CONSORCIO PONAL LYM

INFORME LABORATORIO RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES DE CONCRETO

"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE ATENCION AL CIUDADANO E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, PRIMERA FASE 1B DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA."

MARZO DE 2023

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699
E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

REPORTE DE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV-E-410-13

ORDEN DE TRABAJO 29-2023

CONTRATISTA CONSORCIO PONAL LYM

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE ATENCION AL CIUDADANO E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, PRIMERA FASE 1B DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA Y DEPARTAMENTO DE POLICIAN HUILA. "

UBICACIÓN LOTE TRAPICHITO 3 —-1,6 KM DEL CRUCE SURABASTOS

FECHA EMISION INFORME: miércoles, 9 de marzo de 2022

FECHA DE INGRESO DEL CILINDRO	FECHA DE FUNDICION DEL CILINDRO	COD.	COD. INTERNO LABORATORIO	DIMENSIONES CILINDRO		Lectura	LECTURA	Edad (Dias)	Fecha de Rotura	Resistencia Obtenida (PSI)	%de Fraguado	Tipo de falla	Especificación Resistencia (PSI)	Observaciones y/o Ubicación
				Diametro	Longitud	KN	Lbs							
24/02/2023	10/02/2023	1	LAB 1	15,00	30,00	729,1	163908	14	24/02/2023	5984	120%	5	5000	concreto cimentacion bloque A
	10/02/2023	2		15,00	30,00	705,4	158580	14	24/02/2023	5790	116%	6	5000	
	10/02/2023	3						28	10/03/2023				5000	
	10/02/2023	4						28	10/03/2023				5000	
24/02/2023	18/02/2023	5	LAB 2	15,00	30,00	565,9	127219	7	25/02/2023	4645	93%	4	5000	concreto cimentacion bloque A
	18/02/2023	6		15,00	30,00	549,0	123420	7	25/02/2023	4506	90%	2	5000	
	18/02/2023	7		15,00	30,00	605,5	136122	14	4/03/2023	4970	99%	6	5000	
	18/02/2023	8		15,00	30,00	549,8	123600	14	4/03/2023	4512	90%	6	5000	
24/02/2023	20/02/2023	9	LAB 3	15,00	30,00	500,1	112427	7	27/02/2023	4105	82%	4	5000	concreto bloque A
	20/02/2023	10		15,00	30,00	527,9	118677	7	27/02/2023	4333	87%	4	5000	
	20/02/2023	11		15,00	30,00	528,4	118789	14	6/03/2023	4337	87%	2	5000	
	20/02/2023	12		15,00	30,00	522,9	117553	14	6/03/2023	4292	86%	4	5000	
24/02/2023	22/02/2023	13	LAB 4	15,00	30,00	614,0	138033	7	1/03/2023	5039	101%	1	5000	concreto bloque A
	22/02/2023	14		15,00	30,00	618,7	139089	7	1/03/2023	5078	102%	5	5000	
	22/02/2023	15		15,00	30,00	709,3	159457	14	8/03/2023	5822	116%	5	5000	
	22/02/2023	16		15,00	30,00	711,8	160019	14	8/03/2023	5842	117%	4	5000	

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699

E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

REPORTE DE ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV-E-410-13

ORDEN DE TRABAJO 29-2023

CONTRATISTA CONSORCIO PONAL LYM

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE ATENCION AL CIUDADANO E INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, PRIMERA FASE 1B DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA Y DEPARTAMENTO DE POLICIAN HUILA. "

UBICACIÓN LOTE TRAPICHITO 3 —-1,6 KM DEL CRUCE SURABASTOS

FECHA EMISION INFORME: miércoles, 9 de marzo de 2022

FECHA DE INGRESO DEL CILINDRO	FECHA DE FUNDICION DEL CILINDRO	COD.	COD. INTERNO LABORATORIO	DIMENSIONES CILINDRO		Lectura	LECTURA	Edad (Dias)	Fecha de Rotura	Resistencia Obtenida (PSI)	%de Fraguado	Tipo de falla	Especificación Resistencia (PSI)	Observaciones y/o Ubicación
				Diametro	Longitud	KN	Lbs							
24/02/2023	27/02/2023	17	LAB 5	15,00	30,00	443,6	99725	7	6/03/2023	3641	73%	2	5000	concreto cimentacion bloque A
	27/02/2023	18		15,00	30,00	467,9	105188	7	6/03/2023	3840	77%	3	5000	
	27/02/2023	19		15,00	30,00	468,9	105413	14	13/03/2023	3848	77%	3	5000	
	27/02/2023	20		15,00	30,00	451,2	101434	14	13/03/2023	3703	74%	4	5000	

TIPO DE FALLA



OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS HAN SIDO TOMADAS Y TRANSPORTADAS POR EL CLIENTE. EL COMPORTAMIENTO PARA UN CONCRETO COMVENCIONAL (SIN ADITIVO) SERA: A LOS 1d= 15%; 3d= 40%; 7d= 70%; 14d= 90%; 28d= 100% CON UNA TOLERANCIA DE +/- 5%

REALIZO
FENER GONZALEZ
LABORATORISTA

CALCULO
ANDERSON URREA COLLAZOS
JEFE DE LABORATORIO

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699
E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

Registro fotografico









Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699
E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS