

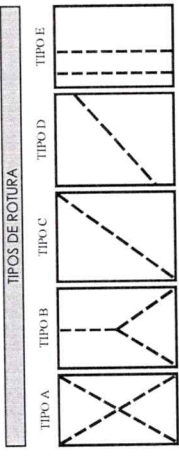


GEOTEST LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotestlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SUB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ² U ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 11(H-O)	28.27	279.6	2223	15.3	A	3402	23.5
2	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 11(H-O)	28.27	282.9	2250	15.5	B	3436	23.7
3	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 11(H-O)	28.27	371.1	2951	20.3	A	3424	23.6
4	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 11(H-O)	28.27	373.3	2969	20.5	B	3444	23.7
5	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 11(H-O)	28.27	447.3	3557	24.5	A	3557	24.5
6	VIGAS EN CONCRETO	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 11(H-O)	28.27	452.8	3601	24.8	A	3601	24.8

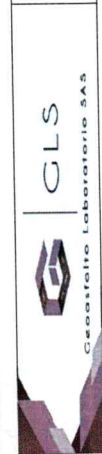


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	100 - 150
				150 o más

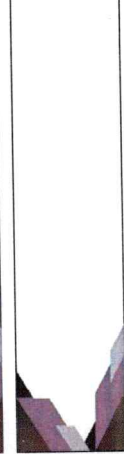
- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondió a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.O. DIRECTOR



GEOTEST LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotestlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

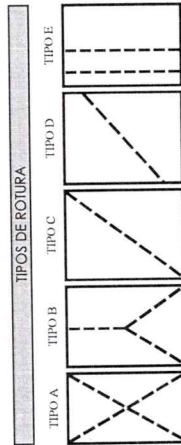
NORMAS DE ENSAYO
LN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (PULP)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	12-nov-25	7	EJE 12(N-O)	28.27	279.4	2222	15.3	B	3400	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	12-nov-25	7	EJE 12(N-O)	28.27	277.4	2206	15.2	A	3380	23.3
3	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	19-nov-25	14	EJE 12(N-O)	28.27	368.8	2933	20.2	B	3402	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	19-nov-25	14	EJE 12(N-O)	28.27	374.1	2975	20.5	A	3451	23.8
5	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	3-dic-25	28	EJE 12(N-O)	28.27	446.8	3553	24.5	A	3553	24.5
6	VIGAS EN CONCRETO	5-nov-25	3-dic-25	28	EJE 12(N-O)	28.27	450.2	3580	24.7	A	3580	24.7

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	100 - 150	150 o más

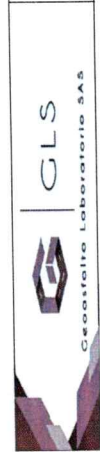


- Los Resultados obtenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundición expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotclaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
INV. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOULIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	13-nov-25	7	EJE 14(H-N)	28.27	279.9	2226	15.3	B	3405	23.5
2	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	13-nov-25	7	EJE 14(H-N)	28.27	284.6	2263	15.6	A	3453	23.8
3	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	20-nov-25	14	EJE 14(H-N)	28.27	370.1	2944	20.3	B	3415	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	20-nov-25	14	EJE 14(H-N)	28.27	373.3	2968	20.5	B	3443	23.7
5	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	4-dic-25	28	EJE 14(H-N)	28.27	448.3	3565	24.6	A	3565	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	6-nov-25	4-dic-25	28	EJE 14(H-N)	28.27	443.9	3530	24.3	B	3530	24.3

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CONSISTENCIA			SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)			20 -35	35 - 50	100 - 150
					150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
V.b.o DIRECTOR

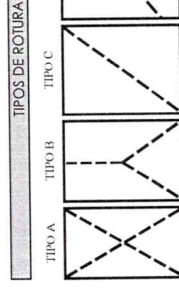
FIN DEL INFORME

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	14-nov-25	7	EJE 14(N-O)	28.27	279.3	2221	15.3	A	3399	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	14-nov-25	7	EJE 14(N-O)	28.27	274.9	2186	15.1	A	3355	23.1
3	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	21-nov-25	14	EJE 14(N-O)	28.27	369.5	2938	20.3	B	3409	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	21-nov-25	14	EJE 14(N-O)	28.27	364.2	2896	20.0	A	3360	23.2
5	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	5-dic-25	28	EJE 14(N-O)	28.27	449.1	3571	24.6	A	3571	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	7-nov-25	5-dic-25	28	EJE 14(N-O)	28.27	451.2	3589	24.7	B	3589	24.7



