

APLICACIÓN PARA EL CONTROL  
DE CONSUMOS Y LA  
EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN  
SOBRE LOS CENTROS DADOS  
DE ALTA



**konKons**  
control de consumos • software

- ¿QUÉ ES KONKONS?
- PRIVADA Y SEGURA
- FÁCIL E INTUITIVA
- GESTIÓN CARTOGRÁFICA
- CENTROS / SERVICIOS PUBLICOS
- ESTADÍSTICAS / INFORMES
- LOCALIZACIÓN Y CONTACTO

## ¿QUÉ ES KONKONS?

EL SOFTWARE DE CONTROL DE CONSUMOS *KONKòNS* PRETENDE DAR UN SERVICIO ADICIONAL AL CLIENTE OFRECIÉNDOLE UN **PORTAL WEB**, DONDE MEDIANTE ACCESO RESTRINGIDO, PUEDA EVALUAR SU SITUACIÓN EN CUANTO A CONSUMOS EN SERVICIOS PÚBLICOS DE **ENERGÍA ELÉCTRICA**, **GAS**, **AGUEDUCTO**, **ALCANTARILLADO** Y **ASEO**. DE ESTA FORMA TENDRÁ CONTROLADOS SUS GASTOS ENERGÉTICOS Y PODRÁ TOMAR DECISIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y LOS CONSUMOS, LO QUE SE TRADUCIRÁ EN AHORROS ECONÓMICOS.

ASÍ MISMO, EL PROGRAMA CUENTA CON DIVERSAS **HERRAMIENTAS** QUE PERMITIRÁN AL USUARIO TENER **CONTROLADO** EN TODO MOMENTO SUS **CENTROS DE CONSUMO**, INCLUIDA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN DE CARÁCTER ENERGÉTICO Y DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA QUE CONSIDERE DE INTERÉS, TIPO INCIDENCIAS, MEJORAS, REPARACIONES O INFORMACIÓN CATASTRAL.

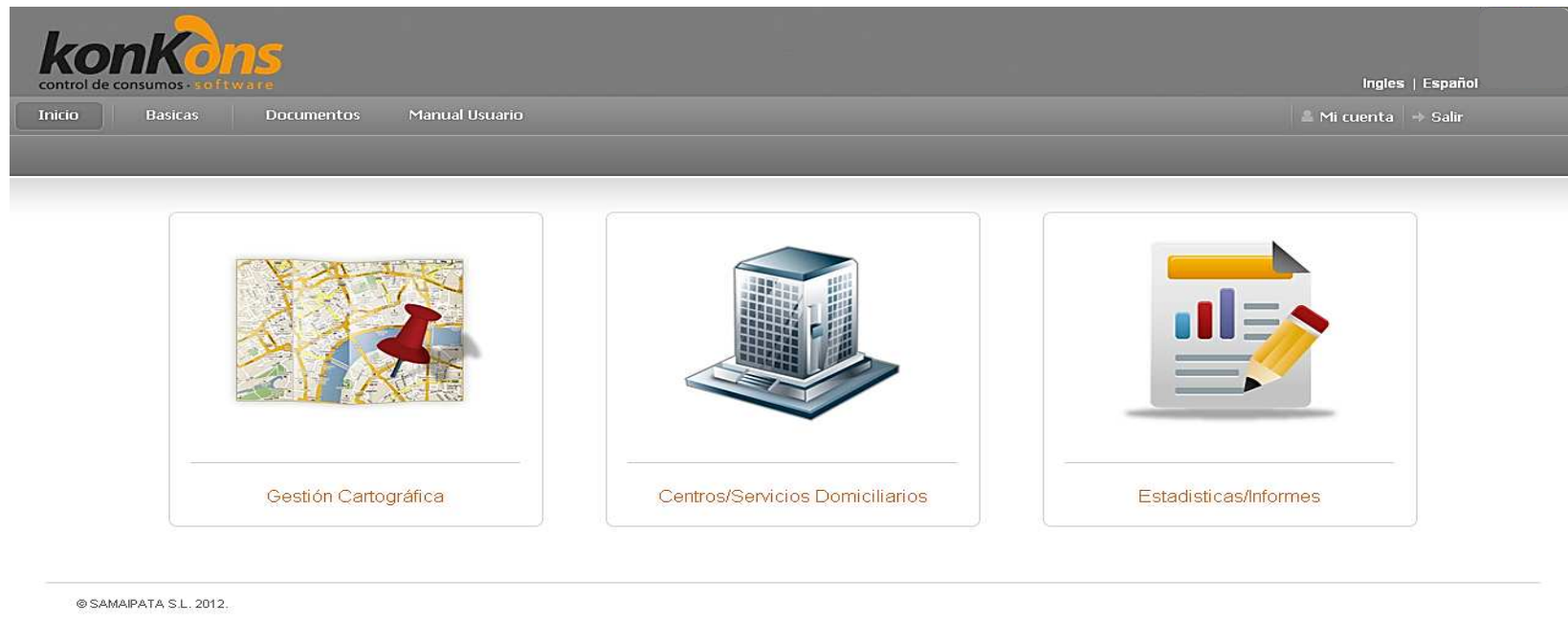
SE PODRÁ OBTENER **INFORMES ESTADÍSTICOS** A SOLICITUD DEL USUARIO MEDIANTE EL USO DE FILTROS.

## PRIVADA Y SEGURA



- REGISTRO OBLIGATORIO PARA PODER ACCEDER A LA APLICACIÓN
- A PRUEBA DE LOS PRINCIPALES ATAQUES COMO POR EJEMPLO SQL-INYECTION
- EN CASO DE PERDIDA DE CONTRASEÑA EL ENVÍO SE HARÁ DE FORMA AUTOMÁTICA MEDIANTE EMAIL, ASEGURANDO QUE EL ÚNICO RECEPTOR SERÁ EL USUARIO EN CUESTIÓN

FÁCIL E INTUITIVA



- DISEÑADA PARA QUE CUALQUIER PERFIL DE USUARIO PUEDA INTERACTUAR CON ELLA.
- ICONOS Y SIMBOLOGÍA REPRESENTATIVA PARA FACILITAR LA NAVEGACIÓN Y ALCANZAR LA META DESEADA.



## GESTIÓN CARTOGRÁFICA



**konKons**  
control de consumos software

2012 año actual | Español | Inglés

[Inicio](#) [Basicas](#) [Documentos](#) [Manual Usuario](#) [Mi cuenta](#) [Salir](#)

[Inicio](#) » [Gestión Cartográfica](#)

Mapa Satélite

Google

Datos de mapa ©2013 Google - Términos de uso

**Gasto Total Acumulado año en curso: 3.152.050.306,00 COP**

Mostrar 5 registros

| Cliente               | Nombre                           | Dependencia                  | Dirección                          | Opciones |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------|
| DISTRITO BARRANQUILLA | ALCALDIA CENTRAL DE BARRANQUILLA | Secretaría General           | Calle 34 # 43 - 31, Barranquilla   |          |
| DISTRITO BARRANQUILLA | ASILO GRANJA SAN JOSE            | Secretaría de gestión social | Calle 30 # 1-245, Barranquilla     |          |
| DISTRITO BARRANQUILLA | ASILO SAN ANTONIO                | Secretaría de gestión social | Carrera 41 # 47 - 75 Barranquilla  |          |
| DISTRITO BARRANQUILLA | BODEGA 5 VIA 40                  | Secretaría Espacio Público   | VIA 40 # 69 19 80 5 Barranquilla   |          |
| DISTRITO BARRANQUILLA | BODEGA ALCALDIA                  | Secretaría General           | Carrera 73 # 80 - 119 Barranquilla |          |

Mostrando desde 1 hasta 5 de 67 registros

[Primero](#) [Anterior](#) 1 2 3 4 5 [Siguiente](#) [Último](#)

© SAMAFATA S.A. 2012.

- VISION GLOBAL DE LOS CENTROS EN GOOGLE MAPS PARA UNA FÁCIL UBICACIÓN DE LOS MISMOS.



## GESTIÓN CARTOGRÁFICA



- INFORMACIÓN “RÁPIDA” EN LOS PUNTOS PARA FACILITAR UNA PRIMERA EVALUACIÓN.
- INDICADORES ENERGÉTICOS PARA COMPARAR CENTROS DE MISMO USO.

Gasto Total Acumulado año en curso: 3.152.050.306,00 COP

| Mostrar                                     | 5                                | registros                    | Buscar:                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cliente                                     | Nombre                           | Dependencia                  | Dirección                         | Opciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DISTRITO BARRANQUILLA                       | ALCALDIA CENTRAL DE BARRANQUILLA | Secretaría General           | Calle 34 # 43 - 31, Barranquilla  |     |
| DISTRITO BARRANQUILLA                       | ASILO GRANJA SAN JOSE            | Secretaría de gestión social | Calle 30 # 1-246, Barranquilla    |     |
| DISTRITO BARRANQUILLA                       | ASILO SAN ANTONIO                | Secretaría de gestión social | Camera 41 # 47 - 75 Barranquilla  |     |
| DISTRITO BARRANQUILLA                       | BODEGA 5 VIA 40                  | Secretaría Espacio Público   | VIA 40 # 69 19 B0 5 Barranquilla  |     |
| DISTRITO BARRANQUILLA                       | BODEGA ALCALDIA                  | Secretaría General           | Camera 73 # 80 - 119 Barranquilla |     |
| Cliente                                     | Nombre                           | Dependencia                  | Dirección                         | Opciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mostrando desde 1 hasta 5 de 67 registros   |                                  |                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Primero Anterior 1 2 3 4 5 Siguiente Último |                                  |                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- POSIBILIDAD DE FILTRAR POR CUALQUIER CAMPO VISUALIZADO.
- EXPORTACIÓN A EXCEL DE INFORMACIÓN DEL CENTRO SELECCIONADO.

## CENTROS / SERVICIOS PÚBLICOS



**konKons**  
control de consumos - software

2012 año

[Inicio](#) [Basicas](#) [Documentos](#) [Manual Usuario](#) [Mi cuenta](#) [Salir](#)

[Inicio](#) » [Lista de centros](#) » Editando centro: ASILO SAN ANTONIO

**Centro**

 Información  Graficas  Ver Documentos  Eventos  Mejora

**Servicios**

|                                                                                                                             |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Energía eléctrica<br>3.835.060,00 COP | <br>Acueducto y alcantarillado<br>23.994.666,00 COP | <br>Gas<br>0,00 COP | <br>Aseo: Recolección residuos<br>26.510.463,00 COP | <br>Telefonía fija<br>0,00 COP | <br>Otros<br>0,00 COP |
| <br>Telefonía móvil<br>0,00 COP        |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                           |

- ALTA DE CENTROS.
- VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DETALLADA DE CADA CENTRO Y DE SUS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.

## CENTROS / SERVICIOS PÚBLICOS



### Información

### Información del centro



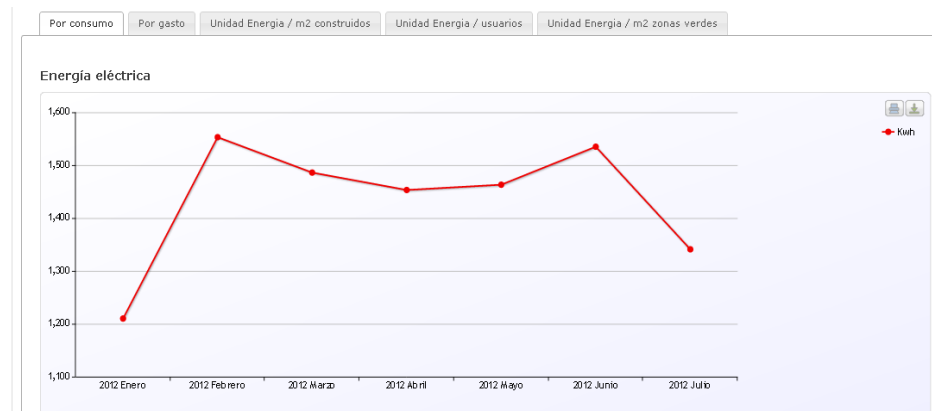
|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Cliente:                   | DISTRITO BARRANQUILLA             |
| Centro:                    | ASILO SAN ANTONIO                 |
| Ref. Catastral:            |                                   |
| Nº Matrícula Inmobiliaria: |                                   |
| Propietario:               |                                   |
| Dirección:                 | Carrera 41 # 47 - 75 Barranquilla |
| Moneda:                    | Pesos Colombianos (COP)           |
| Area:                      | 0 m <sup>2</sup>                  |



Coordenadas: 10.98117615350



### Gráficas



- INFORMACIÓN DE CARÁCTER GENERAL DEL CENTRO, INCLUYE DATOS TIPO: REFERENCIA CATASTRAL, N° DE MATRÍCULA INMOBILIARIA, PROPIETARIO, M<sup>2</sup> CONSTRUIDOS, ÁREA, Y OTROS DATOS DE INTERÉS.

- VISUALIZACIÓN DE GRÁFICAS POR: CONSUMO, GASTO Y RATIOS ENERGÉTICOS, DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS CON LOS QUE CUENTA EN EL CENTRO.





