090017	6.195,756	18.475,532	15100310013	49,996	25,000
14120090018	1.582,813	24.493,816	15100310014	49,998	25,000
14120090019	1.638,715	27.500,000	15100310015	49,999	25,000
14120090020	1.078,451	32.500,000	15100310016	49,997	25,000
14120090021	500,365	32.500,000	15100310017	49,998	25,000
14120090022	274,634	32.500,000	15100310018	49,997	25,000
14120090023	123,162	32.500,000	15100310019	49,998	25,000
14120090024	3.855,706	32.500,000	15100310020	49,997	25,000
14120090025	1.362,080	32.500,000	15100310021	49,999	25,000
14120090026	2.706,464	29.380,783	15100310022	49,997	25,000
14120090032	5.691,509	22.679,993	15100310023	49,998	25,000
14120090033	3.255,207	23.650,678	15100310024	49,999	25,000
14120090034	3.094,030	27.075,988	15100310025	49,997	25,000
14120090035	554,203	27.500,000	15100310026	50,000	25,000
14120090036	5.651,952	28.150,657	15100310027	49,998	25,000
14120090037	100,706	27.500,000	15100310028	49,998	25,000
14120090038	6.125,144	26.958,795	15100310029	50,000	25,000
14120090039	4.616,964	24.566,458	15100310030	49,998	25,000
14120090040	2.791,629	22.526,247	15100310031	49,999	25,000
14120090041	3.523,957	22.500,000	15100310032	49,997	25,000
14120090042	2.118,526	22.500,000	15100310033	49,998	25,000
14120090043	2.261,406	22.500,000	15100310034	49,999	25,000
14120090044	3.005,285	22.500,000	15100310035	49,998	25,000
14120090046	2.233,194	21.925,281	15100310036	49,998	25,000
14120090047	2.589,469	22.500,000	15100310037	49,998	25,000
14120090048	4.267,937	22.500,000	15100310038	49,999	25,000
14120090049	3.338,772	22.500,000	15100320001	49,998	25,000
14120090053	2.264,434	17.500,000	15100320002	49,997	25,000
14120090055	1.204,418	22.500,000	15100320003	49,999	25,000
14120090056	8.806,081	22.500,000	15100320004	49,997	25,000
14120090057	28.015,134	24.198,324	15100320005	49,999	25,000
14120090058	7.032,704	24.368,434	15100320006	49,998	25,000
14120090059	3.156,185	21.595,033	15100320007	49,998	25,000
14120090060	7.244,981	21.903,223	15100320008	49,998	25,000
14120090061	4.444,266	17.500,000	15100320009	49,998	25,000
14120090062	5.108,926	18.646,236	15100320010	49,998	25,000
14120090063	1.210,749	22.500,000	15100320011	49,998	25,000
14120090068	337,947	22.500,000	15100320012	49,999	25,000
14120090069	3.292,363	27.287,461	15100320013	49,998	25,000
14120090070	248,503	27.456,496	15100320014	49,998	25,000
14120090072	475,862	22.500,000	15100320015	49,999	25,000
14120090080	5.477,425	22.500,000	15100320016	49,998	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120090081	727,842	36.044,965	15100320017	49,998	25,000
14120090082	2.011,708	22.500,000	15100320018	49,998	25,000
14120090083	4.607,698	27.500,000	15100320019	49,999	25,000
14120090085	57,859	37.500,000	15100320020	49,999	25,000
14120090086	328,261	31.113,575	15100320021	49,999	25,000
14120090087	5.000,031	22.500,000	15100320022	49,998	25,000
14120090088	3.916,871	22.500,000	15100320023	49,999	25,000
14120090089	1.561,577	22.500,000	15100320024	49,999	25,000
14120090090	2.312,868	22.500,000	15100320025	49,997	25,000
14120090095	5.000,238	27.500,000	15100320026	49,999	25,000
14120090096	942,080	29.832,002	15100320027	50,000	25,000
14120090097	133,641	27.500,000	15100320028	49,997	25,000
14120090098	3.830,337	27.500,000	15100320029	49,997	25,000
14120090100	4.983,390	23.000,141	15100320030	50,000	25,000
14120090101	318,103	22.549,321	15100320031	49,998	25,000
14120090102	3.732,475	18.277,376	15100320032	49,998	25,000
14120090104	1.189,371	27.500,000	15100320033	49,999	25,000
14120090105	1.704,375	22.489,523	15100320034	49,998	25,000
14120090106	2.794,318	17.832,082	15100320035	49,997	25,000
14120090107	5.383,034	18.249,288	15100320036	49,999	25,000
14120090109	62,768	37.500,000	15100320037	49,998	25,000
14120090110	169,265	37.172,460	15100320038	49,998	25,000
14120090111	169,454	37.500,000	15100320040	12,504	25,000
14120090112	192,116	37.500,000	15100320041	12,501	25,000
14120090113	2.521,027	22.500,000	15100320042	12,501	25,000
14120100003	28.383,030	24.837,256	15100320043	12,501	25,000
14120100006	262,482	32.500,000	15100320044	12,501	25,000
14120100007	1.305,572	32.500,000	15100320045	12,501	25,000
14120110001	2.203,918	14.497,354	15100320046	12,501	25,000
14120110002	5.766,173	18.675,293	15100320047	12,501	25,000
14120110003	369,027	19.762,070	15100320048	12,501	25,000
14120110004	1.954,911	17.860,247	15100320049	12,501	25,000
14120110005	2.252,630	19.353,979	15100320050	12,501	25,000
14120110006	856,652	23.675,218	15100320051	12,500	25,000
14120110007	1.419,778	22.500,000	15100320052	12,500	25,000
14120110008	1.172,052	21.929,694	15100320053	12,500	25,000
14120120001	1.223,378	27.368,905	15100320054	12,500	25,000
14120120002	5.114,344	27.517,360	15100320055	12,500	25,000
14120120003	1.258,760	27.500,000	15100320056	12,500	25,000
14120120004	1.232,899	27.663,490	15100320057	12,500	25,000
14120120005	1.159,280	30.190,844	15100320058	12,500	25,000
14120120006	1.216,894	32.327,276	15100320059	12,500	25,000
14120120007	1.246,622	32.500,000	15100320060	12,500	25,000
14120120008	3.493,856	32.267,189	15100320061	12,500	25,000
14120120009	3.890,142	32.500,000	15100320062	12,500	25,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14120120010	1.546,868	32.750,081	15100320063	12,500	25,000
14120120011	30.720,106	33.981,909	15100320064	12,500	25,000
14120120012	1.079,030	32.500,000	15100320065	12,500	25,000
14120120013	1.728,655	32.500,000	15100320066	12,500	25,000
14120120014	30.461,739	28.552,040	15100320067	12,500	25,000
14120120015	7.743,999	26.172,560	15100320068	12,500	25,000
14120120016	2.788,366	23.008,409	15100320069	12,500	25,000
14120120017	2.603,666	22.500,000	15100320070	12,500	25,000
14120120018	266,455	22.500,000	15100320071	12,500	25,000
14120120019	243,367	24.180,036	15100320072	12,500	25,000
14120120020	1.742,248	27.827,762	15100320073	12,500	25,000
14120120021	554,437	32.500,000	15100320074	12,500	25,000
14120120022	603,076	32.500,000	15100320075	12,500	25,000
14120120023	1.153,578	32.500,000	15100320076	12,500	25,000
14120120026	978,869	32.500,000	15100320077	12,500	25,000
14120120027	8.000,125	32.500,000	15100330001	45,496	25,000
14120120028	1.183,570	32.500,000	15100330002	64,999	25,000
14120120029	1.215,235	30.256,930	15100330003	64,997	25,000
14120120030	5.474,224	29.898,623	15100330004	64,998	25,000
14120120031	1.181,523	32.500,000	15100330005	64,997	25,000
14120120032	3.415,699	32.500,000	15100330006	64,998	25,000
14120130001	1.484,261	32.886,116	15100330007	64,998	25,000
14120130002	1.184,676	32.500,000	15100330008	64,997	25,000
14120130003	2.386,184	32.500,000	15100330009	64,999	25,000
14120130004	735,078	32.500,000	15100330010	64,997	25,000
14120130005	748,684	32.500,000	15100330011	64,997	25,000
14120130006	769,196	32.500,000	15100330012	64,996	25,000
14120130007	795,694	32.500,000	15100330013	64,998	25,000
14120130008	1.002,401	32.500,000	15100330014	64,996	25,000
14120130009	2.987,095	32.500,000	15100330015	64,999	25,000
14120130010	5.357,855	32.500,000	15100330016	64,997	25,000
14120130011	1.388,242	32.500,000	15100330017	64,997	25,000
14120130012	1.213,272	32.500,000	15100330018	64,999	25,000
14120130013	1.499,956	32.500,000	15100330019	64,996	25,000
14120130014	1.516,057	32.500,000	15100330020	64,997	25,000
14120130015	1.036,030	32.500,000	15100330021	64,999	25,000
14120130016	948,954	32.500,000	15100330022	64,997	25,000
14120130017	1.334,815	32.500,000	15100330023	64,998	25,000
14120130018	1.375,635	32.500,000	15100330024	64,997	25,000
14120130019	91,000	32.500,000	15100330025	64,997	25,000
14129990001	614,297	32.500,000	15100330026	64,997	25,000
14129990002	1.031,209	34.641,307	15100330027	64,995	25,000
14129990003	1.434,018	27.500,000	15100330029	12,500	25,000
14129990004	2.218,813	27.500,000	15100330030	12,500	25,000
14129990005	613,179	28.809,990	15100330031	12,500	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14129990006	228,681	34.331,013	15100330032	12,500	25,000
14130010004	3.922,081	27.500,000	15100330033	12,500	25,000
14130010007	8.750,525	28.799,944	15100330034	12,500	25,000
14130010011	17.259,019	31.041,888	15100330035	12,500	25,000
14130010012	5.360,486	32.500,000	15100330036	12,500	25,000
14130010014	51,698	32.500,000	15100330037	12,500	25,000
14130010015	741,482	32.500,000	15100330038	12,500	25,000
14130010016	5.948,821	28.953,494	15100330039	12,500	25,000
14130010017	645,415	27.500,000	15100330040	12,500	25,000
14130010021	5.683,185	28.724,806	15100330041	12,500	25,000
14130010030	11.771,042	30.348,281	15100330042	12,500	25,000
14130020002	12.341,410	32.689,888	15100330043	12,500	25,000
14130020003	171,155	37.500,000	15100330044	12,500	25,000
14130020004	409,015	32.500,000	15100330045	12,500	25,000
14130020005	4.143,949	37.442,055	15100330046	12,499	25,000
14130020006	4.082,625	37.500,000	15100330047	12,500	25,000
14130020007	1.749,501	38.890,832	15100330048	12,500	25,000
14130020008	8.502,169	43.256,885	15100330049	12,500	25,000
14130020009	30,257	42.717,128	15100330050	12,500	25,000
14130020010	1.519,403	45.000,000	15100330051	12,500	25,000
14130020011	1.379,052	44.269,245	15100330052	12,500	25,000
14130020012	1.961,232	41.168,587	15100330053	12,500	25,000
14130020013	1.514,961	37.500,000	15100330054	12,500	25,000
14130020015	1.101,555	37.500,000	15100330055	12,500	25,000
14130020016	2.412,723	37.500,000	15100330056	12,500	25,000
14130020017	1.088,646	37.500,000	15100330057	12,500	25,000
14130020018	1.025,981	37.500,000	15100330058	12,500	25,000
14130020019	1.408,796	37.500,000	15100330059	12,499	25,000
14130020023	3.040,545	42.508,422	15100330060	12,500	25,000
14130020024	2.631,405	45.000,000	15100330061	12,500	25,000
14130020027	5.549,227	43.302,597	15100330062	12,499	25,000
14130020039	80,300	45.000,000	15100330063	12,499	25,000
14130020040	659,879	45.000,000	15100330064	12,499	25,000
14130020041	79,029	45.000,000	15100330065	12,499	25,000
14130020042	923,664	45.000,000	15100330066	12,499	25,000
14130020043	5.623,168	38.258,285	15100330067	12,499	25,000
14130020044	2.443,402	37.454,842	15100330068	12,499	25,000
14130020045	983,090	44.093,048	15100330069	12,499	25,000
14130020046	3.430,170	37.500,000	15100330070	12,499	25,000
14130020047	1.275,106	37.500,000	15100330071	12,499	25,000
14130020048	2.697,200	35.069,105	15100330072	12,499	25,000
14130020051	7.593,010	32.500,000	15100330073	12,499	25,000
14130030001	15.614,140	45.000,000	15100340001	145,735	25,000
14130030004	6.799,129	43.720,271	15100340002	85,477	25,000
14130030005	2.209,016	45.000,000	15100340003	85,478	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130030006	8.011,085	37.651,018	15100340004	85,478	25,000
14130030007	922,494	37.500,000	15100340005	85,474	25,000
14130030010	158,667	37.500,000	15100340006	85,477	25,000
14130030011	144,101	37.500,000	15100340007	85,474	25,000
14130030012	200,519	37.500,000	15100340008	85,476	25,000
14130030013	373,798	37.500,000	15100340009	85,475	25,000
14130030014	2.562,028	37.500,000	15100340010	85,475	25,000
14130030016	217,129	37.500,000	15100340011	85,477	25,000
14130030017	5.910,469	37.500,000	15100340012	131,067	25,000
14130040001	11.535,866	47.044,479	15100350001	143,130	25,000
14130040004	4.598,222	57.781,010	15100350002	8.066,385	25,000
14130040005	3.763,745	64.945,062	15100350003	5.830,944	25,000
14130040006	5.779,937	72.263,986	15100350004	2.421,855	25,000
14130040008	3.177,627	62.485,494	15100350005	571,898	25,000
14130040009	5.175,359	51.938,960	15100350006	336,830	25,000
14130040011	71,753	55.000,000	15100350007	334,989	25,000
14130040012	1.298,673	51.791,101	15100350010	146,817	25,000
14130040013	2.606,070	48.277,351	15100350011	62,246	25,000
14130040014	880,913	45.000,000	15100350012	63,463	25,000
14130040015	869,680	45.000,000	15100350013	62,292	25,000
14130040016	893,772	45.000,000	15100350014	65,721	25,000
14130040017	970,116	45.000,000	15100350015	64,170	25,000
14130040018	1.247,519	45.000,000	15100350016	65,430	25,000
14130040019	1.515,927	44.899,155	15100350017	65,442	25,000
14130040020	570,454	51.354,895	15100350018	64,720	25,000
14130040023	1.725,425	71.798,556	15100350019	68,531	25,000
14130040024	200,895	59.594,835	15100350020	67,623	25,000
14130040025	970,222	65.592,904	15100350021	66,070	25,000
14130040026	1.031,917	61.303,386	15100350022	68,506	25,000
14130040027	664,745	57.765,667	15100350023	68,933	25,000
14130040030	474,337	65.000,000	15100350024	67,339	25,000
14130040031	1.995,301	58.989,735	15100350025	71,346	25,000
14130050001	3.518,846	37.500,000	15100350026	70,008	25,000
14130050002	8.830,029	37.965,244	15100350027	70,223	25,000
14130050003	9.986,766	37.500,000	15100350028	70,962	25,000
14130050010	1.193,469	40.957,874	15100350029	70,916	25,000
14130050011	887,636	37.751,729	15100350030	73,509	25,000
14130050012	997,242	37.500,000	15100350031	72,709	25,000
14130050016	1.598,766	37.500,000	15100350032	71,335	25,000
14130050017	1.401,882	42.874,964	15100350033	74,658	25,000
14130050018	654,620	37.500,000	15100350034	72,940	25,000
14130050019	1.166,027	45.000,000	15100350035	74,846	25,000
14130050021	4.129,388	45.000,000	15100350036	76,477	25,000
14130050023	769,409	45.000,000	15100350037	77,772	25,000
14130050024	5.444,012	41.436,089	15100360001	116,805	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130050025	17.478,292	37.524,388	15100360002	78,784	25,000
14130050029	1.531,869	37.500,000	15100360003	76,910	25,000
14130050030	1.820,605	37.500,000	15100360004	75,383	25,000
14130050031	1.554,145	37.500,000	15100360005	80,090	25,000
14130050032	1.782,788	37.500,000	15100360006	79,079	25,000
14130050040	2.944,941	37.500,000	15100360007	77,292	25,000
14130050041	154,035	37.500,000	15100360008	80,534	25,000
14130050043	3.263,956	37.500,000	15100360009	77,839	25,000
14130050045	5.426,930	37.500,000	15100360012	81,860	25,000
14130050046	881,396	37.500,000	15100360013	120,399	25,000
14130050048	1.079,137	37.500,000	15100360014	99,354	25,000
14130050049	1.179,397	37.500,000	15100360015	67,609	25,000
14130050051	1.298,502	43.462,059	15100360016	62,886	25,000
14130050052	754,399	45.000,000	15100360017	79,403	25,000
14130050054	3.702,391	37.500,000	15100360018	71,874	25,000
14130050055	1.707,167	37.500,000	15100360019	79,993	25,000
14130060001	3.154,930	37.500,000	15100360020	76,717	25,000
14130060003	1.352,301	37.500,000	15100360021	77,416	25,000
14130060004	934,058	37.500,000	15100360022	78,935	25,000
14130060005	1.022,321	37.500,000	15100360023	75,660	25,000
14130060006	1.929,917	37.500,000	15100360024	76,553	25,000
14130060007	1.054,509	37.500,000	15100360025	161,283	25,000
14130060008	1.179,175	37.500,000	15100360026	23,843	25,000
14130060009	934,405	37.500,000	15100360027	104,515	25,000
14130060010	927,049	37.500,000	15100370001	167,889	25,000
14130060011	974,216	37.500,000	15100370002	81,391	25,000
14130060012	895,070	37.500,000	15100370003	74,180	25,000
14130060013	353,725	37.500,000	15100370004	79,420	25,000
14130070001	6.395,111	37.500,000	15100370005	76,345	25,000
14130070002	1.266,890	37.500,000	15100370006	74,762	25,000
14130070003	2.120,313	37.500,000	15100370007	80,382	25,000
14130070004	1.039,653	37.500,000	15100370008	78,762	25,000
14130070005	899,717	37.500,000	15100370009	78,668	25,000
14130070006	1.109,351	37.500,000	15100370010	77,522	25,000
14130070008	3.344,155	37.500,000	15100370011	64,661	25,000
14130070009	889,270	37.805,465	15100370012	62,320	25,000
14130070010	1.016,317	37.500,000	15100370013	103,575	25,000
14130070011	1.014,731	37.500,000	15100370014	122,574	25,000
14130070012	1.059,600	37.500,000	15100370015	75,449	25,000
14130070013	3.251,641	37.500,000	15100370016	76,218	25,000
14130070014	944,969	37.500,000	15100370017	77,695	25,000
14130070015	1.662,796	37.500,000	15100370018	79,266	25,000
14130070016	1.997,708	37.500,000	15100370019	78,513	25,000
14130070017	2.594,748	37.500,000	15100370020	80,154	25,000
14130070019	950,593	37.500,000	15100370021	76,051	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130070020	1.140,797	37.500,000	15100370022	75,121	25,000
14130090001	1.054,625	32.500,000	15100370023	77,092	25,000
14130090002	2.317,719	32.500,000	15100370024	76,434	25,000
14130090004	2.576,403	32.500,000	15100370025	80,658	25,000
14130090005	1.777,805	32.500,000	15100370026	138,634	25,000
14130090006	3.218,722	34.812,270	15100380001	213,768	25,000
14130090007	5.429,043	35.653,994	15100380002	112,043	25,000
14130090008	1.830,507	35.726,487	15100380003	111,372	25,000
14130090009	1.790,072	36.095,838	15100380004	110,695	25,000
14130090010	1.275,481	37.322,527	15100380005	109,571	25,000
14130090011	989,015	37.500,000	15100380006	108,223	25,000
14130090012	1.146,816	37.487,147	15100380007	106,869	25,000
14130090013	2.485,735	36.830,472	15100380008	105,523	25,000
14130090014	1.380,246	36.339,396	15100380009	104,170	25,000
14130090015	1.792,481	35.745,448	15100380010	102,820	25,000
14130090016	2.907,421	32.951,387	15100380011	90,222	25,000
14130090018	2.633,813	32.500,000	15100380012	88,871	25,000
14130090020	233,270	32.500,000	15100380013	134,198	25,000
14130090021	3.454,549	32.500,000	15100390001	118,516	25,000
14130100001	4.904,463	35.824,907	15100390002	75,765	25,000
14130100002	563,223	37.500,000	15100390003	69,697	25,000
14130100003	612,486	37.269,170	15100390004	69,939	25,000
14130100004	695,648	37.500,000	15100390005	68,191	25,000
14130100005	800,620	37.500,000	15100390006	130,134	25,000
14130100006	1.034,408	37.500,000	15100390007	127,516	25,000
14130100007	558,443	37.500,000	15100390008	121,628	25,000
14130100008	738,883	37.500,000	15100390009	113,731	25,000
14130100009	583,552	37.500,000	15100390010	113,180	25,000
14130100010	673,067	37.500,000	15100390011	196,679	25,000
14130100011	662,978	37.249,929	15100390014	153,406	25,000
14130100012	557,463	35.013,769	15100390015	172,877	25,000
14130100013	552,595	37.400,231	15100400001	2.967,895	25,000
14130100014	541,722	37.500,000	15100400002	2.125,586	25,000
14130100015	548,350	37.500,000	15100400004	481,630	25,000
14130100016	664,237	37.500,000	15100400005	394,912	25,000
14130100017	530,794	37.500,000	15100400006	479,749	25,000
14130100018	812,629	37.500,000	15100400007	409,704	25,000
14130100019	549,320	37.500,000	15100400008	409,013	25,000
14130100020	835,543	40.575,946	15100410001	7.437,745	700,539
14130100021	1.072,694	41.903,619	15100410002	1.526,954	25,000
14130100022	547,379	37.500,000	15100410003	1.942,523	25,000
14130100023	498,294	37.500,000	15100410005	403,586	322,345
14130100024	624,120	37.500,000	15100410006	364,907	214,484
14130100025	590,843	37.500,000	15100410007	618,494	95,256
14130100026	596,785	37.500,000	15100410008	549,716	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130100027	569,047	37.500,000	15100420001	216,399	29.978,938
14130100028	631,913	37.500,000	15100420002	174,775	29.435,891
14130100029	468,778	37.500,000	15100420003	294,120	29.145,819
14130100030	720,786	37.500,000	15100420004	50,248	10.000,000
14130100031	1.386,766	37.500,000	15100420005	31,027	10.000,000
14130100032	1.182,233	37.500,000	15100420006	104,903	8.623,125
14130100033	1.019,001	37.500,000	15100420007	60,369	8.000,000
14130100034	863,830	37.500,000	15100420008	71,297	7.869,538
14130100035	774,493	37.500,000	15100420009	68,211	6.654,406
14130100036	577,872	37.500,000	15100420010	30,922	6.500,000
14130100037	865,712	37.170,203	15100420011	88,843	5.939,424
14130100038	751,061	34.206,332	15100420012	106,837	5.437,062
14130100039	552,457	33.592,981	15100420013	76,227	4.747,449
14130100040	1.157,179	33.480,021	15100420014	88,143	4.498,929
14130100041	808,579	37.003,845	15100420015	89,821	4.097,418
14130100042	748,331	37.500,000	15100420016	93,050	3.540,861
14130100043	631,630	37.500,000	15100420017	97,537	3.456,440
14130100044	695,740	37.500,000	15100420018	85,212	3.059,696
14130100045	3.363,155	34.810,453	15100420019	101,963	2.628,764
14130100046	760,085	37.500,000	15100420020	52,246	2.298,197
14130100047	976,212	37.841,444	15100420021	48,991	2.143,146
14130100048	959,155	38.590,922	15100420022	48,827	2.025,701
14130100049	997,442	39.018,624	15100420023	6.528,647	4.309,898
14130100050	988,652	39.588,403	15100420024	11.053,030	18.946,084
14130100051	1.062,931	41.586,063	15100420025	431,306	29.417,450
14130100052	855,895	44.946,460	15100430001	288,645	27.500,000
14130100053	977,287	45.000,000	15100430002	205,088	25.263,131
14130100054	919,721	45.000,000	15100430003	475,084	22.627,626
14130100055	963,848	45.000,000	15100430004	82,499	22.500,000
14130100056	1.033,803	45.000,000	15100430005	63,106	22.500,000
14130100057	1.055,169	45.000,000	15100430006	139,589	22.500,000
14130100058	989,664	45.000,000	15100430007	147,507	22.500,000
14130100059	831,997	45.000,000	15100430008	137,811	22.500,000
14130100060	831,876	45.000,000	15100430009	147,987	22.500,000
14130100061	1.115,025	50.049,876	15100430010	145,020	22.500,000
14130100062	988,054	55.000,000	15100430011	149,973	22.328,535
14130100063	1.075,078	60.221,343	15100430012	150,965	21.712,456
14130100064	1.435,232	65.000,000	15100430013	114,856	20.693,463
14130100065	1.854,363	61.045,813	15100430014	57,208	17.597,543
14130100066	739,220	54.165,010	15100430015	52,914	22.197,413
14130100067	775,766	55.000,000	15100430016	56,693	22.500,000
14130100068	1.842,360	58.024,919	15100430017	149,989	22.500,000
14130100069	3.404,233	37.500,000	15100430018	111,231	22.500,000
14130100070	2.633,605	37.500,000	15100430019	141,762	22.500,000
14130100071	2.361,381	37.500,000	15100430020	214,713	25.640,305

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130100072	2.727,923	37.442,246	15100430021	227,476	26.302,296
14130100073	746,205	36.363,522	15100430022	143,533	25.979,428
14130100075	10.960,282	37.433,658	15100430023	105,728	27.334,917
14130100076	4.263,036	37.500,000	15100430024	88,458	27.499,971
14130100078	750,019	55.000,000	15100430025	92,462	27.500,000
14130110002	1.409,046	65.000,000	15100430026	146,308	27.500,000
14130110013	7.877,689	45.000,000	15100440001	69,072	19.176,590
14130110014	32.873,737	41.658,180	15100440002	74,539	17.500,000
14130110015	10.941,302	52.729,507	15100440003	168,193	17.500,000
14130110016	10.899,397	45.000,000	15100440004	206,184	17.500,000
14130120001	1.426,276	75.673,930	15100440005	168,026	17.500,000
14130120003	1.300,382	84.278,206	15100440006	92,984	17.500,000
14130120004	3.099,376	85.000,000	15100440007	94,347	17.438,172
14130120005	1.423,415	85.255,623	15100440008	102,598	15.370,821
14130120006	1.559,404	84.705,837	15100440009	147,322	15.672,392
14130120007	1.539,498	85.000,000	15100440010	141,137	14.962,386
14130120008	1.880,435	85.000,000	15100440011	186,775	15.035,062
14130120009	1.792,012	82.748,882	15100440012	192,559	14.472,832
14130120010	2.115,853	77.271,808	15100440013	429,405	13.144,899
14130120011	1.980,978	71.776,793	15100440014	78,314	12.000,000
14130120012	5.379,259	73.526,342	15100440015	64,032	12.940,056
14130120013	1.621,478	65.114,582	15100440016	169,867	14.122,617
14130120014	1.463,880	65.189,867	15100440017	894,816	16.992,993
14130120016	4.280,143	60.161,162	15100440018	135,631	17.500,000
14130120017	22.182,963	49.396,044	15100440019	112,177	17.500,000
14130120018	1.044,399	64.673,629	15100440020	190,611	17.500,000
14130120019	898,972	65.039,816	15100440021	86,340	17.500,000
14130120020	849,977	69.189,370	15100440022	88,185	17.500,000
14130120021	857,648	74.334,418	15100440023	80,367	17.500,000
14130120022	1.157,689	75.000,000	15100440024	86,269	17.500,000
14130120023	1.224,760	75.691,096	15100440025	86,723	17.724,572
14130120024	2.265,552	64.779,074	15100450001	162,981	12.859,590
14130120025	974,197	62.722,826	15100450002	66,203	12.000,000
14130130001	1.110,949	45.000,000	15100450003	62,568	12.000,000
14130130002	1.070,971	45.000,000	15100450004	118,529	11.468,370
14130130003	1.003,912	45.000,000	15100450005	124,465	10.627,560
14130130004	1.929,564	48.847,199	15100450006	57,057	10.074,082
14130130005	1.253,983	55.506,037	15100450007	103,147	9.999,809
14130130006	1.406,962	64.576,092	15100450008	179,033	9.717,075
14130130007	1.212,692	65.133,991	15100450009	107,358	9.972,309
14130130008	1.170,491	57.458,479	15100450010	103,100	8.836,533
14130130009	1.209,522	53.700,750	15100450011	51,516	8.712,356
14130130010	1.045,636	46.957,647	15100450012	125,035	8.261,630
14130130011	1.032,593	45.000,000	15100450013	133,495	8.000,226
14130130012	1.317,310	45.000,000	15100450014	152,138	7.988,724

