

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°093-25 AG22

CLIENTE : GEOSERV-GEOTECNICA Y SERVICIOS E.I.R.L. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-22.02
DIRECCIÓN ** : JR. EDUARDO DEL AGUILA NRO. 728 (ALTURA DE LA PRIMERA CUADRA DE JR.
UNION) UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA **RECEPCIÓN N°** : 1398- 25
PROYECTO ** : VECINAL UC – 627 TRAYECTORIA EMP UC – 113 (PREFERIDA) CODIGO ÚNICO
Nº 2677645 **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-10-21
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE MASISEA, PROVINCIA CORONEL PORTILLO, DEPARTAMENTO UCAYALI

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate
ASTM C29/C29M-23

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA / SONDAJE **	RIO AGUAYTIA	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	274-AG-25
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-09
TIPO DE MUESTRA	PIEDRA CHANCADA	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-11
LUGAR DE ENSAYO	Laboratorio de ensayo de materiales		

Datos del molde		
Molde	2	N°
Masa de medida	4.083	kg
Volumen de la medida	0.009420	m ³

MÉTODO DE ENSAYO: A Varillado

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	18.334	18.372	18.344	kg
Masa del agregado	14.251	14.289	14.261	kg
Densidad aparente del agregado	1510	1520	1510	kg/m ³

Promedio: Densidad aparente del agregado 1510 kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1513	1517	1514	kg/m ³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.64	2.64	2.64	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m ³
% de Vacios	43	42	43	%

Promedio: % Vacios 43 %

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)
Forma de la partícula

3/4

ANGULAR

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: Ref. Informe 255-25 AG28, sobre la gravedad específica

IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

