


|   |  |               |
|---|--|---------------|
|  | <b>GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>  | GOP           |
|   | <b>INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN CONSTRUCCIÓN CUBETO 10, RELLENO SANITARIO SECTOR EL INGA</b> |               |
|   | <b>INFORME TÉCNICO</b>   | Página 1 de 3 |

## **INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN CONSTRUCCIÓN CUBETO 10, RELLENO SANITARIO SECTOR EL INGA**

### **1. Antecedentes:**

En atención al oficio Oficio Nro. GADDMQ-SGCM-2020-4184-O, de 25 de noviembre de 2020, mediante el cual solicita remitir a la Secretaría General, un informe pormenorizado de:

- (i) Convenio para la construcción del Cubeto No. 10 suscrito con la Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos; y,
- (ii) La situación actual del Relleno Sanitario de El Inga y acciones programadas para el tratamiento de lixiviados y residuos sólidos.


Al respecto se informa que:

El Convenio de Cooperación Interinstitucional Nro. MDMQ-2020-No.00018, fue suscrito el 25 de agosto de 2020 por el Arq. Rafael Antonio Carrasco Quintero, Gerente General de la EPMMOP y por la Abg. María Gabriela Dávila Cueva, Gerente General de EMGIRS, cuyo objeto es "Intervenir, en el marco de sus competencias y atribuciones, en la construcción del cubeto 10 para el relleno sanitario, ubicado en el sector del Inga, de la parroquia Pifo, del Distrito Metropolitano de Quito, de acuerdo a los estudios y diseños formulados para el efecto".

Desde el 26 de agosto hasta el 15 de octubre se realizaron trabajos preliminares, como:

- Retiro de adoquines,
- Retiro de postes y tendido eléctrico,
- Retiro de árboles y vegetación,
- Replanteo del proyecto,
- Instalación de campamento
- Trabajos preliminares mientras EMGIRS realizaba los trabajos de drenaje de lixiviados y liberación de las piscinas Nro. 12, 13 y 14 que se encontraban en el área de influencia de excavación para el Cubeto 10.

Con oficio EMGIRSEP-GGE-GOP-CRE-2020-0031-O, de 15 de octubre de 2020 EMGIRS informa a EPMMOP "...áreas se encuentran liberadas, por tal motivo solicito gentilmente se continúe con la construcción del cubeto 10..."

|   |  |               |
|---|--|---------------|
|  | <b>GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>  | GOP           |
|   | <b>INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN CONSTRUCCIÓN<br/>CUBETO 10, RELLENO SANITARIO SECTOR EL INGA</b> |               |
|   | <b>INFORME TÉCNICO</b>   | Página 2 de 3 |

A partir del 16 de octubre de 2020 se firma el **acta de inicio de obras**, con un plazo de 90 días.

## 2. Ejecución de proyecto. –

- **Periodo del 16 de octubre de 2020 al 16 de noviembre de 2020**


Cronograma General Cubeto                      43 %  
(Información EMGIRS)

Se registra un avance aproximado del 16% (rubro de excavación), el mismo que está conforme al cronograma valorado aprobado por EMGIRS.

## 3. Estado de Procesos de Contratación




A la fecha se llevan adelante 6 procesos de contratación pública, en base a la normativa legal vigente y reglamento.

|   | Detalle del CPC   | Tipo de compra | Detalle del Producto / Descripción de la Contratación          | Costo Unitario sin IVA |
|---|---|----------------|--|------------------------|
| 1 | ALQUILER DE EQUIPO CAMINERO                                 | SERVICIOS      | ALQUILER DE EQUIPO CAMINERO                                    | \$ 682,000.00          |
| 2 | AGREGADOS PETREOS   | BIENES         | ADQUISICION DE MATERIALES PETREOS Y ARENA                      | \$ 180,000.00          |
| 3 | GEOMEMBRANA   | BIENES         | ADQUISICION DE GEOMEMBRANA INCLUYE INSTALACION Y TERMO SELLADO | \$ 436,000.00          |
| 4 | TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO | BIENES         | ADQUISICION DE TUBERIA HDPE PERFORADA DE ALTA DENSIDAD         | \$ 250,000.00          |
| 5 | TUBERIA DE HORMIGON   | BIENES         | ADQUISICIÓN DE "MANHOLE DE HORMIGÓN ARMADO"                    | \$ 37,000.00           |
| 6 | HORMIGON PREMEZCLADO  | BIENES         | ADQUISICION DE HORMIGON PREMEZCLADO                            | \$ 15,000.00           |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
|  | <b>GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>  | GOP           |
|   | <b>INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN CONSTRUCCIÓN<br/>CUBETO 10, RELLENO SANITARIO SECTOR EL INGA</b> |               |
|   | <b>INFORME TÉCNICO</b>   | Página 3 de 3 |

**Fuente:** GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS / DIRECCION DE COMPRAS PUBLICAS

Fecha: 26 de noviembre de 2020

|                 |                           |                      |            |   |
|-----------------|---------------------------|----------------------|------------|---|
| Elaborador por: | Administrador de convenio | Ing. Pavlov Cáceres  | 26.11.2020 |  |
| Revisado por:   | Supervisor de convenio    | Ing. Carlos Calderon | 26.11.2020 |  |
| Aprobado por:   | Fiscalizador de convenio  | Ing. Jaime Perez     | 26.11.2020 |  |