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14130140001	2.728,893	45.000,000	15100450015	155,904	7.729,267
14130150001	7.575,056	37.500,000	15100450016	98,393	7.160,778
14130150002	4.691,267	37.500,000	15100450017	99,284	6.706,916
14130150003	3.599,928	37.500,000	15100450018	61,068	5.984,859
14130150008	89,135	37.500,000	15100450019	61,655	6.500,000
14130150009	61,319	37.500,000	15100450020	145,928	7.764,980
14139990001	36,020	32.500,000	15100450021	718,081	8.781,807
14139990002	10,593	32.500,000	15100450022	69,703	9.255,223
14139990003	6,994	27.500,000	15100450023	72,757	10.000,000
14139990004	150,852	37.500,000	15100450024	143,988	9.960,756
14139990006	489,827	44.380,716	15100450025	148,309	10.146,127
14139990008	548,943	37.500,000	15100450026	144,421	10.514,825
14139990009	464,135	37.500,000	15100450027	144,980	10.927,166
14139990010	2.147,738	37.500,000	15100450028	145,676	11.320,526
14139990011	501,169	45.000,000	15100450029	215,342	11.143,592
14139990012	2.109,805	37.500,000	15100450030	147,358	12.000,447
14139990013	471,400	45.000,000	15100460001	130,996	7.616,141
14139990014	167,335	32.500,000	15100460002	56,417	6.476,543
14140010001	246.315,499	38.964,264	15100460003	59,606	6.023,023
14140010002	9.938,236	44.848,036	15100460004	24,415	5.391,877
14140010003	14.848,510	59.105,678	15100460005	45,588	4.662,387
14140010004	4.406,698	40.058,111	15100460006	65,652	4.526,622
14140010005	1.052,260	37.503,688	15100460007	81,587	4.112,080
14140010006	1.410,409	37.500,000	15100460008	181,495	3.996,088
14140010007	1.974,030	37.500,000	15100460009	162,599	4.236,922
14140010008	5.956,548	37.500,000	15100460010	83,539	4.980,902
14140010009	1.655,055	37.500,000	15100460011	164,970	4.862,135
14140010010	1.641,595	44.212,332	15100460012	106,920	5.510,122
14140010012	1.577,265	42.363,874	15100460013	171,873	5.778,134
14140010013	1.880,493	37.500,000	15100460014	103,915	6.044,009
14140010014	1.965,041	37.500,000	15100460015	174,556	6.245,771
14140010015	1.872,768	37.594,284	15100460016	114,869	7.170,420
14140010016	5.157,945	41.744,115	15100470002	886,386	3.618,534
14140010017	5.232,791	39.201,940	15100470003	2.007,769	2.898,904
14140010020	2.744,490	37.500,000	15100480001	1.226,933	1.245,090
14140010021	647,076	37.500,000	15100490001	811,544	25,000
14140010022	552,906	37.500,000	15100490002	441,115	36,088
14140010023	487,334	37.500,000	15100490003	500,832	326,688
14140010024	599,142	37.500,000	15100490004	720,204	263,787
14140010025	876,974	37.500,000	15100490006	384,512	25,000
14140010026	648,130	34.887,958	15100490007	369,484	25,000
14140010027	644,770	32.712,208	15100490008	381,495	25,000
14140010028	1.502,218	32.945,887	15100490009	383,984	25,000
14140010029	2.686,913	37.484,337	15100490010	386,416	25,000
14140010030	1.911,266	37.500,000	15100490011	570,913	25,000



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14140010031	2.321,106	37.500,000	15100490012	1.321,450	25,000
14140010032	3.922,917	37.500,000	15100490013	435,542	25,000
14140010033	21.750,552	36.711,554	15100490014	436,666	25,000
14140010034	970,885	37.500,000	15100490015	441,607	25,000
14140010035	998,231	32.496,494	15100490016	445,228	25,000
14140010036	1.358,252	32.500,000	15100490017	411,631	25,000
14140010037	3.358,973	33.417,639	15100490018	299,870	25,000
14140010038	2.310,141	33.926,445	15100490019	321,773	25,000
14140010039	2.608,505	32.674,155	15100490020	289,946	25,000
14140010041	30.544,405	30.139,096	15100490021	246,861	589,273
14140010042	37.670,848	32.285,853	15100490022	2.512,727	139,679
14140010043	14.208,021	26.862,271	15100500001	678,171	253,534
14140010044	16.329,875	28.514,632	15100500002	648,286	181,162
14140010045	1.445,420	32.500,000	15100500003	712,339	161,874
14140010046	1.272,470	32.500,000	15100500004	901,972	125,611
14140010047	1.435,311	32.500,000	15100500007	2.582,479	25,000
14140010048	1.128,468	32.500,000	15100500009	611,775	25,000
14140010049	2.274,088	32.500,000	15100500012	349,403	25,000
14140010050	826,841	32.500,000	15100500013	153,355	25,000
14140010051	976,283	32.500,000	15100500014	148,411	25,000
14140010052	1.246,922	32.500,000	15100500015	149,705	25,000
14140010053	1.595,679	32.500,000	15100500016	348,760	25,000
14140010054	1.108,006	32.500,000	15100500017	1.001,848	25,000
14140010055	984,548	32.500,000	15100500018	990,921	25,000
14140010056	874,397	32.500,000	15100500019	1.023,308	25,000
14140010057	951,214	32.500,000	15100500020	1.619,903	25,000
14140010058	920,477	32.500,000	15100500022	406,394	25,000
14140010059	1.522,110	32.500,000	15100500023	5.926,017	25,000
14140010060	1.075,412	32.500,000	15100500024	1.113,333	25,000
14140010061	956,904	32.500,000	15100500025	2.164,874	25,000
14140010062	1.159,539	32.500,000	15100500026	1.555,550	25,000
14140010063	1.120,686	32.500,000	15100510001	416,040	33.935,642
14140010064	1.168,352	32.500,000	15100520001	7.886,084	41.081,616
14140010065	1.979,705	25.662,263	15100530003	15.086,319	786,785
14140010066	6.557,716	37.500,000	15100540001	730,123	25,000
14140020001	984,095	32.500,000	15100540002	635,040	25,000
14140020002	976,325	32.500,000	15100540003	564,671	25,000
14140020003	957,520	32.500,000	15100540004	601,343	25,000
14140020004	1.052,265	32.500,000	15100540005	634,659	25,000
14140020005	1.146,524	32.500,000	15100540006	503,277	25,000
14140020006	1.022,649	32.500,000	15100540007	589,554	25,000
14140020007	1.085,925	32.500,000	15100540008	967,641	76,059
14140020008	1.140,117	32.500,000	15100540009	599,887	25,000
14140030001	4.897,639	61.538,391	15100540010	601,672	25,000
14140040001	3.145,591	59.172,478	15100540011	601,920	25,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14140050001	1.838,184	32.708,203	15100550001	1.566,608	87,174
14140050002	929,055	37.004,090	15109990001	152,443	25,000
14140050003	1.185,276	37.500,000	15109990002	35,059	13,526
14140050004	1.693,277	37.500,000	15109990007	92,574	25,000
14140050005	1.700,998	37.500,000	15109990008	78,166	25,000
14140050006	102,148	35.209,501	15109990009	78,285	25,000
14140060001	332,393	97.626,299	15109990010	77,688	25,000
14140070001	2.143,673	44.031,922	15109990011	124,482	25,000
14140070002	492,935	37.500,000	15109990013	3.769,295	25,000
14140070003	285,879	37.740,918	15109990014	501,773	390,279
14140070004	14,045	37.500,000	15109990015	2.120,413	3.138,037
14140070006	2.098,120	41.799,845	15109990016	86,041	25,000
14140070007	183,488	64.159,086	15109990018	26,807	25,000
14140070008	1.021,096	65.000,000	15109990019	80,007	25,000
14140070009	1.202,227	65.000,455	15109990020	353,331	25,000
14140070010	971,589	73.730,646	15109990021	141,116	25,000
14140070011	1.050,409	75.393,261	15109990022	121,123	25,000
14140070012	912,328	83.929,741	15109990023	118,555	25,000
14140070013	967,692	84.707,294	15109990024	128,460	25,000
14140070014	928,091	76.148,108	15109990025	1.477,045	25,000
14140070015	905,620	75.000,000	15109990026	594,125	25,000
14140070016	882,666	75.000,000	15109990027	533,773	25,000
14140070019	2.275,406	79.695,264	15109990028	118,735	25,000
14140070020	760,793	37.500,000	15109990029	1.410,419	25,000
14140070021	125.909,601	44.956,543	15109990030	1.049,410	25,000
14140080001	1.136,148	46.668,635	15109990031	875,845	25,000
14140090001	1.106,840	50.532,394	15109990032	113,653	25,000
14140100001	4.203,295	49.525,216	15109990033	109,485	25,000
14149990001	2.345,625	47.375,340	15109990034	113,636	25,000
14149990002	1.432,299	26.462,620	15109990035	369,208	25,000
14149990003	667,299	37.354,940	15109990036	1.253,045	25,000
14150010001	1.103,394	27.500,000	15109990037	1.056,976	25,000
14150010002	8.895,397	27.500,000	15109990039	187,088	25,000
14150010003	15.354,573	26.233,651	15109990040	339,535	25,000
14150010004	2.688,811	27.500,000	15109990041	837,686	481,986
14150010005	1.599,798	27.500,000	15109990042	154,581	25,000
14150010006	3.221,222	27.500,000	15109990043	65,217	25,000
14150010007	4.948,497	27.500,000	15109990044	354,780	25,000
14150010008	10.888,120	26.241,872	15109990045	104,887	25,000
14150010009	1.985,631	22.613,612	15109990046	150,603	25,000
14150010010	5.202,968	22.500,000	15109990047	87,510	25,000
14150010011	6.029,413	22.500,000	15109990048	142,400	25,000
14150010012	9.321,912	22.500,000	15109990049	67,129	25,000
14150010013	6.213,312	22.500,000	15109990050	162,879	25,000
14150010014	25.790,526	22.787,164	90040000002	6.607,216	3.399,149

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14150010015	7.193,532	22.500,000	90040000003	35.525,271	3.583,478
14150010016	279,931	22.500,000	90040000005	6.190,585	3.751,542
14150010017	1.538,943	22.619,814	90040000006	1.910,378	4.034,307
14150010018	3.640,446	22.562,077	90040000007	2.455,333	4.240,242
14150010019	3.854,801	26.203,405	90040000008	2.520,386	4.014,495
14150010020	1.864,071	27.500,000	90040000009	2.132,630	3.938,369
14150010021	1.712,723	27.500,000	90040000010	2.764,068	3.424,915
14150010022	1.754,900	27.500,000	90040000011	9.627,048	3.876,641
14150010023	2.342,919	27.500,000	90040000012	2.726,280	4.864,358
14150010027	18,275	27.500,000	90040000014	14.575,033	9.685,279
14150010073	503,194	27.500,000	90040000046	86.043,625	1.864,928
14150010075	4.504,481	27.500,000	90040000047	15.420,403	2.204,555
14150010076	181,176	27.500,000	90040000064	16.563,457	127,884
14150010077	16,003	27.500,000	90040000065	12.873,419	247,397
14150020001	673,916	49.852,141	90040000071	5.180,240	898,834
14150020002	890,529	61.240,876	90040000072	8.838,579	10.634,859
14150020003	1.017,314	73.563,427	90040000073	3.649,875	10.534,132
14150020004	8.202,026	69.401,189	90040000074	8.351,416	8.841,123
14150020005	5.873,769	78.850,219	90040000075	33.028,616	5.921,223
14150020006	5.015,169	57.656,159	90040000076	6.304,589	6.708,543
14150020007	3.680,091	54.420,226	90040000077	56.229,283	12.086,751
14150020008	59,608	51.721,345	90040000078	683,155	10.000,000
14150040006	2.772,851	89.212,445	90040000079	2.596,889	10.000,000
14150040008	241,211	106.388,525	90040000081	5.010,510	11.502,444
14150040009	2.805,977	90.198,316	90040000093	678,167	10.000,000
14150040012	5.567,446	101.189,762	90040000097	2.361,108	8.000,000
14150040013	36,005	106.577,661	90040000098	1.901,964	9.681,790
14150040014	264,412	115.000,000	90040000099	2.268,643	9.543,492
14150040015	6.791,425	109.970,145	90040000100	5.183,531	7.986,163
14150050002	141,869	65.000,000	90040000120	2.179,545	22.500,000
14150050004	5.051,130	53.193,336	90040000126	3.527,719	22.500,000
14150050005	5.617,643	71.431,138	90040000134	3.177,171	21.337,288
14150050006	19.766,149	54.846,420	90040000135	2.792,882	22.500,000
14150050007	1.018,936	34.542,397	90040000136	2.840,370	22.500,000
14150050008	1.023,966	32.500,000	90040000137	4.335,187	20.701,868
14150050009	946,013	36.691,230	90040000138	3.315,171	9.396,489
14150050010	1.020,147	32.597,329	90040000139	9.158,149	12.346,593
14150050011	5.887,332	29.518,900	90040000140	134.144,175	6.663,051
14150050013	2.244,349	34.645,331	90040000146	222.455,271	415,044
14150050014	1.634,021	37.738,391	90040000148	8.353,460	145,880
14150050015	4.221,065	37.018,826	90040000155	16.465,511	9.206,751
14150050016	3.384,861	41.955,872	90040000156	40.208,154	15.190,550
14150050018	78,992	76.910,916	90040000159	1.162,728	1.748,647
14150050019	300,301	45.000,000	90040000160	275.573,614	482,592
14150050020	3.566,128	53.593,047	90040000163	86.320,644	13.699,942

