



AIRTIFICIAL



LABORATORIO DE GEOTÉCNIA, CONCRETO Y PAVIMENTOS

GEO-LAB-017

GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS FINOS (NORMA MTC 205, ASTM C128 - NTP 400.022)

ENSAYO No : 023-2022
PROYECTO : "ENTREGA DE LA DEFENSA RIBEREÑA DEL RÍO LACRAMARCA - PAQUETE 11 R07"
UBICACIÓN : REGIÓN - ANCASH
MUESTREO : M-01
PERFORACIÓN : SD-P2-02
FECHA : 15-03-2022

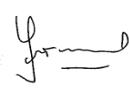
AGREGADO FINO

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	M-1	M-2	
MASA DEL FRASCO + AGUA g	677.00		PROMEDIO
MASA DEL MATERIAL SATURADO SUPERFICIALMENTE SECO g	300.00		
MASA DEL FRASCO + AGUA + MUESTRA g	977.0		
MASA DEL FRASCO + AGUA + MUESTRA SAT. SUPERF. SECA g	863.13		
VOLUMEN DE LA MASA + VOLUMEN DE VACÍOS cm ³	113.9		
MASA DE LA MUESTRA SECA g	295.61		
VOLUMEN DE LA MASA cm ³	110.6		
PESO ESPECÍFICO DE MASA	2.596		2.596
PESO ESPECÍFICO SATURADO SUPERFICIALMENTE SECO	2.635		2.635
PESO ESPECÍFICO APARENTE	2.674		2.674
ABSORCIÓN %	1.485		1.485

Observaciones:

EQUIPOS DE MEDICION

EQUIPOS	Balanza de 600 g con sensibilidad de 0.01 g	Matraz de un solo trazo	Estufa digital Estufa digital 110 °C ± 5 °C	Cono y pizón de absorción	Tamiz n° 4
IDENTIFICACION	LAB 041 / LM-684-2021	LAB 023 / LV-009-2022	LAB 008 / LT-037-2022	LAB 076 / LL-595-2022	LAB 018 / LL-583-2022

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Nombre: Adrián Aguirre	Nombre: Víctor Vásquez	Nombre: Herman Matencio
Empresa: GEOPERSIS SRL	Empresa: GEOPERSIS SRL	Empresa: Airtificial
Cargo: Técnico de laboratorio	Cargo: Jefe de laboratorio	Cargo: Especialista de Geología y Geotecnia
Firma:  	Firma:  	Firma: 
Fecha: 21-03-2022	Fecha: 21-03-2022	Fecha: 12-04-2022