



AIRTIFICIAL



LABORATORIO DE GEOTÉCNIA, CONCRETO Y PAVIMENTOS

GEO-LAB-034

PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS GRUESOS (NORMA MTC 206, ASTM C127)

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

AGREGADO GRUESO

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	M-1	M-2	PROMEDIO
Peso de material saturado superficialmente seco en el aire (g)	704.1		
Peso de material saturado superficialmente seco en el agua (g)	448.3		
Peso de material seco en estufa (105 °C) (g)	696.1		
Peso Específico de Masa	2.721		2.721
Peso Específico Saturado Superficialmente Seco	2.753		2.753
Peso Específico Aparente	2.809		2.809
Porcentaje de Absorción (%)	1.15		1.15

Observaciones:

EQUIPOS DE MEDICION

EQUIPOS	Balanza de 6200 g con sensibilidad de 0.1 g	Estufa digital Estufa digital 110 °C ± 5 °C	Tamiz n° 4	Dispositivo de agua	Cesta con malla de alambre con abertura de malla n° 8
IDENTIFICACION	LAB 002 / LM-088-2022	LAB 008 / LT-037-2022	LAB 018 / LL-583-2022	LAB 051	LAB 051

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