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14150050021	179,581	33.581,686	90040000170	44.066,680	8.412,320
14150050022	5.250,289	31.126,832	90040000177	289.632,238	150,665
14150050024	994,971	29.057,951	90040000178	5.028,134	500,000
14150050025	169,108	37.500,000	90040000179	19.210,902	507,164
14150050026	9.810,097	50.656,274	90040000184	258.044,185	63,800
14150060001	3.803,416	103.767,164	90040000185	252.840,746	61,287
14150060003	5.949,667	101.810,380	90040000186	66.989,974	187,483
14150060005	2.567,997	95.656,734	90040000187	10.591,080	310,317
14150070005	26.212,911	109.984,850	90040000188	9.179,843	1.247,969
14150070006	1.925,912	121.719,236	90040000189	50.660,115	2.554,624
14150070007	2.663,546	96.980,774	90040000191	6.057,663	1.711,460
14150080001	284,417	27.500,000	90040000192	6.559,895	1.527,074
14150090001	115,828	27.500,000	90040000194	2.106,059	1.250,000
14150100001	6.085,378	27.560,598	90040000196	3.774,938	700,704
14150100002	3.295,315	28.535,274	90040000197	7.714,913	519,683
14150100003	3.107,387	28.426,893	90040000202	22.841,225	309,924
14150100004	7.574,924	27.523,105	90040000298	3.968,125	22.500,000
14150110001	36,680	27.500,000	90040000313	6.264,745	925,911
14150120001	2.042,986	30.654,282	90040000314	28.911,829	630,874
14150130001	596,857	33.295,771	90040000319	1.608,562	14.074,975
14150140001	8.962,856	33.154,290	90040000320	3.047,058	14.020,245
14150140002	3.197,588	37.500,000	90040000321	3.443,094	13.130,069
14150140003	16.101,773	31.495,133	90040000322	2.908,681	17.500,000
14150140004	4.701,846	25.380,400	90040000323	3.261,359	17.392,602
14150140005	7.084,335	27.500,000	90040000324	4.615,609	16.394,376
14150140006	1.002,205	27.500,000	90040000325	6.144,654	17.433,060
14150140007	7.457,150	27.810,813	90040000326	3.164,674	16.651,871
14150150001	3.413,012	44.867,822	90040000328	1.999,022	17.500,000
14150150002	1.773,008	45.000,000	90040000329	3.338,382	17.500,000
14150150003	2.100,773	45.000,000	90040000362	4.650,940	857,562
14150150005	5.770,282	40.899,321	90040000363	12.021,764	1.312,108
14150150006	263,212	39.699,765	90040000367	4.848,735	22.500,000
14150150009	4.053,356	44.362,080	90040000368	3.395,186	8.324,580
14150160001	3.437,296	37.366,635	90040000369	32.527,088	14.451,097
14150160003	3.006,427	28.079,019	90040000371	3.007,831	876,301
14150160004	4.011,445	27.453,504	90040000375	2.010,247	655,889
14150160005	5.994,981	23.047,121	90040000376	26.252,143	155,902
14150160006	1.139,333	24.386,727	90040000377	118.543,545	5.553,659
14150160007	3.189,942	24.327,090	90040000382	36.865,482	5.155,175
14150160010	4.583,808	30.727,145	90040000383	501,878	500,000
14159990001	593,077	38.788,136	90040000384	6.162,383	7.328,539
14159990002	508,146	45.000,000	90040000385	348,411	7.243,282
14159990003	223,571	22.500,000	90040000387	10.398,051	500,000
14159990004	1.099,868	45.505,007	90040000390	1.767,797	10.655,547
14159990005	743,945	109.952,213	90040000391	40.984,462	11.939,588

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14159990006	4.738,680	86.600,075	90040000394	2.085,118	3.740,829
14159990007	789,761	105.909,073	90040000395	3.491,294	4.250,000
14159990008	33,231	31.209,118	90040000397	7.476,050	1.862,294
14159990009	15,507	32.500,000	90040000467	37.034,494	12.124,786
14159990010	0,331	32.500,000	90040000468	70.673,579	15.096,412
14159990011	610,642	27.500,000	90040000469	51,112	17.500,000
14159990012	2.784,543	27.500,000	90040000476	78,760	10.000,000
14159990013	2.543,102	73.394,517	90040000485	1.553,883	3.160,564
14159990014	2.662,878	33.492,147	90040000493	2.076,107	21.151,166
14159990015	361,914	36.414,270	90040000494	1.990,379	10.842,324
14159990016	483,353	40.260,642	90040000503	129,992	17.500,000
14159990017	685,654	34.301,482	90040000512	147,418	17.500,000
14159990018	396,837	37.926,944	90040000529	2.507,121	175,559
14159990019	466,289	44.997,452	90040000531	5.552,357	1.088,758
14159990020	419,749	31.932,877	90040000534	115,851	17.500,000
14159990021	204,678	27.500,000	90040000537	503,545	19.351,428
14159990022	129,586	27.500,000	90040000538	1.552,416	22.500,000
14159990023	1.152,407	85.354,250	90040000540	885,311	10.218,809
14159990024	1.605,973	27.557,031	90040000541	859,392	10.000,000
14159990025	331,864	31.311,811	90040000542	1.402,918	16.690,466
14159990026	488,842	38.340,335	90040000543	104,700	3.500,000
14159990027	61,721	32.500,000	90040000544	78.307,765	1.630,427
14160010001	2.476,452	27.394,412	90040000562	1.590,165	3.750,000
14160020003	134,357	27.500,000	90040000564	13.484,858	175,000
14160020004	79,767	27.500,000	90040000571	49.721,858	136,991
14160020005	70,789	27.500,000	90040000574	12.984,741	135,198
14160020006	72,251	27.500,000	90040000575	16.382,861	166,250
14160020007	153,001	27.158,233	90040000578	39.546,431	159,834
14160020008	95,862	23.569,977	90040000584	80.834,793	4.000,653
14160020009	102,659	27.500,000	90040000593	938,709	3.280,188
14160020010	69,376	27.500,000	90040000594	1.834,629	1.426,269
14160020011	138,565	27.500,000	90040000595	1.688,392	342,971
14160020012	64,090	27.500,000	90040000596	987,010	533,848
14160020013	76,641	27.500,000	90040000597	3.210,228	2.230,604
14160020014	159,257	27.500,000	90040000598	961,103	5.681,195
14160020015	235,050	27.500,000	90040000599	1.096,115	3.006,690
14160020016	274,492	24.276,440	90040000600	1.180,763	1.552,943
14160020017	797,549	26.872,270	90040000601	2.117,767	2.418,658
14160020018	34,324	22.500,000	90040000602	6.424,502	1.250,000
14160020019	42,002	22.500,000	90040000603	21.876,169	13.102,555
14160020020	21,979	22.500,000	90040000604	1.529,015	2.245,040
14160020021	151,550	22.500,000	90040000605	4.334,748	6.052,718
14160020022	117,360	22.500,000	90040000606	7.454,725	2.397,177
14160020023	123,479	22.500,000	90040000609	3.681,922	206,887
14160020024	730,650	22.500,000	90040000610	5.137,519	167,810

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160020025	162,479	22.500,000	90040000611	8.127,684	3.258,545
14160020026	64,531	22.500,000	90040000612	1.659,562	1.201,286
14160020027	62,694	22.500,000	90040000613	2.456,381	1.447,591
14160020028	67,071	22.500,000	90040000614	1.890,977	319,856
14160020029	311,285	22.500,000	90040000615	1.542,999	134,201
14160020030	326,841	22.500,000	90040000616	1.528,485	121,542
14160020031	1.275,230	22.500,000	90040000617	1.517,479	178,696
14160020032	217,729	24.222,648	90040000618	1.511,169	239,316
14160020033	117,061	26.851,578	90040000619	2.710,626	292,581
14160020034	352,065	25.149,877	90040000620	1.787,968	268,924
14160020035	175,087	24.375,950	90040000621	1.685,531	284,802
14160020036	60,087	23.513,675	90040000622	1.543,586	483,319
14160020037	180,329	22.858,067	90040000623	1.633,878	602,481
14160020039	180,902	22.500,000	90040000624	1.929,369	1.183,476
14160020040	166,939	22.500,000	90040000625	3.755,469	518,038
14160020041	39,859	22.500,000	90040000626	2.141,696	1.629,456
14160020042	185,910	22.500,000	90040000631	83.687,809	3.117,081
14160020043	95,336	22.500,000	90040000632	35.784,550	14.076,519
14160020044	103,681	22.500,000	90040000633	8.689,106	17.500,000
14160020045	123,387	22.500,000	90040000636	18.475,168	2.173,630
14160020046	141,076	24.115,703	90040000637	9.249,559	1.673,645
14160020047	79,809	27.500,000	90040000638	9.561,521	1.892,824
14160020048	303,419	27.500,000	90040000639	9.689,244	2.237,352
14160020049	167,327	27.500,000	90040000640	8.853,501	2.617,713
14160020050	135,025	27.500,000	90040000642	8.681,677	2.087,547
14160020052	75,532	27.500,000	90040000643	13.422,512	1.871,601
14160020053	953,067	27.500,000	90040000644	10.471,951	2.196,851
14160020054	77,395	27.500,000	90040000646	11.165,695	2.072,449
14160020055	50,131	27.500,000	90040000647	12.491,723	2.356,845
14160020056	41,738	27.500,000	90040000648	12.981,570	2.723,938
14160020057	48,728	27.500,000	90040000649	10.432,227	2.518,269
14160020058	40,881	27.500,000	90040000650	10.046,440	2.260,925
14160020059	53,439	27.500,000	90040000652	10.534,128	1.760,743
14160020060	161,287	27.500,000	90040000653	9.737,427	2.001,979
14160020061	168,331	27.500,000	90040000654	12.974,468	2.491,920
14160020062	69,585	22.500,000	90040000655	10.403,818	2.309,211
14160020063	29,677	22.500,000	90040000656	332,400	1.750,000
14160020064	3,770	27.500,000	90040000670	8.869,955	232,041
14160020065	41,824	22.500,000	90040000671	1.272,263	9.564,747
14160020066	74,835	22.500,000	90040000673	3.390,260	2.769,880
14160020067	22,888	22.500,000	90040000674	10.190,008	5.016,131
14160020068	31,954	22.500,000	90040000678	40.983,562	2.435,083
14160020069	26,339	22.500,000	90040000679	10.077,458	22.500,000
14160020070	54,258	22.500,000	90040000681	943,034	11.418,888
14160020071	45,486	27.500,000	90040000687	97.404,091	7.485,060

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160020072	30,371	27.500,000	90040000688	1.094,173	12.000,000
14160020076	62,321	22.500,000	90040000689	10.977,571	10.289,253
14160020077	6.148,521	32.879,887	90040000690	1.082,382	9.820,960
14160030001	205,857	26.091,641	90040000692	1.939,962	2.052,418
14160030002	161,616	26.859,509	90040000693	86.365,113	4.132,758
14160030003	117,729	27.183,967	90040000694	54.659,914	6.117,546
14160030004	82,053	27.500,000	90040000703	1.333.984,179	192,174
14160030005	57,061	27.500,000	90040000704	171.354,458	422,697
14160030006	154,829	27.500,000	90040000705	295.656,940	254,944
14160030007	92,658	27.500,000	90040000706	175.229,220	49,201
14160030008	69,764	27.500,000	90040000707	15.963,753	1.987,115
14160030009	63,868	27.500,000	90040000708	11.809,155	2.179,630
14160030010	179,951	27.500,000	90040000709	9.999,653	2.624,877
14160030011	138,028	27.493,414	90040000710	10.484,157	2.484,832
14160040001	84,540	22.500,000	90040000711	10.012,561	2.750,000
14160040002	775,419	22.500,000	90040000712	10.457,338	2.556,132
14160040003	54,442	22.500,000	90040000713	10.309,328	2.600,954
14160040004	69,443	22.500,000	90040000714	10.885,286	2.750,000
14160040005	313,850	22.500,000	90040000715	15.211,202	2.380,937
14160040006	366,015	22.500,000	90040000716	11.938,181	2.101,577
14160040007	492,544	22.500,000	90040000717	13.423,797	2.324,151
14160040008	702,290	22.500,000	90040000718	11.066,474	1.917,671
14160040009	265,306	22.500,000	90040000719	20.531,604	1.418,344
14160040010	153,961	22.500,000	90040000720	17.486,872	843,076
14160040011	432,979	22.500,000	90040000721	11.436,992	630,309
14160040012	158,924	22.500,000	90040000722	12.892,603	1.360,855
14160040013	119,688	22.500,000	90040000723	13.015,027	1.278,528
14160040014	228,036	22.500,000	90040000724	32.260,413	218,544
14160040015	106,000	22.500,000	90040000725	10.630,476	1.064,510
14160040016	104,842	22.500,000	90040000726	10.580,043	1.772,910
14160040017	105,059	22.500,000	90040000727	10.570,287	2.244,982
14160040018	106,319	22.500,000	90040000728	10.833,099	2.285,103
14160040019	102,677	22.500,000	90040000729	14.110,523	2.673,950
14160040020	102,961	22.500,000	90040000730	23.781,450	2.208,539
14160040021	409,295	22.500,000	90040000731	17.865,579	1.592,195
14160040022	394,128	22.500,000	90040000732	19.943,976	1.763,006
14160040025	214,346	22.500,000	90040000733	24.365,723	2.057,125
14160040026	401,946	22.500,000	90040000734	25.480,809	524,392
14160040027	55,082	22.500,000	90040000735	21.402,070	443,348
14160040028	103,912	22.500,000	90040000736	16.305,783	587,535
14160040029	56,684	22.500,000	90040000737	11.164,269	1.166,208
14160040030	180,056	22.500,000	90040000738	11.546,246	1.774,033
14160040031	252,036	22.500,000	90040000739	11.152,391	2.435,434
14160040032	123,715	22.500,000	90040000740	10.701,760	2.368,054
14160040033	234,915	22.500,000	90040000741	10.327,108	2.716,505

