

**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	
<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>	
CANTERA / SONDAGE ** : RIO AGUAYTIA	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 274-AG-25
N° 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	m³

<b>MÉTODO DE ENSAYO:</b>	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/m³
Promedio: Densidad aparente del agregado			1390	kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS				
Densidad aparente del agregado	1386	1386	1392	kg/m³
Gravedad especifica base seca (ASTM C128-22)	2.64	2.64	2.64	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m³
% de Vacios	47	47	47	%
Promedio: % Vacios			47	%


**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in) 3/4  
Forma de la partícula 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 especifica

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

