

ENSAYOS DE LABORATORIO.

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE MUESTRAS DE CONCRETO					
NORMAS DE ENSAYO I.N.V. E - 410 - 13 EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673		JP INGENIERÍA CIVIL LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y ASFALTOS DIAGONAL 19A #21-36 BARRIO LOS CACIQUES, VALLEDUPAR			
SOLICITANTE DEL ENSAYO	GESTION AND LOGISTICAS S.A.S			PROCEDENCIA AGREGADO FINO	AGREGADOS IBIRICO
DIRECCIÓN SOLICITANTE	TRANSVERSAL 6 No1-62 BARRIO LA FLORIDA			PROCEDENCIA AGREGADO GRUESO	AGREGADOS IBIRICO
OBRA Y LOCALIZACIÓN	"OPTIMIZACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUEDUCTO EN SECTORES PRIORIZADOS EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO - DEPARTAMENTO DEL CESAR."			MARCA Y TIPO DE CEMENTO ADITIVO UTILIZADO	ARGOS ESTRUCTURAL 42.5
OBSERVACIONES:	LA ESTIMACION DE LA RESISTENCIA A LOS 28 DIAS ES SOLO ILUSTRATIVA Y DA UNA IDEA DEL POSIBLE COMPORTAMIENTO DE LA RESISTENCIA. EN NINGUN CASO DEBE SER USADA COMO PARAMETRO DE ACEPTACIÓN O RECHAZO DEL ENSAYO.				

No.	DESCRIPCION	LOCALIZACION	FECHA DE ELABORACION	FECHA DE ENSAYO	EDAD Dias	DIAMETRO DE MUESTRA Pulgadas	RESISTENCIA ESPECIFICA Kg/cm2	ESFUERZO APLICADO kN	RESISTENCIA OBTENIDA			ESTIMACION A LOS 28 DIAS		
									Lb/Pul2	Kg/cm2	Porcentaje	Lb/Pul2	Kg/cm2	Porcentaje
1	ESTRUCTURA H 1	RIO CAÑO LAGA	24/06/2025	8/07/2025	14	6	210	320	2495	175,42	83,53%	2994	210,504	100,24%
2	ESTRUCTURA H 1	RIO CAÑO LAGA	24/06/2025	22/07/2025	28	6	210	320	3001,5	211,03	100,49%			
3	ESTRUCTURA H 2	RIO CAÑO LAGA	25/06/2025	9/07/2025	14	6	210	330,5	2620,4	193,03	91,92%	3144,48	231,636	110,30%
4	ESTRUCTURA H 2	RIO CAÑO LAGA	25/06/2025	23/07/2025	28	6	210	330,5	3030,9	213,19	101,52%			
5														
6														
7														
8														
9														
10														


JAIDER ZEQUEDA ROMERO
LABORATORISTA


JOSÉ E. PALENCIA MORALES
GERENTE


Laboratorio de Suelos,
Geotécnicos y Asfalto
NIT. 90001487-7
DOCUMENTO CONTROLADO

1. Los informes de laboratorio sin firmas originales del GERENTE o LABORATORISTA y sello del laboratorio ("DOCUMENTO CONTROLADO"), no tienen validez.

2. Los resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.

3. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.

4. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los resultados.