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

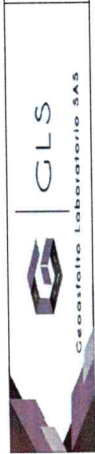
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido o publicado, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

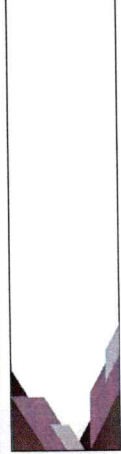
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



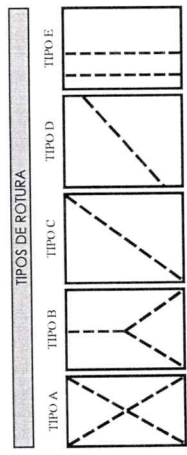
GEOTEST LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotestlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE (11-12)	28.27	278,6	2215	15,3	B	3392	23,4
2	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE (11-12)	28.27	284,2	2260	15,6	A	3449	23,8
3	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE (11-12)	28.27	370,9	2950	20,3	B	3421	23,6
4	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE (11-12)	28.27	368,2	2928	20,2	A	3397	23,4
5	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE (11-12)	28.27	447,1	3556	24,5	A	3556	24,5
6	VIGAS EN CONCRETO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE (11-12)	28.27	443,8	3529	24,3	B	3529	24,3



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	100-150 150 o más

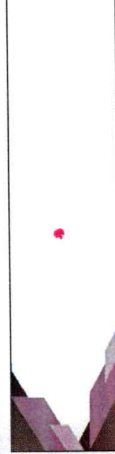
1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotestlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

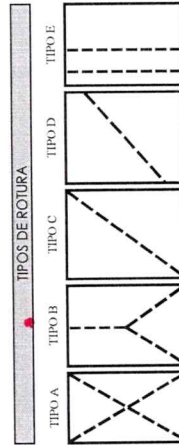


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5.0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	18-nov-25	7	EJE L(14-15)	28.27	278.5	2215	15.3	A	3391	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	18-nov-25	7	EJE L(14-15)	28.27	282.5	2246	15.5	A	3431	23.7
3	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	24-nov-25	14	EJE L(14-15)	28.27	368.3	2929	20.2	A	3397	23.4
4	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	24-nov-25	14	EJE L(14-15)	28.27	362.7	2884	19.9	B	3346	23.1
5	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	9-dic-25	28	EJE L(14-15)	28.27	449.2	3572	24.6	B	3572	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	10-nov-25	9-dic-25	28	EJE L(14-15)	28.27	455.1	3619	25.0	A	3619	25.0



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

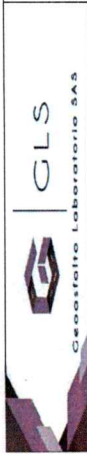
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
V.b.o DIRECTOR

FIN DEL INFORME



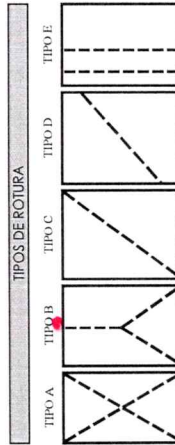
GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	18-nov-25	7	EJE O(11-12)	28.27	278,7	2216	15,3	A	3393	23,4
2	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	18-nov-25	7	EJE O(11-12)	28.27	276,8	2202	15,2	B	3375	23,3
3	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	25-nov-25	14	EJE O(11-12)	28.27	369,0	2935	20,2	B	3404	23,5
4	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	25-nov-25	14	EJE O(11-12)	28.27	372,1	2959	20,4	A	3433	23,7
5	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	9-dic-25	28	EJE O(11-12)	28.27	447,3	3557	24,5	A	3557	24,5
6	VIGAS EN CONCRETO	11-nov-25	9-dic-25	28	EJE O(11-12)	28.27	444,6	3536	24,4	A	3536	24,4



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.o. bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOTEXTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

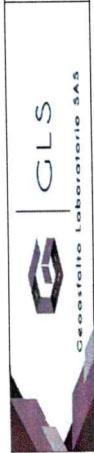
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	19-nov-25	7	EJE O(12-15)	28.27	279.0	2219	15.3	B	3396	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	19-nov-25	7	EJE O(12-15)	28.27	275.0	2187	15.1	A	3356	23.1
3	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	26-nov-25	14	EJE O(12-15)	28.27	368.0	2927	20.2	B	3395	23.4
4	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	26-nov-25	14	EJE O(12-15)	28.27	363.7	2893	19.9	A	3355	23.1
5	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	10-dic-25	28	EJE O(12-15)	28.27	446.7	3552	24.5	B	3552	24.5
6	VIGAS EN CONCRETO	12-nov-25	10-dic-25	28	EJE O(12-15)	28.27	443.2	3524	24.3	A	3524	24.3

