

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°094-25 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 ** : "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) PUENTE FLOR Naciente EN LA VIA
VECINAL UC – 627 TRAYECTORIA EMP UC – 113 (PREFERIDA) CODIGO ÚNICO
N° 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	Nº
Masa de medida	4.083	kg
Volumen de la medida	0.009420	m ³

MÉTODO DE ENSAYO:

C Suelto

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	17.143	17.141	17.195	kg
Masa del agregado	13.060	13.058	13.112	kg
Densidad aparente del agregado	1390	1390	1390	kg/m ³

Promedio: Densidad aparente del agregado 1390 kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1386	1386	1392	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 Vacíos	47	47	47	%

Promedio: % Vacíos 47 %

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.

