# **ANEXO A**

**Uruguay**

**INE/WSA**

**Consultoría para estudio de Alternativas en Felipe Cardoso**

**TERMINOS DE REFERENCIA**

**Antecedentes**

La Intendencia de Montevideo cuenta con un solo sitio de disposición final de residuos sólidos (domésticos y no domésticos) para atender toda la población del departamento. A dicho sitio, llegan en promedio 2400 toneladas diarias. Se estima que la vida útil del mismo es aproximadamente dos años.

De las visitas realizadas se observó que el relleno es operado correctamente, salvo en los últimos meses donde si bien los residuos han sido dispuestos y compactados, no se ha ejecutado la cobertura diaria de estos, quedando una extensa zona con residuos descubiertos. A pesar de ello no se visualizó presencia de perros, moscas u otros vectores sanitarios o la existencia de malos olores.

Debido a que a la vida útil del relleno se aproxima a su fin, la IM está considerando diferentes alternativas para prolongar su vida útil, pues a la fecha no tiene un sitio alternativo para disponer adecuadamente los residuos de la ciudad.

**Objetivo(s) de la Consultoría**

El objetivo de la consultoría es proponer un set de alternativas a la Intendencia de Montevideo para expander el relleno sanitario Felipe Cardozo.

**Actividades Principales**

El candidato seleccionado deberá:

1. Realizar recomendaciones para asegurarse adecuadas condiciones sanitarias (cobertura de residuos)
2. Proveer un set de recomendaciones para prolongar la vida útil del relleno sanitario, que como mínimo incluya la revisión de las siguientes alternativas (por separado o combinado): mejora de la compactación de los residuos, opción de rellenar zonas donde existen asentamientos, unión los dos sectores del relleno (celdas antiguas y celdas actuales considerando la eliminación de la calle Camino Cepeda entre Camino Felipe Cardoso y Camino Oncativo), construcción una sobre celda.
3. Analizar los costos asociados a las alternativas planteadas, trabajadas a nivel conceptual, avanzando a nivel básico en planos que den la idea general de la geometría y avance de obras (planta y corte), y por ende generen información suficiente para poder hacer un costeo grueso de las opciones

El consultor contará con un levantamiento topográfico de todo el relleno sanitario.

**Informes / Entregables**

**Producto 1**:Informe de avance con análisis de alternativas

**Producto 3**: Presentación en Montevideo de los resultados del estudio

**Producto 4**: Informe final a

**Cronograma de Pagos**

* 30 % contra firma del contrato
* 70 % una vez aprobado el informe final

**Calificaciones**

|  |
| --- |
| * Profesional universitario/a con posgrado o especialización en manejo de residuos solidos * Al menos diez (10) años de experiencia profesional en manejo de residuos sólidos con   énfasis en sitios de disposición final.   * Excelentes habilidades de comunicación, síntesis y redacción en español |

**Características de la Consultoría**

* Tipo de consultoría: Internacional
* Duración del Contrato: 60 días *contados a partir de la firma del contrato,* incluyendo cinco (5) días de permanencia en Uruguay en dos viajes.
* Lugar de Trabajo: *Consultoría Externa.*

**Coordinación**

La responsabilidad principal de la consultoría será del Banco Interamericano de Desarrollo, bajo la coordinación de Tania Paez ([taniap@iadb.org](mailto:taniap@iadb.org), Tel. 29154330, int. 4310).