## CENTROS / SERVICIOS PÚBLICOS



### Información del centro



#### Eventos

Inicio » Lista de centros » Editando centro: ASILO SAN ANTONIO » Lista de eventos

Agosto 2012

| Do | Lu                               | Ma | Mi                      | Ju | Vi | Sa |
|----|----------------------------------|----|-------------------------|----|----|----|
|    |                                  |    | 1                       | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6<br>ADRE                        | 7  | 8                       | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13                               | 14 | 15<br>ENERGIA ELECTRICA | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20<br>ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO | 21 | 22                      | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27                               | 28 | 29<br>GAS               | 30 | 31 |    |

Nuevo Evento

Mostrar: 5 registros

| Fecha      | Título                     | Opciones                                          |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 29/08/2012 | GAS                        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 20/08/2012 | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15/08/2012 | ENERGIA ELECTRICA          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 08/08/2012 | ASEO                       | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Desde: hasta: Buscar: Opciones

Mostrando desde 1 hasta 4 de 4 registros

- VISUALIZACIÓN Y CONTROL DE ACONTECIMIENTOS QUE EL USUARIO CONSIDERE DE INTERÉS, TIPO INCIDENTES, MANTENIMIENTOS, REUNIONES, ETC.
- LOS USUARIOS PODRÁN ACCEDER AL HISTÓRICO DE EVENTOS Y ACCEDER AL CONTENIDO DE LOS MISMOS. EXISTIRÁ UN LISTADO DE EVENTOS ORDENADO CRONOLÓGICAMENTE SEGÚN LA FECHA DE SUCESO DEL EVENTO.



#### Mejoras

Inicio » Lista de centros » Editando centro: ASILO SAN ANTONIO » Lista de mejoras » Editando mejora

Título:

Documento:  No se ha seleccionado ningún archivo

Servicio:

Estado:

Fecha Inicio:  Fecha Fin:

Coste Inversión:  COP Amortización:  años

Ahorro estimado anual:  kWh Importe Ahorro Estimado Anual:  COP

Gasto actual anual:  kWh Importe gasto actual anual:  COP

Descripción:

Fuente HTML

Estilo:  Formato:  Fuente:

Notas:

- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ACCIONES RELACIONADAS CON MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO EN LOS CENTROS.
- INFORMACIÓN TIPO: ESTADO ACTUAL DE LA MEJORA, COSTE DE INVERSIÓN, AMORTIZACIÓN, AHORRO ESTIMADO, DESCRIPCIÓN DE LA MEJORA, ETC.



## CENTROS / SERVICIOS PÚBLICOS

### Información del centro



**Documentos**

Centro

Información Gráficas Ver Documentos Eventos Mejora

Servicios

Energía eléctrica 3.835.060,00 COP

www.konkons.net/administracion/centro/verArchivos/62 - Google Chrome

www.konkons.net/administracion/centro/verArchivos/62

ASILO SAN ANTONIO

- eventos
- agua
- gas
- luz
- residuos
- facturas
  - agua
  - luz
  - residuos
- Fichas

5.2 ASILO SAN ...

- ACCESO A DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON EL CENTRO, TALES COMO FACTURAS, PLANOS, ESQUEMAS, MEMORIAS, IMÁGENES, ETC.
- UNIFICACIÓN PARA FÁCIL LOCALIZACIÓN DE INFORMACIÓN.
- INCLUYE INFORME DE AUDITORÍA ENERGÉTICA DEL CENTRO

ASILO SAN ANTONIO

- eventos
- agua
- gas
- luz
- residuos
- facturas
  - agua
  - luz
  - residuos
- Fichas

factura-1219 factura-1220 factura-1221 factura-1400 factura-1402

factura-1406 factura-1408 factura-1410 factura-680 factura-683

factura-695 factura-699 factura-700 factura-704 factura-706

5.2 ASILO SAN ANTONIO.

DATOS DE CARÁCTER GENERAL

Dirección: Carrera 41 # 47 - 75  
Dependencia: Secretaría de Gestión Social  
Uso: Asilo  
Clase de Servicio: Energía  
Clase de Servicio: Agua  
Clase de Servicio: Gas  
Edificio: 3  
NIC: 2018891  
NIC: 2021066  
NIC: 2033077  
NIC: 2021011  
No. Fúlica: 14456  
No. Fúlica: 189763  
No. Suscripción: N/A  
Año de construcción: 1.912  
Atendió: Carlos Pereira

1.1. Servicios públicos con cargo al Distrito: ☒ Energía eléctrica ☒ Acueducto ☒ Alcantarillado ☒ Gas ☒ Teléfono fijo/internet

1.2. Número de usuarios: 160 ☒ B predio cuenta con 60 trabajadores y alberga a 10 abuelos.

1.3. Observaciones y anilaciones de carácter general: B una obra social que brinda protección, cuidado, alimentación de 100 adultos mayores distribuido en los cuatro pabellones con que cuenta el centro denominado como pabellón Fatima, Madre Auxiliadora, Madre Marielina María Immaculada.

