

Estudio de factibilidad, Diseño Final Relleno Sanitario Municipios Pedernales y Oviedo

Código: 50324
Cliente: Fundación para el Desarrollo Local y el Fortalecimiento Municipal e Institucional de Centro América y el Caribe (Fundemuca) y Proyecto Araucaria-Bahoruco
Localización: Provincias: Pedernales y Oviedo
Fecha: Marzo 2004 – Octubre 2004

Descripción:

La Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Proyecto ARAUCARIA FUNDEMUCA, auspician el proyecto de relleno sanitario de los municipios de Pedernales y Oviedo, para lo cual mediante concurso público convocaron a firmas consultoras a presentar propuesta técnica y económica para Diseñar un relleno sanitario regional en la provincia de Pedernales, a fin de garantizar la disposición final de los residuos sólidos, el cual fue ganado por el Consorcio SERCITEC.

Servicios Rendidos:

- Asistencia en las campañas de educación y sensibilización ciudadana que buscan incrementar los niveles de educación y concientización sobre manejo integral de los desechos. Para dar cumplimiento al objeto del contrato, SERCITEC con el apoyo de las entidades cooperantes (Araucaria y Fundemuca) y de los Ayuntamientos de Pedernales y Oviedo, realizó una serie de actividades:
- Estudio de los terrenos escogidos previamente por los Ayuntamientos de Pedernales y Oviedo
- Análisis de sitios seleccionados para conocer las limitaciones que el suelo y las condiciones geológicas puedan imponer al proyecto para que los resultados sean compatibles con las normas de diseño.

Estudio de factibilidad, Diseño Final Relleno Sanitario Municipios Pedernales y Oviedo

- Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) para la identificación, planificación y ejecución de acciones orientadas a prevenir los impactos ambientales y sociales negativos de proyectos de manejo de desechos, para lograr una adecuada gestión integral de residuos que reduzca las cantidades de desechos generadas, maximice la recuperación de los mismos, además de tratar y disponer el restante en forma ambientalmente segura.
- Diseño de estrategia para la clausura del sistema actual de disposición de los vertederos actuales y proponer usos alternativos a dichos terrenos.
- Perfil Ambiental sobre el Sistema Total de Manejo de Residuos Sólidos de la Provincia Pedernales y Propuesta sobre el manejo del Sistema Total (recolección, transporte y disposición final)
- Diseño de la Infraestructura del Relleno Sanitario
- Estudio de Factibilidad técnico, social y económico-financiero, organizacional-tipo modelo como base de decisiones para el financiamiento del Proyecto.
- Preparación de registro de usuarios de fácil manejo y actualización y que sea compatible con los Sistema Integrado de Finanzas Municipales (SIFMUN).
- Preparación e instalación de un mecanismo consolidado de participación comunitaria en la gestión municipal del servicio de recogida de desechos sólidos, desde la generación, almacenamiento, recolección, transporte, transformación, disposición final y cobro del servicio.

Estudio de factibilidad, Diseño Final Relleno Sanitario Municipios Pedernales y Oviedo

Todo ello se incluyó en los siguientes documentos:

- Análisis de la Información Existente.
- Estudio de Factibilidad.
- Declaración de Impacto Ambiental y Programa de Manejo y Adecuación Ambiental.
- Diseño del Relleno Sanitario de los Municipios de Pedernales y Oviedo.
- Manual de Operación del Sistema de Gestión de Residuos Sólidos.



4. La comunidad opinando sobre el proyecto



Clasificación de residuos



Pesaje de residuos