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160040034	93,267	22.500,000	90040000742	11.052,897	2.542,684
14160040035	98,171	22.500,000	90040000743	12.204,696	2.286,334
14160040036	81,133	22.500,000	90040000744	10.190,383	1.839,752
14160040037	176,893	22.500,000	90040000745	10.084,644	1.088,573
14160050001	257,672	22.500,000	90040000746	11.931,055	1.531,108
14160050002	247,261	22.500,000	90040000747	13.351,617	984,038
14160050003	77,300	22.500,000	90040000748	31.960,426	288,106
14160050004	206,753	22.500,000	90040000749	528,990	368,300
14160050005	97,564	22.500,000	90040000750	9.613,289	2.246,414
14160050006	207,625	22.500,000	90040000751	10.673,137	1.174,399
14160050007	397,961	22.500,000	90040000752	12.826,563	1.686,913
14160050008	137,563	22.500,000	90040000753	12.120,271	1.778,318
14160050009	208,106	22.500,000	90040000754	11.181,691	1.155,792
14160050010	120,958	22.500,000	90040000755	11.403,875	1.089,854
14160050011	131,402	22.500,000	90040000756	10.333,624	1.794,563
14160050012	139,686	22.500,000	90040000757	11.996,929	2.104,162
14160050013	60,141	22.500,000	90040000758	10.875,288	1.604,534
14160050014	71,601	22.500,000	90040000759	11.942,614	1.190,295
14160050017	456,565	22.500,000	90040000760	52.194,658	251,397
14160050018	171,656	22.500,000	90040000761	578,616	249,652
14160050019	180,468	22.500,000	90040000762	62.495,237	192,590
14160050020	174,819	22.500,000	90040000763	62.199,101	309,571
14160050021	80,888	22.500,000	90040000764	12.210,621	1.011,049
14160050022	58,870	22.500,000	90040000765	11.797,502	1.567,593
14160050023	458,496	22.500,000	90040000766	10.256,591	837,860
14160050024	240,706	22.500,000	90040000767	15.574,451	391,115
14160050025	46,634	22.500,000	90040000768	18.914,279	158,183
14160050026	113,004	22.500,000	90040000769	21.075,906	199,677
14160050027	57,362	22.500,000	90040000770	22.708,578	250,288
14160050028	48,926	22.500,000	90040000771	19.225,867	351,854
14160050029	101,460	22.500,000	90040000772	14.266,292	345,326
14160060001	215,427	22.500,000	90040000773	14.988,426	277,080
14160060003	1.215,063	22.500,000	90040000774	15.450,863	219,419
14160060004	350,948	22.500,000	90040000775	18.505,220	153,277
14160060005	118,306	22.500,000	90040000776	16.570,538	118,124
14160060006	445,566	22.500,000	90040000777	14.095,363	400,835
14160060007	175,314	22.500,000	90040000778	34.219,699	287,469
14160060008	145,662	22.500,000	90040000779	25.379,290	364,877
14160060014	159,529	22.500,000	90040000780	22.148,729	363,304
14160060015	147,492	22.500,000	90040000781	518,432	250,000
14160060016	168,874	22.500,000	90040000782	76.921,587	239,471
14160060017	114,563	22.500,000	90040000783	11.769,024	844,090
14160060018	235,132	22.500,000	90040000784	10.853,093	440,481
14160060019	197,207	22.500,000	90040000785	143.510,322	1.583,608
14160060020	219,152	22.500,000	90040000786	1.841,705	3.429,876



CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160060021	72,031	22.500,000	90040000787	2.262,770	1.609,425
14160060022	26,885	22.500,000	90040000788	1.435,927	601,116
14160060023	276,793	22.500,000	90040000789	893,845	1.493,378
14160060025	993,722	22.500,000	90040000790	206,126	1.586,246
14160070001	5.031,158	22.946,451	90040000791	181,863	2.250,000
14160070002	1.767,572	27.500,000	90040000792	510,135	2.187,041
14160070003	2.374,945	27.500,000	90040000793	24,488	1.750,000
14160070004	392,668	27.500,000	90040000794	2,460	2.250,000
14160070005	980,436	27.500,000	90040000795	61,788	1.750,000
14160070006	73,935	27.500,000	90040000796	65,413	900,000
14160070007	1.344,751	27.500,000	90040000797	764,837	1.153,204
14160070008	2.764,183	27.500,000	90040000798	9.500,778	863,933
14160070010	943,508	27.500,000	90040000799	9.005,694	543,892
14160070011	883,329	27.500,000	90040000800	88.702,541	380,430
14160070012	1.070,813	27.500,000	90040000801	292.059,474	52,860
14160070013	11.277,684	26.520,235	90040000802	514,280	2.730,949
14160070014	1.187,252	27.500,000	90040000803	741,921	1.735,294
14160070015	117,097	27.500,000	90040000805	1.732,647	1.358,638
14160080001	1.896,356	27.665,519	90040000807	2.474,800	17.500,000
14160080002	857,478	32.427,179	90040000814	1.943,517	2.504,165
14160080003	1.433,459	32.657,922	90040000823	393,861	900,000
14160080004	1.072,298	32.500,000	90040000824	764,235	900,000
14160080005	1.135,789	31.317,245	90040000825	350,467	900,000
14160080006	4.159,795	27.500,000	90040000826	645,563	22.500,000
14160090001	778,669	44.364,718	90040000827	4.429,781	17.500,000
14160090003	2.857,319	45.000,000	90040000828	606,478	938,434
14160090004	3.005,189	58.618,086	90040000829	3.654,583	9.892,336
14160090005	3.264,050	72.325,008	90040000830	3.886,376	8.353,360
14160090006	2.714,328	58.175,904	90040000832	134.635,338	2.910,427
14160090007	1.296,402	41.501,583	90040000833	555,704	1.084,600
14160090008	2.063,610	36.286,502	90040000834	3.221,445	1.233,906
14160090009	861,275	42.090,898	90040000840	1.232,538	2.250,000
14160110001	2.355,667	32.500,000	90040000842	1.671,904	2.150,584
14160110002	1.524,393	32.500,000	90040000843	8.232,302	2.276,546
14160110003	1.074,267	32.500,000	90040000844	563,789	1.357,604
14160110004	1.082,623	32.500,000	90040000845	7.200,214	1.140,543
14160110005	2.426,811	32.500,000	90040000848	76.405,979	9.083,430
14160110006	858,612	32.500,000	90040000850	1.845,313	10.299,459
14160110007	955,322	32.500,000	90040000851	1.580,755	1.750,000
14160110008	1.343,934	32.500,000	90040000852	244,309	2.534,827
14160110009	1.651,510	34.667,048	90040000853	951,895	1.986,064
14160110010	1.144,242	33.489,961	90040000854	1.140,180	1.750,000
14160110011	2.076,358	32.523,102	90040000855	4.940,735	726,653
14160110012	1.979,027	32.500,000	90040000856	7,193	500,000
14160110013	2.111,367	37.447,370	90040000857	43,043	500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160110014	1.750,665	35.417,474	90040000858	495,187	8.738,733
14160110015	1.439,672	32.650,910	90040000859	566,358	5.324,782
14160110016	2.981,243	40.342,888	90040000860	2,110	1.750,000
14160110017	2.609,789	51.926,472	90040000861	636,787	900,000
14160110018	2.740,936	67.746,970	90040000862	421,648	1.250,000
14160110020	3.037,570	55.475,536	90040000863	251,021	2.114,533
14160110021	2.917,163	44.226,873	90040000864	376,104	1.855,402
14160110022	3.184,299	38.594,450	90040000865	11,369	2.250,000
14160110025	1.982,601	85.158,565	90040000866	126,291	2.250,000
14160110026	953,098	84.432,911	90040000867	1.403,055	1.945,008
14160110027	1.089,101	83.396,765	90040000868	9.383,864	933,840
14160110028	1.422,350	93.635,329	90040000869	6.097,726	3.685,400
14160110029	803,844	96.355,110	90040000870	1.183,250	4.723,381
14160110030	525,107	89.525,538	90040000872	5.447,388	25,000
14160110031	1.461,675	85.435,520	90040000873	1.752,682	1.734,241
14160110033	2.740,690	95.099,274	90040000874	29,597	700,000
14160110034	2.071,173	102.327,635	90040000875	6.323,540	845,778
14160110036	291,452	95.000,000	90040000876	3.809,972	1.210,582
14160110038	3.122,444	88.758,873	90040000877	63.790,198	4.218,717
14160110043	968,558	82.793,624	90040000878	5.018,362	706,505
14160110044	974,692	83.233,973	90040000879	8.103,758	1.994,681
14160110045	855,826	75.000,000	90040000880	997.589,903	88,675
14160110046	1.024,514	75.000,000	90040000881	32.410,953	108,975
14160110047	1.128,308	73.126,687	90040000882	8.177,824	27,803
14160110048	12.116,640	54.209,042	90040000883	138.584,707	34,874
14160110049	1.162,417	44.808,653	90040000885	8.145,902	2.461,347
14160110050	1.038,251	45.000,000	90040000886	203,546	2.013,385
14160110053	826,257	37.500,000	90040000887	1.771,083	2.203,576
14160110054	818,027	37.500,000	90040000888	101,338	1.750,000
14160110055	837,252	37.407,845	90040000889	1.614,004	1.706,531
14160110056	898,027	37.500,000	90040000890	638,005	1.490,998
14160110057	1.256,837	37.072,471	90040000891	16.813,586	1.678,585
14160110058	2.816,346	33.569,669	90040000892	1.562,184	2.041,094
14160110059	810,597	32.500,000	90040000893	1.593,963	1.106,296
14160110060	675,323	32.500,000	90040000894	694,606	1.247,799
14160110061	881,077	32.500,000	90040000895	8.739,642	814,256
14160110062	915,674	32.500,000	90040000896	294,990	1.250,000
14160110063	1.772,305	32.500,000	90040000897	6.762,538	774,256
14160110064	846,543	32.500,000	90040000898	353,368	1.250,000
14160110065	836,224	32.375,282	90040000899	588.541,289	183,837
14160110066	942,189	32.485,949	90040000900	6,633	3.500,000
14160110067	919,989	32.477,607	90040000901	24,880	2.880,605
14160110068	933,677	31.946,855	90040000902	26,331	2.703,055
14160110069	995,607	27.500,000	90040000903	76,528	1.912,510
14160110070	895,283	27.567,383	90040000904	7,375	1.750,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160110071	1.787,753	27.518,434	90040000905	10,043	1.717,314
14160110072	1.131,511	28.705,246	90040000906	3.238,535	3.290,183
14160110073	842,778	29.660,113	90040000909	146.682,095	5.444,338
14160110074	4.446,240	32.500,000	90040000910	2.031,465	6.418,588
14160110075	902,153	32.064,247	90040000911	70.689,688	3.698,878
14160110076	954,674	32.500,000	90040000912	687,058	7.266,720
14160110078	296,177	32.500,000	90040000913	30,686	9.885,285
14160110079	437,635	95.000,000	90040000914	1.511,200	2.610,607
14160110080	74,931	85.000,000	90040000918	867.701,020	337,190
14160110081	3.757,836	93.441,474	90040000919	2.190,524	2.367,680
14160110082	3.589,014	94.376,081	90040000920	9.600,457	8.331,973
14160110084	8.249,181	62.807,257	90040000924	8.848,832	1.403,308
14160110085	2.361,781	69.839,929	90040000925	716,916	1.750,000
14160110086	144,003	45.000,000	90040000926	793,587	3.747,928
14160110087	1.072,234	45.000,000	90040000927	749,056	4.301,637
14160110088	91,414	44.986,186	90040000929	43.123,757	15.013,375
14160110089	1.013,826	37.792,375	90040000930	1.512,559	10.587,892
14160110090	289,517	42.601,771	90040000931	1.548,914	7.964,689
14160110091	82,257	37.500,000	90040000932	5.917,649	11.652,871
14160110092	541,271	31.025,818	90040000953	969,772	22.500,000
14160110093	65,226	32.500,000	90040000954	46,850	22.500,000
14160110094	98,638	32.500,000	90040000955	789,440	21.707,200
14160120008	1.576,660	28.412,776	90040010001	129,216	17.500,000
14160120011	691,162	27.500,000	90040010002	53,047	17.500,000
14160120012	1.229,373	28.284,113	90040010003	50,709	17.500,000
14160120013	797,006	32.500,000	90040010004	47,927	17.500,000
14160120014	2.273,166	31.347,131	90040010005	51,266	17.500,000
14160120015	3.651,970	31.830,210	90040010006	51,222	17.500,000
14160120016	822,167	27.500,000	90040010007	52,133	17.500,000
14160120017	921,292	27.500,000	90040010008	48,176	17.500,000
14160120020	1.227,988	27.500,000	90040010009	50,460	17.500,000
14160120021	1.441,650	27.500,000	90040010010	43,468	17.500,000
14160120022	1.135,419	27.500,000	90040010011	50,320	17.500,000
14160120025	1.064,114	27.500,000	90040010012	94,152	20.644,823
14160120026	946,118	27.500,000	90040010013	102,046	22.500,000
14160120027	382,245	27.500,000	90040010014	154,509	22.500,000
14160120037	788,198	31.183,105	90040010015	70,968	20.109,252
14160120038	2.356,733	27.500,000	90040010016	56,612	19.089,199
14160120039	1.173,761	32.499,891	90040010017	45,244	19.164,578
14160120040	131,037	30.262,556	90040010018	64,725	22.500,000
14160120041	877,982	31.935,639	90040010019	50,414	22.500,000
14160120042	6.407,783	27.500,000	90040010020	288,463	22.500,000
14160120043	1.769,396	27.765,610	90040010021	62,559	22.500,000
14160120044	790,508	29.984,964	90040010022	138,489	22.162,551
14160120045	1.435,058	27.500,000	90040010023	289,651	19.105,805

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14160120046	3.202,817	26.653,609	90040010024	314,968	17.500,000
14160130001	6.882,187	30.678,759	90040010025	65,441	17.500,000
14160130005	1.164,656	44.089,015	90040010026	58,636	17.500,000
14160130006	2.259,251	49.700,267	90040010027	102,169	17.500,000
14160130007	1.222,444	63.634,837	90040010028	38,201	17.500,000
14160130008	1.052,364	73.631,489	90040010029	55,827	17.500,000
14160130013	616,914	103.588,874	90040010030	61,610	17.500,000
14160130015	1.625,130	94.748,218	90040010031	290,457	17.500,000
14160130020	950,785	47.582,704	90040010032	45,363	17.500,000
14160130021	1.734,553	41.065,419	90040010033	345,218	17.714,774
14160130022	1.209,170	36.762,582	90049990001	1.845,468	4.175,786
14160130023	1.974,868	32.555,926	90049990002	1.402,850	2.780,049
14160130024	461,260	32.500,000	90049990003	5.895,669	1.754,533
14160130025	465,222	32.500,000	90049990004	6.425,266	440,558
14160130026	923,457	29.677,174	90049990008	604,100	7.354,585
14160130027	4.699,110	35.878,479	90049990009	1.661,625	3.830,039
14160130030	2.236,986	65.968,272	90049990010	671,605	1.750,000
14160130031	43,130	68.546,861	90770010001	21.833,371	10.653,201
14160130032	381,964	79.992,618	90770010002	23.151,556	10.156,959
14160130035	383,601	80.889,932	90770010003	3.164,216	6.867,001
14160130036	11.712,856	91.127,336	90770010004	314,495	5.080,000
14160130037	200,397	95.798,405	90770010005	2.301,374	6.430,324
14160140001	8.120,516	26.343,285	90770010006	678,773	5.323,444
14160140002	566,637	22.954,359	90770010007	421,781	5.909,626
14160140003	2.764,914	22.500,000	90770010008	504,032	7.339,713
14160140004	7.423,647	22.594,538	90770010009	453,403	7.052,196
14160150001	1.281,105	33.443,702	90770010010	410,400	8.000,000
14160150003	1.846,964	34.868,216	90770010011	113,130	7.774,100
14160150004	2.479,822	33.945,259	90770010012	3.723,248	4.579,545
14160150005	4.408,956	32.500,000	90770010013	9.690,849	5.648,456
14160150006	2.082,727	32.500,000	90770010014	35.696,377	9.495,867
14160150007	2.156,468	32.403,406	90770010018	2.956,444	9.662,588
14160150008	4.053,910	35.964,382	90770010019	43.447,556	16.938,759
14160150009	929,550	38.396,526	90770010020	2.853,090	9.963,385
14160150010	1.161,647	44.732,993	90770010021	3.083,364	7.884,527
14160150011	989,527	39.699,274	90770010022	2.626,212	5.564,733
14160150012	2.634,343	40.761,346	90770010023	2.434,514	10.668,033
14160150013	1.722,456	33.742,326	90770010024	3.367,146	10.995,025
14160150014	1.853,436	37.003,039	90770010029	10.048,123	17.500,000
14160150015	1.977,607	32.500,000	90770010030	1.652,572	21.788,426
14160150016	286,552	30.310,836	90770010031	26.767,734	23.327,231
14160150047	109,890	37.500,000	90770010033	13.652,350	27.441,973
14160150048	1.536,559	34.481,932	90770010035	2.419,879	25.313,960
14160160001	265,460	32.500,000	90770010036	516,491	23.685,384
14169990001	112,164	78.644,199	90770010037	421,350	27.500,000