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		ASENTAMIENTO (mm)			
		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	50 - 100	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.O. DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

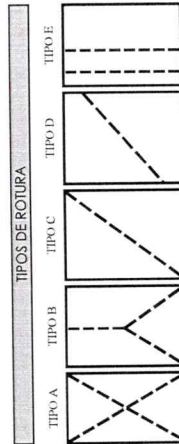
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ² U)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	20-nov-25	7	EJE 4(M-P)	28.27	278.8	2217	15.3	B	3394	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	20-nov-25	7	EJE 4(M-P)	28.27	277.0	2203	15.2	B	3376	23.3
3	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	27-nov-25	14	EJE 4(M-P)	28.27	371.0	2950	20.3	B	3422	23.6
4	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	27-nov-25	14	EJE 4(M-P)	28.27	374.3	2976	20.5	B	3453	23.8
5	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	11-dic-25	28	EJE 4(M-P)	28.27	446.8	3553	24.5	A	3553	24.5
6	VIGAS EN CONCRETO	13-nov-25	11-dic-25	28	EJE 4(M-P)	28.27	449.0	3570	24.6	A	3570	24.6

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	100 - 150
				150 o más

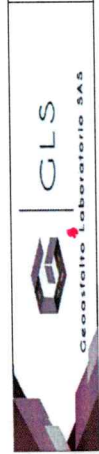


1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.o bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOTALLITO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotallitolab@gmail.com
Celular: 3135660109

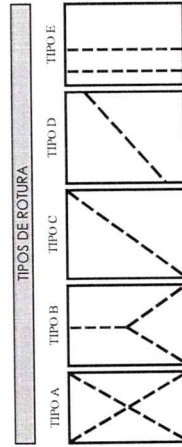


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CUENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	21-nov-25	7	EJE 7(H-M)	28.27	278.0	2211	15.2	A	3387	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	21-nov-25	7	EJE 7(H-M)	28.27	275.7	2193	15.1	A	3363	23.2
3	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	28-nov-25	14	EJE 7(H-M)	28.27	369.1	2935	20.2	A	3405	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	28-nov-25	14	EJE 7(H-M)	28.27	365.6	2907	20.0	A	3372	23.3
5	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	12-dic-25	28	EJE 7(H-M)	28.27	448.3	3565	24.6	A	3565	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	14-nov-25	12-dic-25	28	EJE 7(H-M)	28.27	444.1	3532	24.3	B	3532	24.3



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Los Ensayos fueron realizados en el laboratorio de ensayos de suelos y materiales, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los resultados que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

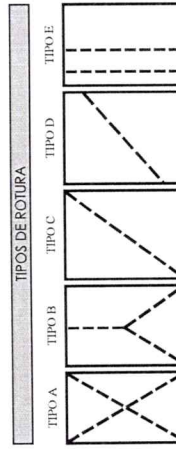
NORMAS DE ENSAYO
LN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	22-nov-25	7	EJE 9(H-O)	28,27	278,0	2211	15,2	B	3387	23,3
2	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	22-nov-25	7	EJE 9(H-O)	28,27	283,5	2254	15,5	A	3441	23,7
3	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	29-nov-25	14	EJE 9(H-O)	28,27	371,8	2957	20,4	A	3430	23,6
4	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	29-nov-25	14	EJE 9(H-O)	28,27	367,1	2919	20,1	A	3386	23,3
5	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	13-dic-25	28	EJE 9(H-O)	28,27	447,8	3561	24,6	A	3561	24,6
6	VIGAS EN CONCRETO	15-nov-25	13-dic-25	28	EJE 9(H-O)	28,27	452,7	3600	24,8	B	3600	24,8

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más



1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geostrolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

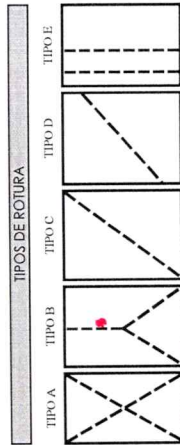
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE 10(H-O)	28.27	279.2	2220	15.3	A	3398	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE 10(H-O)	28.27	283.8	2257	15.6	B	3444	23.7
3	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE 10(H-O)	28.27	371.6	2956	20.4	A	3428	23.6
4	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE 10(H-O)	28.27	375.1	2983	20.6	A	3460	23.9
5	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE 10(H-O)	28.27	447.5	3559	24.5	A	3559	24.5
6	VIGAS EN CONCRETO	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE 10(H-O)	28.27	443.7	3528	24.3	B	3528	24.3

