	INFORME DE ENSAYO	Código	R-4-214
GEOZAM	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVAD INV E – 213 / INV E – 214:2013	Versión	008
		Fecha	27/09/2022
		Página 1 de 1	

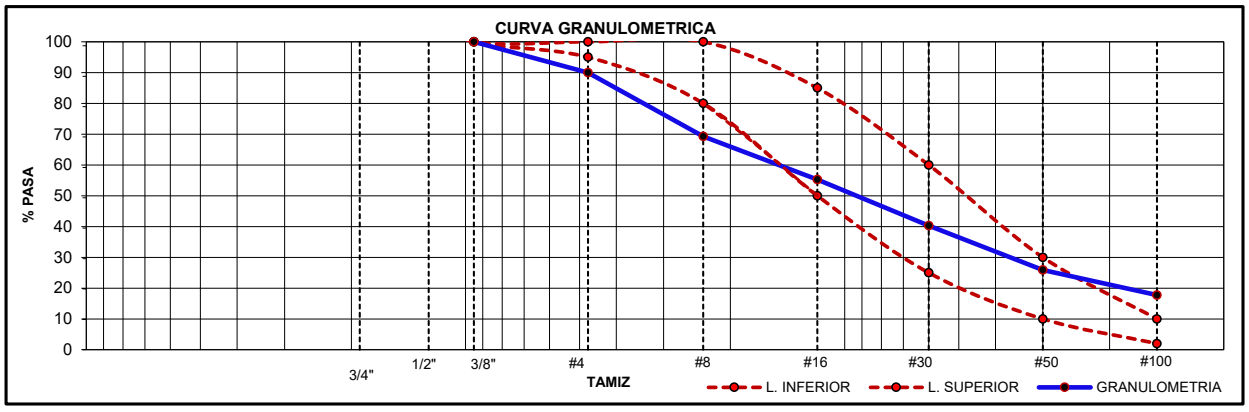
NOMBRE CLIENTE :	COAGREGADOS S.A.S.	INFORME No.:	GZ-105E-022
OBRA/PROYECTO:	CONTROL DE CALIDAD	FECHA DE RECEPCIÓN :	13-sep-2025
PROCEDENCIA:	EL DANUBIO	FECHA DE ENSAYO :	22-sep-2025
LOCALIZACIÓN:	MUESTRA TOMADA Y TRANSPORTADA POR EL CLIENTE	FECHA DE EMISIÓN :	25-sep-2025
MÉTODO DE ENSAYO :	SEÑOR EDWIN MOSQUERA	MUESTRA No.:	105E -006
DESCRIPCIÓN MUESTRA :	ARENA LIMOSAS CON MODULO DE FINURA DE 3.01, COLOR CAFÉ - ORIGEN NATURAL DE RÍO		

GRANULOMETRIA

Masa total antes del lavado (g) =	1726,8	Masa seca lavada sobre el tamiz No. 200 (g)	1422,4

Tamiz		Peso Ret (g)	% Retenido	% Retenido Acumulado	% Pasa	ESPECIFICACIÓN	
U.S Standard	mm					Límite Inferior	Límite superior
3/8"	9,50	0,0	0,0	0	**100,0**	100	100
#4	4,75	172,7	10,0	10	**90,0**	95	100
#8	2,36	357,6	20,7	31	**69,3**	80	100
#16	1,18	241,8	14,0	45	**55,3**	50	85
#30	0,60	258,2	15,0	60	**40,3**	25	60
#50	0,30	249,7	14,5	74	**25,9**	10	30
#100	0,15	140,4	8,1	82	**17,7**	2	10
PASA #100		306,4	17,7				
TOTAL TAMIZADO (g)		**1420,4**					

INVIAS ART 630 / NTC 174.
AGREGADO FINO
GRADACIÓN ÚNICA



OBSERVACIONES:

- La información registrada en los campos de datos identificadas con (*) fué suministrada por el cliente. El laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.
- Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra tomada y/o entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
- Los resultados descritos en este informe corresponden a ensayos realizados en las instalaciones permanentes de GEOZAM LA BORATORIO INGENIROS CONSULTORES S.A.S. Su reproducción total o parcial está prohibida sin la autorización expresa de la empresa

REVISÓ	APROBÓ
LILIANA ZAMBRANO PAZ ASISTENTE DE LABORATORIO	**ALEXANDRA BARRAGAN P,** DIRECTORA TECNICA Y DE GESTIÓN