

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°029-25 AG35

CLIENTE	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C	CÓDIGO : F-LEM-P-AG-35.02
DIRECCIÓN **	: AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA	RECEPCIÓN N° : 1355- 25
PROYECTO**	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	OT N° : 1393- 25
UBICACIÓN **	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	FECHA DE EMISIÓN : 2025-10-14

** Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Determining the Percentage of Fractured Particles in Coarse Aggregate
ASTM D5821-13 (Reapproved 2017)**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE **	: MOUNTAIN POWER	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 269-AG-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-01
TIPO DE MUESTRA**	: BASE	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-06
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de ensayo de materiales	

CONDICIÓN DEL ENSAYO

Tamiz especificado (in)	No 4
Método para la determinación del porcentaje de partículas fracturada	Masa

CONDICIÓN DE LA MUESTRA

Tamaño Máximo Nominal (in)	1/2
----------------------------	-----

DATOS MUESTRA ORIGINAL

Masa total de la muestra de ensayo (g)	2122.6
Masa de la muestra > 3/8 (g)	1598.3
Masa de la muestra < 3/8 (g)	524.3

RESULTADO DEL ENSAYO

Partículas con una o más caras fracturadas (%)	100
Partículas con dos o más caras fracturadas (%)	99

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:

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

