

REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD

1. Datos generales

FECHA	Lunes 07 de Septiembre de 2026	REPORTE No.	03
PROYECTO	Los Ricos Sur	ESTADO	Jalisco
CLIENTE	GoGold	LUGAR	Cinco Minas
EMPRESA (Control de Calidad)	EDD Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.		
EMPRESA EJECUTORA	VIRGO Proyectos y Construcciones		
GERENTE DE CONSTRUCCIÓN	Ing. Pedro Martínez		
No. CONTRATO	250173-C103		
ACTIVIDAD	Control de calidad — sin actividad de campo por clima; ensayos de laboratorio: granulometría de gravas y de arenas, densidad y absorción de roca, y preparación de límites de consistencia y Proctor		

2. Personal de control de calidad

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

Concluido	Concluido	Concluido	En proceso
Granulometría de gravas	Granulometría de arenas (lavado)	Densidad y absorción de roca	Límites y Proctor

3. Descripción de actividades realizadas

Durante la jornada del 07 de septiembre de 2026, las condiciones climatológicas presentadas en el área de trabajo impidieron el desarrollo de actividades de campo, por lo que el área de control de calidad de EDD concentró sus esfuerzos en el laboratorio, dando continuidad a las muestras obtenidas en jornadas previas.

Se culminaron satisfactoriamente la granulometría de gravas y la granulometría de arenas por método de lavado. De manera paralela, se concluyeron los ensayos de densidad y absorción de roca, cerrando así una etapa importante de la caracterización del material.

Con el material ya preparado, se dio inicio al proceso de las pruebas de límites de consistencia (Atterberg) y de Proctor, las cuales continuarán desarrollándose en los próximos días conforme avance el programa de laboratorio.

Estado de los ensayos de laboratorio

Ensayo / Actividad	Estado
Secado de muestras	Concluido
Peso volumétrico seco suelto	Realizado
Granulometría de gravas	Concluido
Granulometría de arenas (lavado)	Concluido
Saturación de roca (densidad y absorción)	Concluido
Límites de consistencia (Atterberg)	En proceso
Proctor	En proceso

Los resultados de los ensayos en proceso se documentarán en reportes de seguimiento una vez disponibles.

4. Registro fotográfico



Imagen 1 — Armado de la columna de mallas para el ensaye de granulometría de arenas.



Imagen 2 — Pesaje de fracciones de material, granulometría de arenas.



Imagen 3 — Inicio del ensaye de densidad y absorción de roca — toma de muestra.

Informe Técnico de Campo — Control de Calidad



Imagen 4 — Desalojo de agua por el método del picnómetro, ensaye de densidad y absorción de roca.



Imagen 5 — Lavado de material, granulometría de arenas.



Imagen 6 — Muestras lavadas dispuestas en charolas para su secado en horno.

5. Conclusiones y siguiente etapa

Las condiciones climatológicas presentadas durante la jornada impidieron el desarrollo de actividades de campo; sin embargo, el área de control de calidad de EDD aprovechó la jornada para consolidar avances importantes en laboratorio, culminando la granulometría de gravas, la granulometría de arenas por método de lavado y los ensayos de densidad y absorción de roca.

Como siguiente etapa, se avanzará con los ensayos de límites de consistencia (Atterberg) y Proctor iniciados en esta jornada, buscando mantener el ritmo de trabajo en laboratorio en tanto se restablecen las condiciones para las actividades de campo.

LOS RICOS SUR — CONTROL DE CALIDAD

GRANULOMETRÍA DE GRAVAS, DE ARENAS Y DENSIDAD/ABSORCIÓN DE ROCA CONCLUIDAS · LÍMITES Y PROCTOR INICIADOS

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

Control de Calidad

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

Supervisión