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14169990002	8,349	45.000,000	90770010038	330,607	27.354,362
14169990008	1,660	75.000,000	90770010039	305,155	25.663,889
14169990009	3,667	75.000,000	90770010041	97,234	17.500,000
14169990010	1,955	75.000,000	90770010042	1.210,533	27.496,962
14169990011	12,297	66.048,509	90770010044	34.338,200	13.261,814
14169990012	227,842	89.130,908	90770010045	1.554,188	20.114,389
14169990013	278,918	30.177,375	90770010046	1.412,103	17.504,695
14169990014	29,808	37.500,000	90770010047	794,550	17.500,000
14169990015	5,938	39.922,641	90770010048	853,087	17.497,029
14169990016	127,804	95.000,000	90770010049	1.293,806	15.885,719
14169990018	4.327,298	23.378,355	90770010050	1.502,004	13.720,588
14169990019	1.168,972	54.893,291	90770010051	8.003,034	18.163,976
14169990020	20,305	75.000,000	90770010053	7.280,642	16.227,762
14169990021	44,763	75.000,000	90770010054	4.479,822	14.350,403
14169990022	13,255	75.000,000	90770010055	7.371,889	12.398,040
14169990023	2,996	75.000,000	90770010056	1.756,998	11.485,123
14169990024	8,426	75.000,000	90770010057	2.033,113	11.448,465
14169990025	166,439	31.149,227	90770010058	4.470,352	12.142,174
14169990026	1.240,481	23.406,522	90770010059	947,459	10.000,000
14169990027	308,064	26.975,994	90770010060	2.077,604	10.000,000
14169990028	47,127	32.500,000	90770010061	1.440,834	10.000,000
14170010003	16.491,373	35.278,333	90770010062	1.535,422	10.000,000
14170010004	15.375,708	33.343,978	90770010063	3.587,666	9.883,250
14170010008	1.567,137	29.800,887	90770010064	1.417,665	8.044,064
14170010010	605,145	32.500,000	90770010065	1.211,010	8.044,342
14170010011	657,255	32.500,000	90770010066	1.111,955	8.001,197
14170010012	1.069,816	35.442,218	90770010067	3.257,492	8.439,364
14170010013	1.241,951	33.061,786	90770010068	5.847,635	11.182,558
14170010014	963,743	32.500,000	90770010069	1.915,347	16.251,638
14170010015	810,802	32.489,052	90770010070	984,516	17.500,000
14170010016	668,870	30.561,638	90770010071	3.370,827	22.500,000
14170010017	925,312	31.270,223	90770010072	4.683,668	22.500,000
14170010018	2.120,522	32.375,920	90770010073	1.769,076	22.500,000
14170010019	1.540,192	28.444,613	90770010075	2.838,737	17.500,000
14170010020	1.657,974	27.500,000	90770010078	13.119,547	8.757,642
14170010023	1.596,827	32.470,923	90770010081	3.275,719	22.500,000
14170010024	2.400,602	32.500,000	90770010083	7.406,648	22.500,000
14170010025	1.173,841	32.500,000	90770010084	7.084,977	22.500,000
14170010026	4.175,757	32.500,000	90770010085	4.261,909	22.500,000
14170010027	1.738,468	32.059,982	90770010086	2.845,797	22.500,000
14170010028	1.733,666	30.202,348	90770010087	3.594,921	22.500,000
14170010029	1.267,833	31.364,566	90770010088	2.732,186	22.500,000
14170010030	2.344,351	27.500,000	90770010089	4.742,962	22.500,000
14170010031	915,978	27.500,000	90770010090	2.949,405	22.500,000
14170010032	881,995	27.500,000	90770010091	2.663,113	19.653,020

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14170010033	317,651	27.500,000	90770010092	2.381,175	17.500,000
14170010034	2.547,830	27.500,000	90770010093	2.296,246	17.500,000
14170010035	690,017	27.500,000	90770010094	1.736,621	17.489,115
14170010036	71,191	27.500,000	90770010095	1.640,133	17.302,580
14170010037	89,516	27.500,000	90770010096	1.051,120	17.500,000
14170010038	76,849	27.500,000	90770010097	644,919	17.500,000
14170010039	60,576	27.500,000	90770010098	326,098	20.226,252
14170010040	71,683	27.500,000	90770010099	735,849	26.515,248
14170010041	73,710	27.500,000	90770010100	28.976,482	25.963,702
14170010042	40,540	27.500,000	90770010101	1.895,774	22.500,000
14170010043	53,839	27.500,000	90770010102	2.997,842	20.264,553
14170010044	43,829	27.500,000	90770010103	2.266,468	8.538,718
14170010045	102,711	27.500,000	90770010104	55.564,030	13.958,916
14170010046	120,161	27.500,000	90770010106	893,917	22.500,000
14170010047	125,764	27.500,000	90770010107	287,543	22.500,000
14170010048	630,993	27.500,000	90770010108	75,312	22.500,000
14170010049	56,843	27.500,000	90770010110	413,171	17.500,000
14170010050	59,076	27.500,000	90770010111	54.625,014	25.523,567
14170010051	88,245	27.500,000	90770010112	850,945	16.397,418
14170010052	187,711	27.654,976	90770010113	7.865,890	15.471,991
14170010053	64,689	27.500,000	90770010114	6.758,082	11.360,534
14170010054	117,314	30.743,020	90770010115	55.074,185	17.709,211
14170010055	69,098	32.374,723	90770010116	1.867,893	17.500,000
14170010056	67,479	32.500,000	90770010117	5.166,211	22.500,000
14170010058	74,637	30.702,903	90779990001	191,579	22.500,000
14170010059	125,525	27.500,000	90779990002	2.987,331	7.668,920
14170010060	82,512	27.500,000	90820010001	24.603,550	1.148,550
14170010061	129,510	32.500,000	90820010002	1.664,419	1.555,204
14170010062	105,630	32.500,000	90820010003	1.590,593	1.250,038
14170010063	56,882	32.500,000	90820010004	2.022,425	1.251,211
14170010064	291,879	28.657,290	90820010005	1.290,576	1.250,000
14170010065	73,082	27.500,000	90820010006	2.271,878	1.183,544
14170010067	183,471	27.500,000	90820010007	3.184,289	1.014,251
14170010068	31,315	27.500,000	90820010008	3.149,793	794,369
14170010069	160,069	28.166,923	90820010009	17.090,353	860,287
14170010070	191,717	28.672,060	90820010010	6.306,626	788,249
14170010071	386,393	29.014,380	90820010011	13.622,704	580,721
14170010072	18,658	32.500,000	90820010012	9.329,885	498,844
14170010073	21,653	32.500,000	90820010013	5.453,215	500,000
14170010074	121,135	31.455,397	90820010014	5.751,163	451,767
14170010075	143,086	27.652,002	90820010015	10.161,921	486,363
14170010077	43,688	27.500,000	90820010016	14.008,294	334,462
14170010078	173,336	27.500,000	90820010017	16.870,969	646,269
14170010079	197,126	37.500,000	90820010018	2.130,655	900,000
14170010080	80,223	37.500,000	90820010019	17.202,506	779,211

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14170010081	143,274	27.681,929	90820010020	16.249,434	694,718
14170010082	208,089	27.500,000	90820010021	1.543,269	1.250,000
14170010083	128,099	32.273,569	90820010022	2.915,873	1.096,062
14170010084	36,377	32.500,000	90820010023	15.910,860	1.247,542
14170010085	61,794	27.553,395	90820010024	16.470,123	712,761
14170010086	56,539	28.779,653	90820010025	20.221,456	265,984
14170010087	3.194,848	28.222,381	90820010026	5.975,177	774,535
14170010091	55,435	27.500,000	90820010027	10.917,145	968,866
14170010094	258,808	36.375,486	90820010028	2.558,528	1.250,000
14170010095	360,388	32.500,000	90820010029	18.127,047	1.902,726
14170010096	279,547	34.370,173	90820010030	15.908,543	1.385,083
14170010097	500,678	37.500,000	90820010031	615,112	1.250,000
14170010098	594,850	39.462,439	90820010032	7.644,303	840,144
14170010099	40.659,572	35.570,145	90820010033	11.079,142	401,683
14170010100	56,740	27.500,000	90820010034	1.051,318	900,000
14170010101	95,295	32.500,000	90820010035	430,346	1.451,733
14170010102	747,947	32.500,000	90820020001	10.641,150	301,549
14170020001	1.607,589	34.130,463	90820020002	3.749,301	350,040
14170020002	1.162,669	32.500,000	90820020003	9.948,628	225,874
14170020003	1.334,805	32.560,217	90820020004	690,900	142,822
14170020004	2.465,227	37.283,315	90820030001	6.560,893	116,001
14170020005	2.261,827	37.500,000	90820030002	6.401,696	210,213
14170030001	3.168,399	32.613,858	90820030003	23.392,208	253,618
14170030002	2.847,522	32.881,350	90820030004	4.701,541	170,153
14170030003	1.595,267	37.500,000	90820030005	6.354,110	178,419
14170030007	3.132,951	34.766,081	90820030006	6.376,775	250,000
14170030008	6.944,467	35.875,388	90820030007	6.504,911	250,000
14170030012	3.708,537	51.266,847	90820040001	4.379,523	339,514
14170030013	1.449,767	66.777,230	90820040002	7.966,787	250,000
14170030014	1.904,308	66.973,807	90820040003	5.711,494	159,982
14170030019	2.777,886	89.665,584	90820040004	4.011,255	232,548
14170030020	16.457,349	56.686,446	90820040005	2.783,312	250,000
14170030021	271,915	45.000,000	90820040006	3.309,563	249,780
14170030022	369,302	68.002,167	90829990001	112,670	186,071
14170030023	1.293,693	47.914,765	90829990002	1.822,933	320,627
14170030024	471,910	64.956,367	90829990003	496,768	264,533
14170030026	11.162,032	37.223,653	90829990004	693,353	631,628
14170030034	3.093,004	35.258,257	90829990005	658,601	1.189,732
14170030035	204,797	32.500,000	90829990006	478,980	1.250,000
14170030036	40,971	32.500,000	90829990007	532,348	1.250,000
14170030037	8,390	32.500,000	90829990008	21,961	1.250,000
14170030038	1.879,291	76.693,042	90830010001	11.274,956	116,108
14170030039	2.129,059	99.032,567	90830010002	130.542,681	176,701
14170030043	6.805,953	38.686,560	90830010003	9.847,109	250,887
14170030044	2.939,345	37.500,000	90830020001	5.218,651	644,519

CBML	Area del predio	BTU	CBML	Area del predio	BTU
14170030046	19.475,748	95.943,843	90830020002	4.378,237	595,689
14170030047	475,965	37.500,000	90830020003	495.946,744	411,314
14170030048	1.307,485	37.500,000	90830020004	36.058,187	1.036,082
14170030049	300,158	37.500,000	90830020007	2.142,735	721,151
14170030050	7.167,960	37.848,776	90830020008	64,872	700,000
14170030051	2.436,481	42.903,769	90830020009	4.348,705	2.245,178
14170030053	634,688	41.532,269	90830020010	2.793,367	1.875,558
14170030054	6.355,051	39.283,148	90830020011	1.271,112	1.610,293
14170030056	3,136	37.500,000	90830020012	236,761	1.250,000
14170030057	3.512,999	42.487,161	90830020014	228,856	900,000
14170030058	300,782	41.297,653	90830020015	520,182	900,000
14170030059	1.007,575	34.007,882	90830020016	735,813	1.217,057
14170030060	2.583,062	34.428,376	90830020018	267,833	700,000
14170040001	27,189	95.000,000	90830020019	774,124	883,680
14170050001	1.508,306	44.999,949	90830020020	365,006	700,000
14170050002	862,393	45.000,000	90830020024	53.898,107	1.086,136
			90830020025	362,245	1.645,199
			Total	28.926.092,823	



## **Anexos 2**

### **Cuadros del modelo financiero**

**DETALLE DE LAS OBRAS (Pesos constantes de septiembre de 2014)**

Precios de:

