

Jan 2014
Follet/104
Folleto 93
Proyecto
guaire
Une a Caracas

Información general / mayo / 2006 / Ministerio del Ambiente

Gobierno
Bolivariano



SAN PEDRO

CARRIZAL

CARICUAO

LA VEGA

MAMERA

ANTÍMANO

CARAPITA

EL ALGODONAL

EL PARAISO

SAN MARTIN

CAROATA

CATUCHE

ANAUCO

PROYECTO DE SANEAMIENTO DEL RIO GUAIRE



Datos Generales del Río Guaire

- El río Guaire tiene una longitud de 73 km, desde su nacimiento en la confluencia de los ríos San Pedro y Macarao, en el sector Las Adjuntas, Municipio Libertador, hasta su desembocadura en el río Tuy a la altura de la Mopía, Edo. Miranda.
- Treinta y cinco quebradas son afluentes al río Guaire.
- El área total de la cuenca es de 550 Kilómetros Cuadrados.
- Su recorrido por el área metropolitana de Caracas desde Las Adjuntas hasta El Llanito alcanza los 35 Km, de los cuales 32,5 Km están canalizados.
- A las márgenes de esta canalización se encuentran construidos colectores con diámetros variables, que alcanzan hasta los 3 metros.
- Estos colectores marginales, solo captan el 30% de las aguas servidas del área metropolitana, el resto son descargadas directamente al río.

Datos Generales del Proyecto

- El lapso de ejecución del proyecto se estima en 9 años (del 2005 al 2014) divididos en 2 fases.
- Primera fase (2005-2006) – Inversión: Bs. 321,5 Millardos
- Segunda fase (2007-2014) – Inversión: Bs. 950 Millardos

Logros de la Primera fase:

- Recolección del 50% de las aguas servidas de Caracas en los colectores marginales al río.
- Primera Planta de tratamiento del río Guaire, ubicada en El Chorrito, con capacidad de tratar 400 litros por segundo

Logros de la Segunda fase:

- Recolección del 95% de las aguas servidas de Caracas en los colectores marginales al río.
- Plantas de tratamiento del río Guaire, con capacidad de tratar 16.000 litros por segundo, capaces de tratar el 100% de las aguas recolectadas

Tips informativos / 2006 / proyecto de saneamiento del río guaire



Informe de Gestión

Comisión Técnica Interinstitucional para el Manejo de los Desechos Sólidos en la Ciudad de Caracas

18 de Agosto de 2006

-  Alcaldía del Municipio Libertador
-  Alcaldía del Municipio Sucre
-  Alcaldía Metropolitana
-  Ministerio de Energía y Petróleo
-  Ministerio del Ambiente

Avance de ejecución del Plan

1. Ruta de Contenerización:

- ❖ Se colocarán 1540 contenedores superficiales distribuidos en el Casco Histórico de la Ciudad que contempla: Av. Urdaneta, Av. Lecuna, Fuerzas Armadas, Av. Baralt y Av. Sucre. Esto funcionará con 10 camiones de recolección de carga lateral y 2 lavacontenedores. El monto es de Bs. 15.125.295.150. Los primeros 600 contenedores, 3 camiones y 1 lavacontenedor llegan a finales del mes de agosto, el resto del embarque con los repuestos llegan entre el mes de septiembre y diciembre 2006.
- ❖ Se colocarán 30 contenedores subterráneos que funcionarán con dos camiones grúa en las inmediaciones de la Plaza El Venezolano, Asamblea Nacional, Cuadra de Bolívar, Plaza Bolívar y Cancillería, por un monto de Bs. 2.088.302.322. Los contenedores llegan en el mes de septiembre y se colocarán entre mes de octubre-diciembre 2006.
- ❖ En trámite equipamiento de la cooperativas de barrido (2500 personas) con uniformes y carritos.

2. Ruta para recolección de desechos patológicos y hospitalarios:

- ❖ Adquisición de 10 camiones para la recolección en hospitales y clínicas de la ciudad, por un monto de 2.341.161.000. Entrega en la segunda semana del mes de septiembre.
- ❖ Instalación de hornos para incineración de los desechos patológicos y hospitalarios en el Relleno Sanitario de la Bonanza. Están comenzando las pruebas de incineración, realizándose las primeras pruebas el día 17/08 por parte de la Alcaldía Metropolitana.

Avance de ejecución del Plan

3. Ruta para recolección en los barrios de la ciudad:

- ❖ Incorporación de 40 camionetas con tolvas (chivitas) para recoger la basura en las zonas de difícil acceso y trasladarla a los camiones de mayor calado. El monto de la compra asciende a Bs. 3.254.819.680. Se están ensamblando las tolvas para recibirlas a mediados del mes de septiembre.
- ❖ En trámite la adquisición de camiones de carga trasera: 10 camiones de 27,46 yardas, 30 camiones de 20 yardas y 12 camiones de 8 yardas, por un monto de Bs. 12.623.674.037. Se tendrán los camiones entre segunda y cuarta semana del mes de septiembre.

Nota: Con la adquisición de las chivitas y los camiones se resolverá en gran parte la recolección en las zonas de difícil acceso, evitando que nuestra gente de los barrios lancen la basura por las denominadas pantallas.

4. Adquisición de terreno para Relleno de Escombros:

- ❖ En proceso avaluo, catastro y tradición legal del terreno que se adquirirá para la disposición de escombros y materia vegetal. Culmina a finales del mes de agosto.

5. Certificación de Deuda a Operadoras:

- ❖ En ejecución evaluación y certificación del monto adeudado a las operadoras de recolección de desechos en la ciudad de Caracas. Culmina a finales de agosto.

Inversión de 1era etapa: Bs. 35.466.192.189 Inversión de 2da etapa: Bs. 56.005.807.811

Inicio: 15/09/2006 Finalización: 15/12/2006 Inicio: 15/10/2006 Finalización: 15/07/2007



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del
Ambiente

HIDROVEN



Proyecto Saneamiento Integral de la Cuenca del Río Tuy

Datos de la Cuenca del Río Tuy

- Longitud Total del Río Tuy: 293 Km.
- Principales Afluentes:
 - Cuenca Alta: Río Guare, Río Tarma
 - Cuenca Media: Quebrada Charallave, Río Ocumarito, Río Súcuta
 - Sub-Cuenca Río Guaire (Programa de Saneamiento Río Guaire)
 - Sub-Cuenca Río Grande
 - Cuenca Baja: Río Araguaita y Río Taguaza.

Metas del Proyecto de Saneamiento

- Incrementar la cobertura de recolección de aguas servidas; actualmente en 63% al 100% en el año 2010.
- Alcanzar el tratamiento de las aguas servidas actualmente de un 0% a un 100% para el año 2010.
- Saneamiento de la Cuenca del Río Tuy

Costos Estimados de Inversión (Lapso de inversión: 2006 – 2010)

COMPONENTES INVERSIÓN	CDSTO (Bs. MM)
RECOLECCIÓN	317.112,25
TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS	175.548,37
TOTAL	492.660,62