

Complejo *ambiental*

Descripción: El Complejo Ambiental es una solución técnica sobre la base de infraestructuras destinadas al aprovechamiento de la mayor cantidad de residuos, mediante el uso de tecnologías que minimicen su impacto en el medio ambiente y reduzcan la cantidad de material que se destina para la disposición final, fomentando en su lugar la reutilización, el reciclaje, la valorización energética y generación de compostaje. Se contribuye al desarrollo económico del Distrito Metropolitano de Quito.

En este sentido, el alcance del proyecto consiste en el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento del Complejo Ambiental, a través de una alianza estratégica.

Modelo de retribución

Comercialización del material reciclable / Generación de energía / Bonos de carbono / Pago por Disponibilidad



Componentes

- La infraestructura y equipamiento mínimo requerido para el proyecto es:
- Planta de compostaje
- Una o tres plantas de separación de material reciclable
- Flota para transporte de residuos entre Estaciones de Transferencia y Complejo Ambiental
- Solución técnica de valorización energética
- Celda de disposición final y piscina de lixiviados
- Centro de Aprendizaje GIRS
- Infraestructura administrativa
- Ingeniería básica del predio





MODELO DE GESTIÓN:

Alianza Estratégica

APORTES:

ALIADO ESTRATÉGICO

- 100% del financiamiento
- Estudios de prefactibilidad y estudios definitivos
- Construcción
- Operación y mantenimiento

EMGIRS EP

- Predio 119 hectáreas
- Estaciones de Transferencia Norte, Sur y Planta de Separación
- Maquinara y flota de tractocamiones
- 2.200 toneladas/día de residuos
- Permisos generales
- Pago por disponibilidad

Hoja de ruta

1. Manifestación de interés
2. Iniciativa privada
3. Licitación Internacional
4. Suscripción de contrato
5. Construcción