**sep-2014**

No. Obra	Descripción de la Obra	Concepto	Valor total	Fecha ref.	Valor a ejecutar	TOTAL
1	Segunda Calzada Avenida 34 entre la Av 43A y la carretera Las Palmas	Predios	-		-	180.712.749.758
		Predios F	5.318.078.418	agosto-2014	5.335.488.423	
		Predios	-		-	
		Predios F	-		-	
		Predios	37.201.113.772	agosto-2014	37.322.900.538	
		Predios F	-		-	
		Obras	19.808.496.411	junio-2013	20.472.099.271	
		Obras	2.701.158.602	junio-2013	2.791.649.901	
		Obras	94.951.353.361	junio-2013	98.132.311.085	
		Interventoría	2.873.236.362	junio-2013	2.969.492.424	
		Interventoría	391.804.958	junio-2013	404.930.785	
		Interventoría	11.394.162.403	junio-2013	11.775.877.330	
		Diseños	1.508.000.000	septiembre-2014	1.508.000.000	
		1	Prolongación de la Loma de Los Balsos hasta la Transversal Superior	Predios	-	
Predios F	11.202.170.749			septiembre-2014	11.202.170.749	
Obras	6.393.827.766			enero-2014	6.521.073.317	
Interventoría	898.721.595			enero-2014	916.607.332	
Diseños	263.381.012			septiembre-2014	263.381.012	
1	Prolongación de la Loma Los Parra en doble calzada entre la Av. El Poblado y la carrera 43D - <b>Etapas Cr 43C - Carrera 43D</b>	Predios	-		-	3.102.829.604
		Predios F	-		-	
		Obras	2.631.110.379	septiembre-2014	2.631.110.379	
		Interventoría	232.953.566	septiembre-2014	232.953.566	
		Diseños	238.765.659	septiembre-2014	238.765.659	
1	Continuidad de la vía Linares a la calle 10, puente sobre la Quebrada La Chacona o Sanín	Predios	-		-	1.580.065.733
		Predios F	-		-	
		Obras	1.286.885.788	septiembre-2014	1.286.885.788	
		Interventoría	200.361.650	septiembre-2014	200.361.650	
		Diseños	92.818.295	septiembre-2014	92.818.295	
1	Conexión de la calle 7 con la vía de acceso Urb. Montes Claros	Predios	-		-	2.287.619.492
		Predios F	446.908.462	septiembre-2014	446.908.462	
		Obras	1.558.920.773	julio-2014	1.566.619.693	
		Interventoría	154.992.240	julio-2014	155.757.688	
		Diseños	118.333.648	septiembre-2014	118.333.648	
1	Apertura de la vía Linares entre las Lomas de Los Balsos y Los González. <b>No incluye el tramo entre Los González HASTA Qda. La Volcana, ni el puente sobre La Volcana.</b>	Predios	-		-	2.360.370.077
		Predios F	-		-	
		Obras	1.960.909.732	septiembre-2014	1.960.909.732	
		Interventoría	183.976.400	septiembre-2014	183.976.400	
		Diseños	215.483.945	septiembre-2014	215.483.945	
1	Conexión de la Carrera 43C/D entre calles 11 y 11A Barrio Manila	Predios	-		-	1.141.458.316
		Predios F	-		-	
		Obras	928.745.742	septiembre-2014	928.745.742	
		Interventoría	167.355.720	septiembre-2014	167.355.720	
		Diseños	45.356.854	septiembre-2014	45.356.854	
1	Conexión de la carrera 43C entre las calles 8 y 9, Barrio Astorga	Predios	-		-	5.093.038.950
		Predios F	3.842.496.850	septiembre-2014	3.842.496.850	
		Obras	1.049.172.379	septiembre-2014	1.049.172.379	
		Interventoría	157.885.860	septiembre-2014	157.885.860	
		Diseños	43.483.861	septiembre-2014	43.483.861	
1	Conexión de la carrera 43C entre las calles 7 y transversal 6, puente sobre la quebrada la Presidenta	Predios	-		-	1.889.880.200
		Predios F	-		-	
		Obras	1.559.769.394	septiembre-2014	1.559.769.394	
		Interventoría	254.514.302	septiembre-2014	254.514.302	
		Diseños	75.596.504	septiembre-2014	75.596.504	
1	Prolongación de la carrera 37A hasta la carretera Las Palmas.	Predios	3.205.320.000	agosto-2014	3.215.813.384	7.197.928.467
		Predios F	-		-	
		Obras	3.442.365.592	agosto-2014	3.450.855.394	
		Interventoría	413.083.871	agosto-2014	414.102.647	
		Diseños	117.157.042	septiembre-2014	117.157.042	
1	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los Balsos	Predios	-		-	14.101.926.028
		Predios F	2.281.908.600	septiembre-2014	2.281.908.600	
		Obras	10.157.165.134	enero-2014	10.359.306.031	
		Interventoría	1.172.748.864	enero-2014	1.196.088.103	
		Diseños	264.623.294	septiembre-2014	264.623.294	
1	Prolongación de la Loma Los Parra a una calzada entre Transv Inferior y la carrera 29D	Predios	8.240.394.000	agosto-2014	8.267.370.906	15.976.283.012
		Predios F	-		-	
		Obras	5.633.766.980	mayo-2009	6.578.106.502	
		Interventoría	676.052.038	mayo-2009	789.372.780	
		Diseños	341.432.824	septiembre-2014	341.432.824	
1	Prolongación de la Carrera 15 (Sector San Lucas) hasta la Calle 20C Sur	Predios	885.968.000	agosto-2014	888.868.429	4.804.779.161
		Predios F	-		-	
		Obras	2.889.608.327	junio-2009	3.380.704.611	
		Interventoría	346.752.999	junio-2009	405.684.553	
		Diseños	129.521.568	septiembre-2014	129.521.568	
1	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Loma de Los Balsos	Predios	-		-	22.010.546.211
		Predios F	5.538.675.602	septiembre-2014	5.538.675.602	
		Obras	14.393.947.323	enero-2014	14.680.405.737	
		Interventoría	1.430.577.424	enero-2014	1.459.047.789	
		Diseños	332.417.082	septiembre-2014	332.417.082	
1	Construcción de la lateral norte de la Q. Zúñiga, entre la Av. El Poblado y la vía Regional del Sistema Vial del Río. <b>Etapas de Av. Las Vegas a la vía Regional del Sistema Vial del Río.</b>	Predios	-		-	2.257.806.025
		Predios F	-		-	
		Obras	1.959.431.949	septiembre-2014	1.959.431.949	
		Interventoría	241.374.076	septiembre-2014	241.374.076	
		Diseños	57.000.000	septiembre-2014	57.000.000	
1	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Vía El Tesoro	Predios	-		-	8.485.515.877
		Predios F	262.592.429	septiembre-2014	262.592.429	
		Obras	7.108.854.694	enero-2014	7.250.330.218	
		Interventoría	702.933.030	enero-2014	716.922.318	
		Diseños	255.670.911	septiembre-2014	255.670.911	

1	1	19	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Calle 10	Predios	2.012.690.300	agosto-2014	2.019.279.324	17.995.471.916
	1			Predios F			-	
	1			Obras	11.804.760.032	diciembre-2009	13.977.283.052	
	1			Interventoría	1.416.571.204	diciembre-2009	1.677.273.966	
	1			Diseños	321.635.574	septiembre-2014	321.635.574	
1	1	20	Mejoramiento Loma de Los Mangos entre Carreras 27 y 20	Predios	1.900.962.000	agosto-2014	1.907.185.255	7.998.611.528
	1			Predios F			-	
	1			Obras	5.129.541.492	septiembre-2013	5.272.880.637	
	1			Interventoría	615.544.979	septiembre-2013	632.745.676	
	1			Diseños	185.799.960	septiembre-2014	185.799.960	
0	1	21	Construcción lateral sur Quebrada La Presidenta	Predios	604.000.000	enero-2010	-	-
	1			Predios F			-	
	1			Obras	1.303.727.537	abril-2009	-	
	1			Interventoría	156.447.304	abril-2009	-	
	1			Diseños	144.602.285	septiembre-2014	-	
1	1	22	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con Calle 10	Predios	32.000.000	agosto-2014	32.104.760	11.011.591.284
	1			Predios F	606.233.500	septiembre-2014	606.233.500	
	1			Obras	8.904.079.019	enero-2014	9.081.281.860	
	1			Interventoría	981.679.000	enero-2014	1.001.215.699	
	1			Diseños	290.755.466	septiembre-2014	290.755.466	
1	1	23	Loma los Parra entre la avenida 34 y la carrera 43A	Predios	14.367.425.400	agosto-2014	14.414.460.612	24.404.313.237
	1			Predios F			-	
	1			Obras	8.500.552.455	marzo-2014	8.627.118.511	
	1			Interventoría	1.020.066.295	marzo-2014	1.035.254.221	
	1			Diseños	327.479.893	septiembre-2014	327.479.893	
1	1	24	Paso a desnivel de la carretera El Tesoro con la Vía Linares (Carrera 29D)	Predios	1.290.751.000	agosto-2014	1.294.976.583	4.540.379.163
	1			Predios F			-	
	1			Obras	2.377.684.878	agosto-2009	2.792.897.465	
	1			Interventoría	285.322.185	agosto-2009	335.147.696	
	1			Diseños	117.357.419	septiembre-2014	117.357.419	
0	1	25	Peatonalización Parque Lleras	Predios	-	enero-2010	-	-
	1			Predios F			-	
	1			Obras	3.889.959.027	enero-2010	-	
	1			Interventoría	466.795.083	enero-2010	-	
	1			Diseños	60.000.000	septiembre-2014	-	
1	1	26	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los Parra	Predios	6.309.405.000	agosto-2014	6.330.060.350	19.704.862.627
	1			Predios F			-	
	1			Obras	11.405.328.826	marzo-2014	11.575.144.552	
	1			Interventoría	1.368.639.459	marzo-2014	1.389.017.346	
	1			Diseños	410.640.379	septiembre-2014	410.640.379	
1	1	27	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los González	Predios	10.164.358.475	agosto-2014	10.197.633.940	29.708.426.676
	1			Predios F			-	
	1			Obras	16.803.517.263	marzo-2014	17.053.707.461	
	1			Interventoría	2.016.422.072	marzo-2014	2.046.444.895	
	1			Diseños	410.640.379	septiembre-2014	410.640.379	
0	1	28	Andenes	Predios	-	enero-2010	-	-
	1			Predios F			-	
	1			Obras	15.000.000.000	enero-2010	-	
	1			Interventoría	1.800.000.000	enero-2010	-	
	1			Diseños	207.654.440	septiembre-2014	-	
1	1	29	Prolongación de la Loma Los Parra en doble calzada entre la Av. El Poblado y la carrera 43D - <b>Etapas Cr 43A - Carrera 43C</b>	Predios		agosto-2014	-	8.361.956.978
	1			Predios F	4.174.711.013	septiembre-2014	4.174.711.013	
	1			Obras	3.729.414.726	agosto-2014	3.738.612.469	
	1			Interventoría	447.529.767	agosto-2014	448.633.496	
	1			Diseños			-	
1	1	30	Semaforos Linares con Loma Los González	Predios			-	634.362.556
	1			Predios F			-	
	1			Obras	566.395.139	septiembre-2014	566.395.139	
	1			Interventoría	67.967.417	septiembre-2014	67.967.417	
	1			Diseños			-	
1	1	31	Construc. lateral norte de la Q. Zúñiga, entre Av. El Poblado y vía Regional del Sist. Vial del Río. <b>Etapas de Av. El Poblado - Av. Las Vegas.</b>	Predios			-	1.894.552.661
	1			Predios F	835.501.213	septiembre-2014	835.501.213	
	1			Obras	943.255.328	agosto-2014	945.581.650	
	1			Interventoría	113.190.639	agosto-2014	113.469.798	
	1			Diseños			-	

## Valor de las obras - Etapas

### DETALLE DE LAS OBRAS (Pesos constantes de septiembre de 2014)

ID	Descripción	Diseños	Predios	Construcción	Interventoría	Total	Etapas
1	Segunda Calzada Avenida 34 entre la Av 43A y la carretera Las Palmas	1.508.000.000	42.658.388.961	121.396.060.258	15.150.300.539	180.712.749.758	100,00%
2	Accesos puente calle 4sur. Sector El Poblado	-	-	-	-	-	
3	Prolongación de la Loma de Los Balsos hasta la Transversal Superior	263.381.012	11.202.170.749	6.521.073.317	916.607.332	18.903.232.411	
4	Prolongación de la Loma Los Parra en doble calzada entre la Av. El Poblado y la carrera 43D	238.765.659	-	2.631.110.379	232.953.566	3.102.829.604	
5	Continuidad de la vía Linares a la calle 10, puente sobre la Quebrada La Chacona o Sanín	92.818.295	-	1.286.885.788	200.361.650	1.580.065.733	
6	Conexión de la calle 7 con la vía de acceso Urb. Montes Claros	118.333.648	446.908.462	1.566.619.693	155.757.688	2.287.619.492	
7	Apertura de la vía Linares entre las Lomas de Los Balsos y Los González	215.483.945	-	1.960.909.732	183.976.400	2.360.370.077	
8	Conexión de la Carrera 43C/D entre calles 11 y 11A Barrio Manila	45.356.854	-	928.745.742	167.355.720	1.141.458.316	
9	Conexión de la carrera 43C entre las calles 8 y 9, Barrio Astorga	43.483.861	3.842.496.850	1.049.172.379	157.885.860	5.093.038.950	
10	Conexión de la carrera 43C entre las calles 7 y transversal 6, puente sobre la quebrada la Presidenta	75.596.504	-	1.559.769.394	254.514.302	1.889.880.200	
11	Prolongación de la Calle 18B Sur (Sector Los Tanques)	-	-	-	-	-	
12	Prolongación de la carrera 37A hasta la carretera Las Palmas.	117.157.042	3.215.813.384	3.450.855.394	414.102.647	7.197.928.467	
13	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los Balsos	264.623.294	2.281.908.600	10.359.306.031	1.196.088.103	14.101.926.028	
14	Prolongación de la Loma Los Parra a una calzada entre Transv Inferior y la carrera 29D	341.432.824	8.267.370.906	6.578.106.502	789.372.780	15.976.283.012	
15	Prolongación de la Carrera 15 (Sector San Lucas) hasta la Calle 20C Sur	129.521.568	888.868.429	3.380.704.611	405.684.553	4.804.779.161	
16	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Loma de Los Balsos	332.417.082	5.538.675.602	14.680.405.737	1.459.047.789	22.010.546.211	
17	Construcción de la lateral norte de la Q. Zúñiga, entre la Av. El Poblado y la vía Regional del Sistema Vial del Río.	57.000.000	-	1.959.431.949	241.374.076	2.257.806.025	
18	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Vía El Tesoro	255.670.911	262.592.429	7.250.330.218	716.922.318	8.485.515.877	
19	Paso a desnivel de la Transversal Superior con la Calle 10	321.635.574	2.019.279.324	13.977.283.052	1.677.273.966	17.995.471.916	
20	Mejoramiento Loma de Los Mangos entre Carreras 27 y 20	185.799.960	1.907.185.255	5.272.880.637	632.745.676	7.998.611.528	
21	Construcción lateral sur Quebrada La Presidenta	-	-	-	-	-	
22	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con Calle 10	290.755.466	638.338.260	9.081.281.860	1.001.215.699	11.011.591.284	
23	Loma los Parra entre la avenida 34 y la carrera 43A	327.479.893	14.414.460.612	8.627.118.511	1.035.254.221	24.404.313.237	
24	Paso a desnivel de la carretera El Tesoro con la Vía Linares (Carrera 29D)	117.357.419	1.294.976.583	2.792.897.465	335.147.696	4.540.379.163	
25	Peatonalización Parque Lleras	-	-	-	-	-	
26	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los Parra	410.640.379	6.330.060.350	11.575.144.552	1.389.017.346	19.704.862.627	
27	Paso a desnivel de la Transversal Inferior con La Loma de Los González	410.640.379	10.197.633.940	17.053.707.461	2.046.444.895	29.708.426.676	
28	Andenes	-	-	-	-	-	
29	Prolongación de la Loma Los Parra en doble calzada entre la Av. El Poblado y la carrera 43D - Etapa Cr 43A - Carrera 43C	-	4.174.711.013	3.738.612.469	448.633.496	8.361.956.978	
30	Semaforos Linares con Loma Los González	-	-	566.395.139	67.967.417	634.362.556	
31	Construc. lateral norte de la Q. Zúñiga, entre Av. El Poblado y vía Regional del Sist. Vial del Río. Etapa de Av. El Poblado - Av. Las Vegas.	-	835.501.213	945.581.650	113.469.798	1.894.552.661	
32	PROVISION PREDIOS	-	-	-	-	-	
33	Obra adicional 2	-	-	-	-	-	
34	Obra adicional 3	-	-	-	-	-	
35	Obra adicional 4	-	-	-	-	-	
36	Obra adicional 5	-	-	-	-	-	
37	Obra adicional 6	-	-	-	-	-	
38	Obra adicional 7	-	-	-	-	-	
NE/CA	Negociaciones especiales y compensaciones Ambientales	-	4.789.171.908	2.683.697.531	-	7.472.869.439	
<b>Total</b>		<b>6.163.351.569</b>	<b>125.206.512.829</b>	<b>262.874.087.451</b>	<b>31.389.475.537</b>	<b>425.633.427.385</b>	<b>425.633.4</b>