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

2.1. Metros cuadrados construidos: 12.400 2.3. Metros cuadrados zonas verdes: 332

2.4. Orientación del edificio (m²)

|  | Fachada norte | Fachada sur | Fachada este | Fachada oeste |
|--|---------------|-------------|--------------|---------------|
|  | 1.220         | 1.220       | 1.060        | 1.060         |

5.2 ASILO SAN ANTONIO.

6. CERO APARATOS CONSUMIDORES

Aparatos:

1. Televisores predominantemente de 29 pulgadas (6 unidades)
2. Nevera de 40W (1 unidad)
3. Nevera de 700W (1 unidad)
4. Bomba de agua de 3,6 HP
5. Bomba de agua de 1hp

Bomba de agua

7.2 AIRE ACONDICIONADO

7.1. Unidades de aire acondicionado: ☐ Ventana ☐ Mini split ☐ Centrales

7.2. Metros cuadrados refrigerados: 112 7.3. Estado de las unidades: ☒ Buena ☐ Aceptable ☐ Mala

7.4. Descripción del sistema: B predio cuenta con 1 acondicionador de aire central de 20.000BTU y dos A.A. tipo Mini split c 18.000 BTU, los cuales se encienden con muy poca frecuencia.

Manejadora de aire Ductos de aire

## CENTROS / SERVICIOS PÚBLICOS

### Información de los servicios públicos



Energía eléctrica



Acueducto y alcantarillado



Aseo



Gas



Telefonía móvil



Telefonía fija



Otros

- INFORMACIÓN DE LOS GASTOS DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DEL CENTRO.
- REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL GASTO
- ACCESO A LAS FACTURAS DE LOS DISTINTOS SERVICIOS, DE TAL FORMA QUE SE PUEDA VER O IMPRIMIR EN CASO DE SER NECESARIO, SIN FALTA DE BUSCARLA EN LOS ARCHIVOS DE LA PROPIA EMPRESA.

## Información de los servicios públicos



Mostrar

5

registros

Buscar:

| Fecha consumo | NIC     | Importe        | Pagada | Modificada | Opciones                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|---------|----------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 Enero    | 2303077 | 242.780,00 COP | -      | ▲          |    |
| 2012 Enero    | 2018591 | 207.330,00 COP | -      | ▲          |    |
| 2012 Enero    | 2021011 | 17.210,00 COP  | -      | -          |    |
| 2012 Enero    | .....   | .....          |        | ▲          |    |
| 2012 Febrero  |         |                |        |            |                                                                                                                                                                                                                                                             |

Fecha consumo

Importes de las facturas del servicio: Energía eléctrica

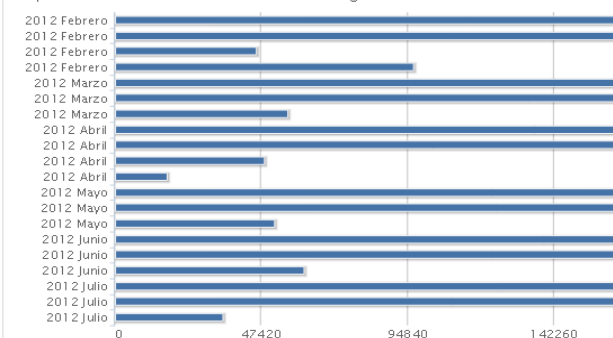
2012 Febrero

2012 Febrero

2012 Febrero

2012 Febrero

Mostrando desde 1 hasta 5 de 24 registros



**Total:** 242.780,00 COP

**Días facturado**

---

Nº M. Factura:

230007155-4540

NIC:

2300071

Lectura Anterior:  
 17/12/2011

Lectura Actual:  
 17/01/2012

Mes de consumo: Enero

Año de consumo: 2012

Fecha Emisión:

14/02/2012

Compañía suministradora:

ELECTRICAFIBE

Periodo de facturación:

Mensual

Tipo de tarifa:

Resi

Potencia contratada:

3 kVA

Consumo:

559 kWh

Consumo actual:

 kWh

Pagada:

☐

Consumo máximo:

Modificada:

☒

Factura Escaneada:

[Seleccionar archivo](#)
 No se ha subido todavía ninguna factura
 [ENFEO\\_2012.pdf](#)

Concepto:

Importe:

| Concepto        | Importe        |
|-----------------|----------------|
| Consumo Energía | 192.190,00 COP |
| Otros Conceptos | 50.590,00 COP  |

**Total: 242.780,00 COP**

[illegible]

## ESTADÍSTICAS / INFORMES



Estadísticas

Información Facturas Agenda Mejora

**Fecha consumo**

Desde: Mes de consumo: Enero Año de consumo: 2013

Hasta: Mes de consumo: Diciembre Año de consumo: 2013

Centro:

m<sup>2</sup>. Construidos mayor que:  m<sup>2</sup>. Zonas Verdes mayor que:  Capacidad Usuarios/Día mayor que:

Dependencias:  Usos:

Servicios:  Clases de Servicios:

**Ratios** [ver tabla ratios medios del 2013](#)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Energía eléctrica          |  |
| Gas                        |  |
| Acueducto y alcantarillado |  |

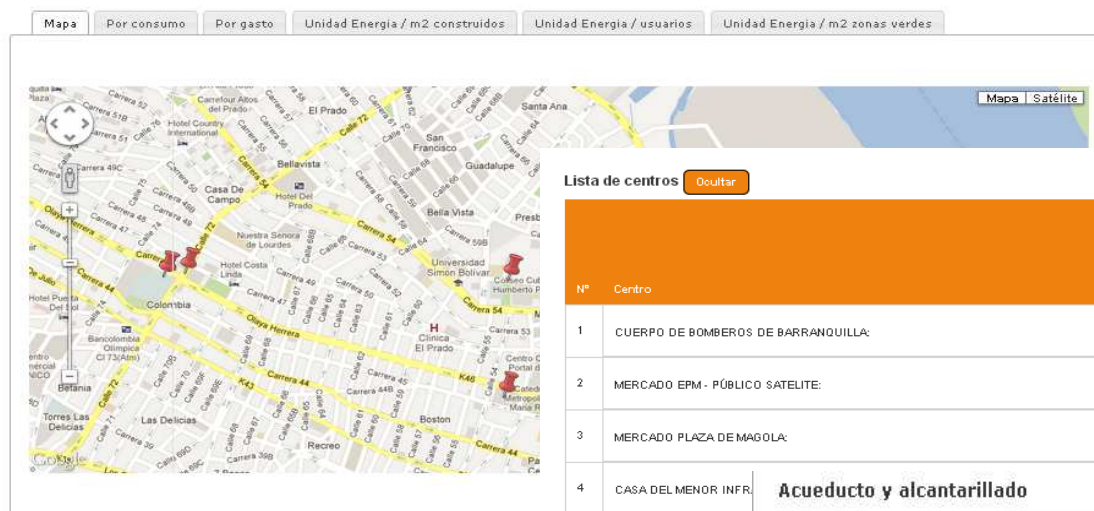
Enviar

- ELABORACIÓN DE INFORMES ESTADÍSTICOS A SOLICITUD DEL USUARIO:
  - DE UN CENTRO EN PARTICULAR
  - DE TODOS LOS CENTROS DADOS DE ALTA
  - RESULTADO DE CENTROS QUE HAYAN SUPERADO EL USO DE LOS DISTINTOS FILTROS CON LOS QUE CUENTA EL PROGRAMA TIPO: POR SERVICIO DE SUMINISTRO, POR CONSUMO SUPERIOR A UN VALOR DETERMINADO, POR TIPO DE EDIFICACIÓN, POR USO, POR N° DE USUARIOS, COMPARATIVAS (TIPO DE CENTRO /CONSUMO DE ENERGÍA, KWH ELÉCTRICOS CONSUMIDOS / M2 CONSTRUIDOS, ETC.)





## ESTADÍSTICAS / INFORMES



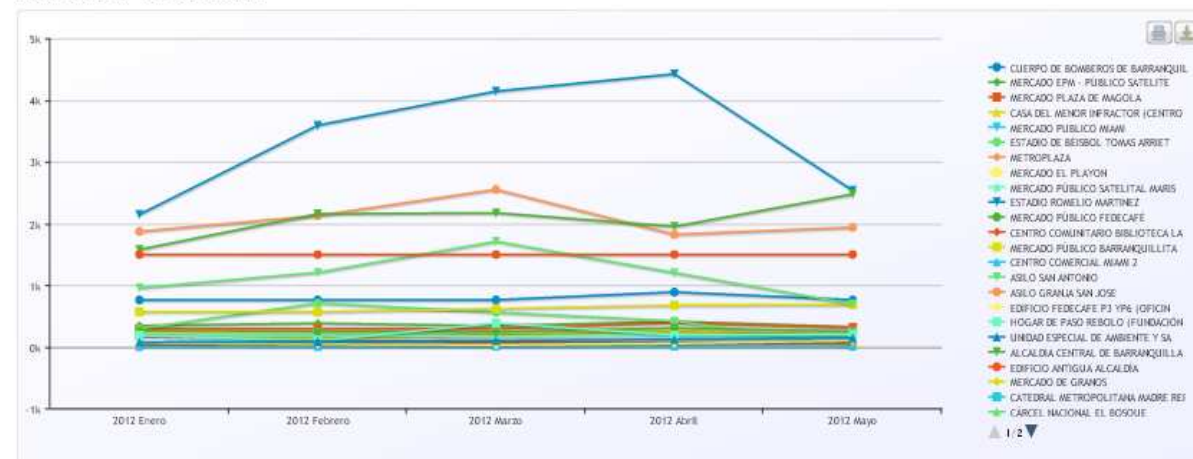
Gasto Total Acumulado año en curso: 4.123.505.375,00 COP

Nombre para el Excel:

| Servicio                   |         |
|----------------------------|---------|
| Energía eléctrica          | 3.568,2 |
| Acueducto y alcantarillado | 60,     |

| Servicio                   | 2012 Enero                           | 2012 Febrero                         | 2012 Marzo                           | 2012 Abril                           | 2012 Mayo                            |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Energía eléctrica          | 666.706,00 Kwh<br>226.995.500,00 COP | 769.227,00 Kwh<br>258.961.920,00 COP | 739.969,00 Kwh<br>249.206.650,00 COP | 755.137,00 Kwh<br>245.638.520,00 COP | 805.330,00 Kwh<br>262.034.960,00 COP |
| Acueducto y alcantarillado | 11.256,00 m³<br>34.902.192,00 COP    | 14.400,00 m³<br>35.343.690,00 COP    | 16.075,00 m³<br>39.482.673,00 COP    | 15.133,00 m³<br>37.939.889,00 COP    | 12.631,00 m³<br>31.678.985,00 COP    |

### Acueducto y alcantarillado





## ESTADÍSTICAS / INFORMES

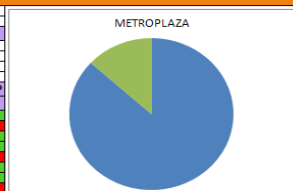


| Enero 2012 / Mayo 2012             |                  |                      |
|------------------------------------|------------------|----------------------|
| Servicio                           | Consumo          | Importe              |
| Energía eléctrica                  | 3.568.289,00 Kwh | 1.242.837.550,00 COP |
| Acueducto y alcantarillado         | 60.188,00 m3     | 179.347.429,00 COP   |
| <b>Total: 1.422.184.979,00 COP</b> |                  |                      |

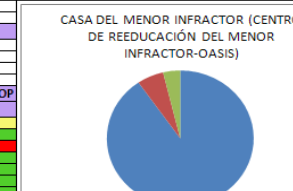
| Servicio                   | 2012 Enero     | 2012 Febrero   |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Energía eléctrica          | 666.706,00 Kwh | 763.227,00 Kwh |
| Acueducto y alcantarillado | 11.256,00 m3   | 14.400,00 m3   |

| Nº | Centro                             | Importe Total     | Energía eléctrica     | Ac                 |
|----|------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 1  | CUERPO DE BOMBEROS DE BARRANQUILLA | 16.053.807,00 COP | (5) 6.118.860,00 COP  | (5) 17.455,00 Kwh  |
| 2  | MERCADO EPM - PÚBLICO SATELITE     | 62.417.162,00 COP | (5) 57.863.180,00 COP | (5) 170.500,00 Kwh |
| 3  | MERCADO PLAZA DE MAGOLÁ            | 57.841.331,00 COP | (R) 57.841.331,00 COP | (R) 14.715,00 Kwh  |

| METROPLAZA                      |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Dirección:                      | Calle 45 # 1 Sur - 90       |
| Dependencia:                    | Mercedes                    |
| <b>Servicios:</b>               |                             |
| Energía eléctrica:              | 17.279.260,00 COP           |
| Acueducto y alcantarillado:     | 9,00 COP                    |
| Aseo: Recolección residuos:     | 2.632.956,00 COP            |
| <b>Total: 19.912.116,00 COP</b> |                             |
| <b>RATIOS CENTRO</b>            |                             |
| Energía eléctrica:              | 10,13 Kwh/m2. Constraídos   |
| Acueducto y alcantarillado:     | 283,55 Kwh/m2. Zonas Verdes |
| Aseo: Recolección residuos:     | 266,51 Kwh/Usuarios         |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,01 m3/m2. Constraídos     |
| Aseo: Recolección residuos:     | 2,01 m3/m2. Zonas Verdes    |
| Aseo: Recolección residuos:     | 1,31 m3/Usuarios            |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,03 m3/m2. Constraídos     |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,05 m3/m2. Zonas Verdes    |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,12 m3/Usuarios            |
| <b>LISTA DE MEJORAS</b>         |                             |
| Fecha Inicio                    | Título                      |
| Coste Inversio                  | Amortizacio                 |
| Importe                         | Ahorro Estimado             |
| 236.530.882,00 COP              |                             |
| 50 RFR 700 m RFR                |                             |



