

REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD

1. Datos generales

FECHA	Jueves 17 de Septiembre de 2026	REPORTE No. / CONTRATO	13 250173-C103
PROYECTO	Los Ricos Sur	ESTADO	Jalisco
CLIENTE	GoGold	LUGAR	Cinco Minas
EMPRESA (CC)	EDD Ingeniería y Consultoría S.A. de C.V.		
EJECUTORA	VIRGO Proyectos y Construcciones		
GERENTE DE CONSTRUCCIÓN	Ing. Pedro Martínez		
ACTIVIDAD	Control de calidad — conformación de Capa 11 y capa de prueba, ciclos de compactación, prueba de densidad por reemplazo de agua y muestreo para laboratorio		

2. Personal de control de calidad

Nombre	Puesto
José Enrique Bautista Márquez	Control de Calidad
Rair Ríos Barrientos	Control de Calidad

Concluido	Concluido	Concluida	Concluido
Conformación Capa 11 y capa de prueba	Ciclos de compactación (espesor 50 cm)	Prueba de reemplazo de agua (densidad)	Muestreo para humedad y granulometría

3. Descripción de actividades

Durante la jornada se realizó el suministro, tendido y conformación de material correspondiente a la capa número 11, así como de la plataforma de prueba.

Se iniciaron los ciclos de compactación sobre una capa de prueba con espesor inicial de 0.50 m, empleando equipo vibrocompactador tipo pata de cabra. Cada ciclo fue monitoreado mediante puntos de control topográfico, con el propósito de registrar la variación de niveles y determinar el número de ciclos necesarios para alcanzar el máximo acomodo del material con el equipo utilizado.

Posteriormente, se inició la determinación de la densidad del material colocado mediante el método de reemplazo de agua.

Finalmente, se tomó una muestra representativa del material y se trasladó al laboratorio para determinar su contenido de humedad global y efectuar el análisis granulométrico correspondiente.

Estado de actividades

Actividad	Estado
Suministro y conformación — Capa 11 y capa de prueba	Concluido
Ciclos de compactación (monitoreo topográfico)	Concluido
Prueba de reemplazo de agua (densidad de campo)	Concluida
Muestreo para humedad global y granulometría	Concluido

Los resultados de la prueba de densidad y los ensayos de laboratorio se documentarán en el reporte de seguimiento correspondiente.

4. Registro fotográfico



1. Conformación de la Capa 11 y capa de prueba con tractor sobre orugas.



2. Equipo empleado en los ciclos de compactación: vibrocompactador pata de cabra y tractor D5.



3. Preparación de la prueba de densidad de campo por reemplazo de agua.



4. Prueba de reemplazo de agua para determinación de la densidad de campo.



5. Control topográfico durante los ciclos de compactación.

LOS RICOS SUR — CONTROL DE CALIDAD

CAPA 11 Y CAPA DE PRUEBA CONFORMADAS · CICLOS DE COMPACTACIÓN CONCLUIDOS · PRUEBA DE REEMPLAZO DE AGUA CONCLUIDA

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

Control de Calidad

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

Supervisión