PRINCIPALES VARIABLES MACROECONÓMICAS	Promedio	IMPUESTOS	Promedio
Meta IPC	2,92%	Impuesto de renta	33,00%
DTF (EA)	4,63%	Renta Presuntiva	3,00%
Tasa (EA) para créditos	7,18%	IVA	16,00%
Tasa para financiar Cobro Valorización (contribuyentes)	8,66%	Industria y Comercio (% del ingreso)	0,97%
Tasa financiera para predios financiados	7,18%	Gravámen a los movimientos financieros	0,40%
Crecimiento vegetativo costo de la tierra (EA)	4,00%	Contribución Especial	5,00%

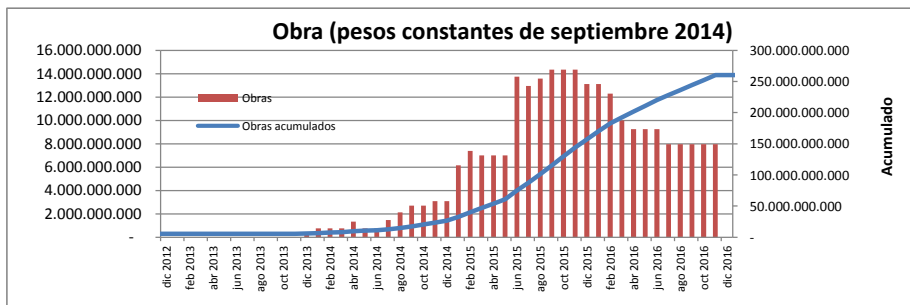
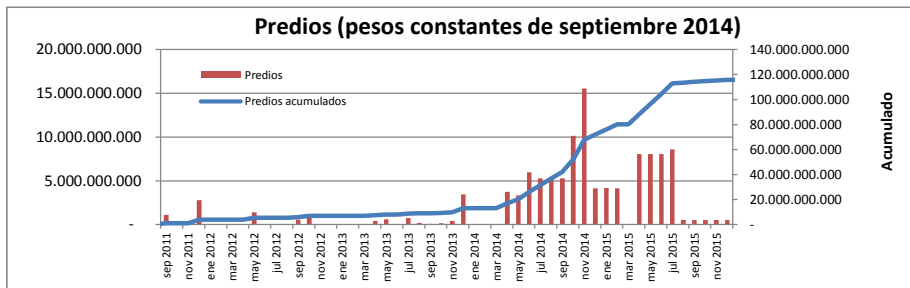
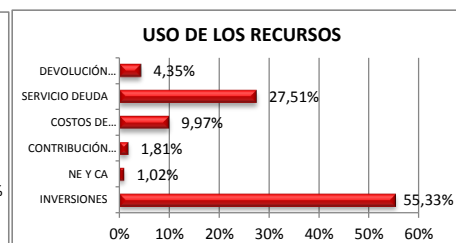
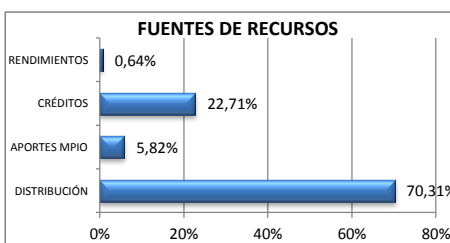
VNP del Proyecto a precios de septiembre 2014 **\$ 494.930.717.990**

INGRESOS POR VALORIZACIÓN	Etapa 1 (\$ de sep/2014)		Etapa 2 (\$ de sep/2014)	
Presupuesto de Distribución	458.362.761.892		0	
<b>Total Ingresos por Valorización</b>	<b>458.362.761.892</b>			
Forma de pago	Etapa 1	Descto (%)	Etapa 2	Descto (%)
Pagan de contado	10%	6,0%	10%	8,0%
Difieren el pago a un año	8%	0,0%	8%	0,0%
Difieren el pago a dos años	12%	0,0%	12%	0,0%
Difieren el pago a tres años	15%	0,0%	15%	0,0%
Difieren el pago a cuatro años	15%	0,0%	15%	0,0%
Difieren el pago a cinco años	20%	0,0%	20%	0,0%
Difieren el pago a seis años	20%	0,0%	20%	0,0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>0,6%</b>	<b>100%</b>	<b>0,8%</b>

**RESUMEN CRÉDITOS (millones de pesos corrientes)**

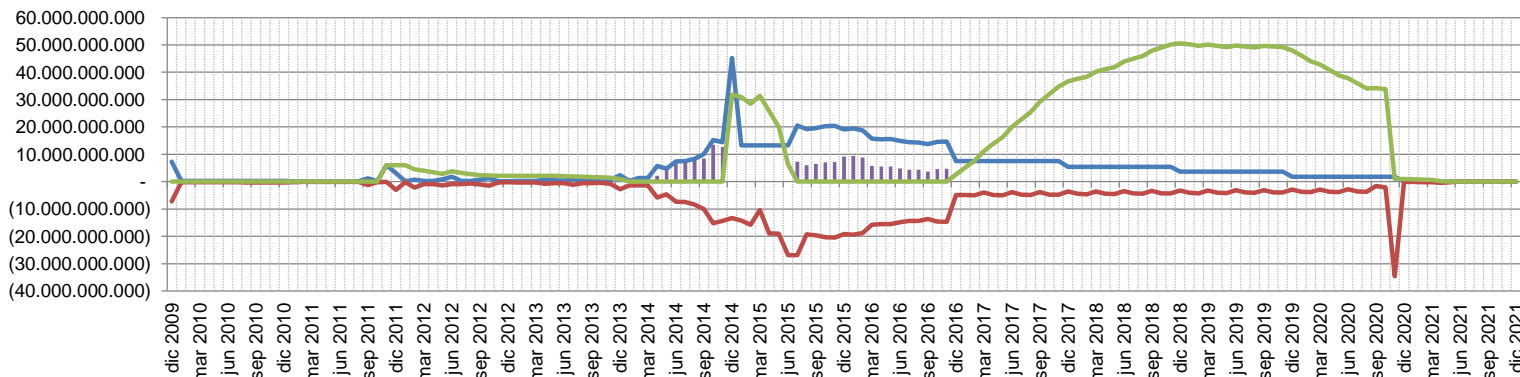
AÑO	DESEMBOLSO	AMORTIZA/	INTERESES
2013	-	-	-
2014	65.210	-	928
2015	43.148	2.964	5.146
2016	61.581	28.480	9.181
2017	-	36.297	9.173
2018	-	36.297	6.507
2019	-	36.297	3.841
2020	-	29.605	1.196
2021	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>169.939</b>	<b>169.939</b>	<b>35.972</b>

FUENTES	Pesos corrientes
<b>FUENTES</b>	<b>749.715.316.273</b>
<b>INGRESOS POR VALORIZACIÓN</b>	<b>526.221.055.839</b>
<b>OTROS INGRESOS DE TERCEROS</b>	<b>3.907.864.160</b>
<b>APORTES DEL MUNICIPIO</b>	<b>43.547.749.097</b>
Para financiar obra	23.202.977.546
Para pagar intereses financieros	656.566.831
Otros aportes	6.000.000.000
<b>DESEMBOLSOS DE CRÉDITO</b>	<b>171.229.409.000</b>
<b>RENDIMIENTOS FINANCIEROS</b>	<b>4.809.238.178</b>
<b>USOS</b>	<b>748.422.203.759</b>
<b>INVERSIONES</b>	<b>414.120.591.305</b>
Predios	106.481.416.321
Predios sin financiar	87.140.724.433
Predios financiados	19.340.691.888
Obras	268.980.252.788
Interventoría	32.495.570.627
Diseños	6.163.351.569
<b>NE Y CA</b>	<b>7.623.824.110</b>
Negociaciones Especiales	4.876.351.641
Compensaciones Ambientales	2.747.472.469
<b>CONTRIBUCIÓN ESPECIAL</b>	<b>13.565.724.249</b>
<b>COSTOS DE OPERACIÓN FONVAL</b>	<b>74.627.545.264</b>
<b>SERVICIO DEUDA</b>	<b>205.911.547.706</b>
Amortizaciones	169.939.357.000
Intereses	35.972.190.706
<b>DEVOLUCIÓN AL MUNICIPIO</b>	<b>32.572.971.125</b>
<b>EXCEDENTES</b>	<b>1.293.112.515</b>



Hav períodos con caía negativa máxima de 0 millones

CRÉDITOS FUENTES USOS FLUJO DE CAJA ACUMULADO



## Flujo del Proyecto

### Millones de pesos corrientes

FLUJO DEL PROYECTO	TOTAL	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	dic-17	dic-18	dic-19	dic-20	dic-21
Ingresos por recaudo de Valorización	526.221	-	-	-	-	-	45.168	155.227	117.407	87.531	61.710	40.924	18.255	-
Otros ingresos de terceros	3.908	-	-	-	3.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Predios	106.481	-	-	4.021	2.096	3.450	51.995	44.919	-	-	-	-	-	-
Obras	268.980	-	-	-	5.736	245	20.382	134.357	108.260	-	-	-	-	-
Interventoría	32.496	-	-	-	806	27	2.081	15.536	14.046	-	-	-	-	-
Diseños	6.163	5.015	-	-	-	804	345	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Inversión</b>	<b>414.121</b>	<b>5.015</b>	-	<b>4.021</b>	<b>8.639</b>	<b>4.526</b>	<b>74.802</b>	<b>194.812</b>	<b>122.306</b>	-	-	-	-	-
Contribución Especial	13.566	-	-	-	262	12	1.014	6.775	5.503	-	-	-	-	-
Negociaciones Especiales	4.876	-	-	-	-	-	1.604	3.272	-	-	-	-	-	-
Compensaciones Ambientales	2.747	-	-	-	-	-	1.009	1.384	355	-	-	-	-	-
<b>Total NE y CA</b>	<b>7.624</b>	-	-	-	-	-	<b>2.613</b>	<b>4.656</b>	<b>355</b>	-	-	-	-	-
<b>Total Costo de Operación FONVAL</b>	<b>74.628</b>	<b>2.225</b>	<b>3.273</b>	<b>1.191</b>	<b>1.884</b>	<b>4.351</b>	<b>11.211</b>	<b>16.321</b>	<b>10.578</b>	<b>8.565</b>	<b>6.239</b>	<b>4.789</b>	<b>3.065</b>	<b>938</b>
<b>Flujo de caja antes de Aportes y Créditos</b>	<b>20.191</b>	<b>(7.239)</b>	<b>(3.273)</b>	<b>(5.212)</b>	<b>(6.876)</b>	<b>(8.890)</b>	<b>(44.472)</b>	<b>(67.337)</b>	<b>(21.335)</b>	<b>78.966</b>	<b>55.471</b>	<b>36.135</b>	<b>15.190</b>	<b>(938)</b>
<b>TOTAL APORTES DEL MUNICIPIO</b>	<b>43.548</b>	<b>7.239</b>	<b>3.273</b>	<b>11.212</b>	<b>2.986</b>	<b>7.802</b>	<b>11.036</b>	-	-	-	-	-	-	-
Pago aportes municipio	32.573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.573	-
<b>Flujo de caja luego de aportes Municipio</b>	<b>31.166</b>	-	-	<b>6.000</b>	<b>(3.890)</b>	<b>(1.088)</b>	<b>(33.436)</b>	<b>(67.337)</b>	<b>(21.335)</b>	<b>78.966</b>	<b>55.471</b>	<b>36.135</b>	<b>(17.383)</b>	<b>(938)</b>
<b>Desembolsos financieros</b>	<b>169.939</b>	-	-	-	-	-	<b>65.210</b>	<b>43.148</b>	<b>61.581</b>	-	-	-	-	-
<b>Flujo de caja acumulado luego de créditos</b>	<b>50.570</b>	-	-	<b>6.000</b>	<b>6.000</b>	<b>1.022</b>	<b>31.868</b>	<b>0</b>	<b>2.585</b>	<b>36.627</b>	<b>50.570</b>	<b>48.037</b>	<b>933</b>	-
Valor del proyecto (pesos corrientes)	509.938	7.239	3.273	5.212	10.784	8.890	89.640	222.564	138.742	8.565	6.239	4.789	3.065	938
VPN en enero de 2010	493.947	7.239	3.273	5.212	10.784	8.890	89.333	216.719	131.557	7.872	5.567	4.150	2.580	771