| CASA DEL MENOR INFRACITOR (CENTRO DE REEDUCACIÓN DEL MENOR INFRACITOR) |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dirección:                                                             | Avenida Circunvalar, No41-85, Barranquilla |
| Dependencia:                                                           | Secretaría de Gobierno                     |
| <b>Servicios:</b>                                                      |                                            |
| Energía eléctrica:                                                     | 36.187.260,00 COP                          |
| Acueducto y alcantarillado:                                            | 2.346.480,00 COP                           |
| Gas:                                                                   | 1.511.855,00 COP                           |
| <b>Total: 40.045.595,00 COP</b>                                        |                                            |
| <b>RATIOS CENTRO</b>                                                   |                                            |
| Energía eléctrica:                                                     | 47,23 Kwh/m2. Constraídos                  |
| Acueducto y alcantarillado:                                            | 290,00 Kwh/m2. Zonas Verdes                |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 1.037,74 Kwh/Usuarios                      |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 0,63 m3/m2. Constraídos                    |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 5,61 m3/m2. Zonas Verdes                   |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 14,04 m3/Usuarios                          |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 1,04 Kwh/m2. Constraídos                   |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 0,25 Kwh/m2. Zonas Verdes                  |
| Aseo: Recolección residuos:                                            | 24,12 Kwh/Usuarios                         |
| <b>LISTA DE MEJORAS</b>                                                |                                            |
| Fecha Inicio                                                           | Título                                     |
| Coste Inversio                                                         | Amortizacio                                |
| Importe                                                                | Ahorro Estimado                            |



| MERCADO EL PLAYON               |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dirección:                      | Calle 30 # 41B - 10, Barranquilla |
| Dependencia:                    | Mercedes                          |
| <b>Servicios:</b>               |                                   |
| Acueducto y alcantarillado:     | 1.845.860,00 COP                  |
| Aseo: Recolección residuos:     | 42.321.648,00 COP                 |
| <b>Total: 44.167.508,00 COP</b> |                                   |
| <b>RATIOS CENTRO</b>            |                                   |
| Acueducto y alcantarillado:     | 0,52 m3/m2. Constraídos           |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,00 m3/m2. Zonas Verdes          |
| Aseo: Recolección residuos:     | 2,54 m3/Usuarios                  |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,30 m3/m2. Constraídos           |
| Aseo: Recolección residuos:     | 0,00 m3/m2. Zonas Verdes          |
| Aseo: Recolección residuos:     | 1,61 m3/Usuarios                  |
| <b>LISTA DE MEJORAS</b>         |                                   |
| Fecha Inicio                    | Título                            |
| Coste Inversio                  | Amortizacio                       |
| Importe                         | Ahorro Estimado                   |



| MERCADO PUBLICO MIAMI            |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dirección:                       | Carrera 42D # 3 - 10 Barranquilla |
| Dependencia:                     | Mercedes                          |
| <b>Servicios:</b>                |                                   |
| Energía eléctrica:               | 125.734.440,00 COP                |
| Acueducto y alcantarillado:      | 360.102,00 COP                    |
| Aseo: Recolección residuos:      | 321.060,00 COP                    |
| <b>Total: 126.615.602,00 COP</b> |                                   |
| <b>RATIOS CENTRO</b>             |                                   |
| Energía eléctrica:               | 117,63 Kwh/m2. Constraídos        |
| Acueducto y alcantarillado:      | 0,00 Kwh/m2. Zonas Verdes         |
| Aseo: Recolección residuos:      | 328,32 Kwh/Usuarios               |
| Aseo: Recolección residuos:      | 0,11 m3/m2. Constraídos           |
| Aseo: Recolección residuos:      | 0,00 m3/m2. Zonas Verdes          |
| Aseo: Recolección residuos:      | 1,31 m3/Usuarios                  |



- EXPORTACIÓN A EXCEL DE LOS DATOS VISUALIZADOS Y DE RESUMEN DE INFORMACIÓN DE CADA UNO DE LOS CENTROS QUE HAYAN SUPERADO LOS FILTROS USADOS.

## LOCALIZACIÓN Y CONTACTO

C  
O  
L  
O  
M  
B  
I  
A



CRA. 64D, No. 86-111  
BARRANQUILA-COLOMBIA

TEL +57 (5) 3048899  
FAX + 57 (5) 3048883

[WWW.HIPSITEC.COM](http://WWW.HIPSITEC.COM)



HIPSITEC



@HIPSITEC

[INFO@HIPSITEC.COM](mailto:INFO@HIPSITEC.COM)

E  
S  
P  
A  
ÑA



C/ ISIDORO CHAMORRO PÉREZ 7, 1º A  
(33008 - OVIEDO)

TEL +34 984 08 17 62  
FAX +34 984 18 69 53