

# REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD

## 1. Datos generales

|                         |                                                                         |             |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| FECHA                   | Sábado 05 de Septiembre de 2026                                         | REPORTE No. | 01          |
| PROYECTO                | Los Ricos Sur                                                           | ESTADO      | Jalisco     |
| CLIENTE                 | GoGold                                                                  | LUGAR       | Cinco Minas |
| EMPRESA                 | EDD Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.                               |             |             |
| GERENTE DE CONSTRUCCIÓN | Ing. Pedro Martínez                                                     |             |             |
| ACTIVIDAD               | Control de calidad — desplante, tendido de capas y muestreo de material |             |             |

## 2. Personal de control de calidad

| No. | Nombre                        | Puesto             |
|-----|-------------------------------|--------------------|
| 1   | José Enrique Bautista Márquez | Control de Calidad |
| 2   | Rair Ríos Barrientos          | Control de Calidad |

4

Muestras tomadas

1

Desplante identificado

Pendiente

Tendido de capas

Laboratorio

Siguiete etapa

### 3. Descripción de actividades realizadas

Durante la jornada del 06 de agosto de 2026 se inició el control de calidad en el proyecto Los Ricos Sur, Jalisco. Se realizó un recorrido para identificar el área donde se liberará el desplante, previo al inicio del tendido de capas de relleno.

El procedimiento de trabajo establecido consiste en: tender las capas de material, anclarlas al terreno natural, realizar calas de verificación y liberar cada capa antes de continuar con la siguiente. A la fecha de este reporte, el tendido de capas se encuentra pendiente de inicio.

En esta jornada se tomaron **4 muestras** de material, con apoyo de equipo pesado para descubrir y aflojar el material en los puntos de muestreo, mismas que serán llevadas a laboratorio para la realización de las pruebas necesarias, incluyendo límites de Atterberg (límite líquido y límite plástico) y prueba Proctor, entre otras. Durante el recorrido se identificó también material contaminado con presencia de material orgánico, el cual fue retirado del área de trabajo.

#### Coordenadas de las muestras (UTM)

| No. | Norte (Y)      | Este (X)     | Elevación (m) | Tipo       |
|-----|----------------|--------------|---------------|------------|
| 1   | 2,327,838.1223 | 609,806.7589 | 1,333.5502    | Muestra    |
| 2   | 2,327,840.6423 | 609,826.4202 | 1,330.9541    | Muestra    |
| 3   | 2,327,834.3308 | 609,833.6956 | 1,329.6352    | Muestra    |
| 4   | 2,327,594.7317 | 609,927.2014 | 1,286.1644    | Muestra TN |

TN: muestra de terreno natural.

#### Pruebas de laboratorio programadas

| Prueba                                       | Propósito                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Límite líquido y límite plástico (Atterberg) | Determinar la plasticidad del material y apoyar su clasificación SUCS                                     |
| Próctor (compactación)                       | Determinar la humedad óptima y la densidad seca máxima del material para control de compactación en campo |
| Granulometría                                | Determinar la distribución de tamaños de partícula del material y apoyar su clasificación SUCS            |

Los resultados de laboratorio se documentarán en un reporte de seguimiento una vez disponibles.

## 4. Registro fotográfico



**Imagen 1** — Vista general del área de desplante, Los Ricos Sur.



**Imagen 2** — Excavadora (SANY SY550HD) aflojando el material para la toma de una muestra representativa.



**Imagen 3** — Toma de muestra de material.



**Imagen 4** — Tractor retirando material contaminado (con presencia de material orgánico) del área de trabajo.



**Imagen 5** — Toma de muestra de material sobre el terreno.



**Imagen 6** — Excavadora apoyando en la realización de un muestreo.

## 5. Conclusiones y siguiente etapa

Se dio inicio al control de calidad en el proyecto Los Ricos Sur (Jalisco), identificándose el área de desplante y retirándose material contaminado con presencia de material orgánico detectado durante el recorrido. Se tomaron 4 muestras de material para su envío a laboratorio, donde se realizarán las pruebas de límites de Atterberg y Próctor, entre otras. El tendido de capas se encuentra pendiente de inicio.

Como siguiente etapa, se dará inicio al tendido de capas, anclaje al terreno y calas de verificación conforme avance el relleno, liberando cada capa antes de proceder con la siguiente.

### LOS RICOS SUR — CONTROL DE CALIDAD INICIADO

4 MUESTRAS TOMADAS · DESPLANTE IDENTIFICADO · TENDIDO DE CAPAS PENDIENTE



**EDD Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.**  
Contratista

**M3 Mexicana S. de R.L. de C.V.**  
Supervisión