

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°035-25 AG18

CLIENTE : UNITELEC SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-18.02
DIRECCIÓN ** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1063- 25
PROYECTO ** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA YAROS 500/220/138KV **FECHA EMISIÓN:** : 2025-08-23
UBICACIÓN ** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
ASTM C128-22

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 203-AG-25
Nº MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-15
TIPO DE MUESTRA : ARENA **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-15
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	666.6
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.4
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	983.7
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	501.5

Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.59
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.64
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.71
Absorción (%)	%	1.8 %

Condiciones del ensayo

La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Si

Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- '- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:

