LAMI ingeniería
INGENIERIA CON RESPONSABILIDAD
LABORATORIO DE ASFALTOS Y MATERIALES DE INGENIERIA

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS INV E 212-13

OBRA:	*VÍA AL CORREGIMIENTO EL PRODIGIO DE SAN LUIS ANTIOQUIA*		
CLIENTE:	*CONSORCIO VÍAL 23*		
DESCRIPCIÓN:	*ARENA LAVADA COLOR CAFÉ ALUVIAL*		
PROCEDENCIA:	*ACOPIO OBRA*		
FECHA DE RECEPCIÓN:	*25 DE MAYO DE 2024*		
FECHA DE ENSAYO:	*03 DE JUNIO DE 2024*		
NORMAS DE ENSAYO: *INVE 212-13*			
ARENA ALUVIAL CAFÉ PARA MEZCLAS DE CONCRETO ARTICULO 630-22			
Determinación No.	***1***	***2***	
Volumen de la muestra seca al aire ml	*130.0*	*130.0*	
Volumen de la solución de Hidróxido de Sodio ml	*200.0*	*200.0*	
Color obtenido en el ensayo a las 24 horas.	*Color amarillo claro*		
Color de referencia comparativo	*2*	*2*	
Presenta materia Orgánico (SI/NO)	*NO*	*NO*	
Observaciones: *El material no presenta materia orgánica, el color del ensayo es meno que el # 3 en la carta de colores, (3 color café)*			
Equipo empleado: Balanza EM 002			
REALIZADO POR: JORGE MARÍN			
REVISADO POR: Ing. ALBEIRO MARIN			