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	50 - 100	150 o más

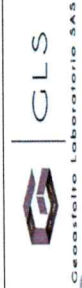


1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

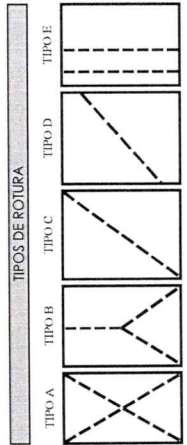


GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotclaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
L.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SUB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	26-nov-25	7	EJE I(4-11)	28,27	278,7	2216	15,3	A	3393	23,4
2	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	26-nov-25	7	EJE I(4-11)	28,27	276,5	2199	15,2	A	3371	23,2
3	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	3-dic-25	14	EJE I(4-11)	28,27	370,3	2945	20,3	B	3416	23,6
4	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	3-dic-25	14	EJE I(4-11)	28,27	371,4	2954	20,4	B	3426	23,6
5	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	17-dic-25	28	EJE I(4-11)	28,27	445,3	3541	24,4	B	3541	24,4
6	VIGAS EN CONCRETO	19-nov-25	17-dic-25	28	EJE I(4-11)	28,27	440,6	3504	24,2	B	3504	24,2



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fidedignamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponde a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@geosfalto.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
L.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5.0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	27-nov-25	7	EJE K(2-11)	28.27	278.4	2214	15.3	A	3390	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	27-nov-25	7	EJE K(2-11)	28.27	273.2	2173	15.0	B	3338	23.0
3	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	4-dic-25	14	EJE K(2-11)	28.27	371.6	2955	20.4	B	3428	23.6
4	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	4-dic-25	14	EJE K(2-11)	28.27	374.2	2976	20.5	A	3452	23.8
5	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	18-dic-25	28	EJE K(2-11)	28.27	445.0	3539	24.4	A	3539	24.4
6	VIGAS EN CONCRETO	20-nov-25	18-dic-25	28	EJE K(2-11)	28.27	441.5	3511	24.2	A	3511	24.2

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		ASENTAMIENTO (mm)			
		SECA	SEMI SECA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo. bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



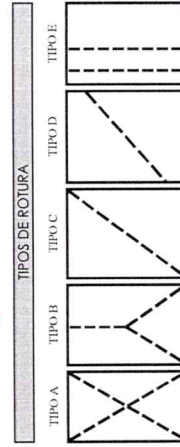
GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextileslaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (PUL ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	28-nov-25	7	EJE M(2-11)	28.27	278,9	2218	15,3	A	3396	23,4
2	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	28-nov-25	7	EJE M(2-11)	28.27	273,9	2178	15,0	B	3344	23,1
3	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	5-dic-25	14	EJE M(2-11)	28.27	369,0	2934	20,2	B	3404	23,5
4	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	5-dic-25	14	EJE M(2-11)	28.27	374,1	2975	20,5	A	3451	23,8
5	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	19-dic-25	28	EJE M(2-11)	28.27	445,9	3546	24,4	B	3546	24,4
6	VIGAS EN CONCRETO	21-nov-25	19-dic-25	28	EJE M(2-11)	28.27	444,3	3534	24,4	A	3534	24,4



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

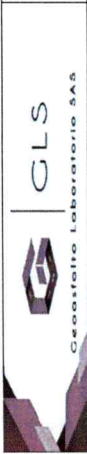
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundición expresada en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.O. BO DIRECTOR

FIN DEL INFORME



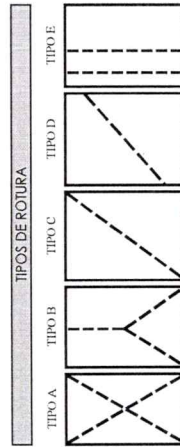
GEOTEXTILES LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextilslab@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
LN.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P _U P)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	29-nov-25	7	EJE 15(P-Q)	28.27	279.3	2221	15.3	A	3399	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	29-nov-25	7	EJE 15(P-Q)	28.27	283.1	2251	15.5	B	3438	23.7
3	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	6-dic-25	14	EJE 15(P-Q)	28.27	370.0	2942	20.3	A	3413	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	6-dic-25	14	EJE 15(P-Q)	28.27	366.4	2914	20.1	B	3380	23.3
5	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	20-dic-25	28	EJE 15(P-Q)	28.27	448.6	3568	24.6	B	3568	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	22-nov-25	20-dic-25	28	EJE 15(P-Q)	28.27	442.9	3522	24.3	B	3522	24.3



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



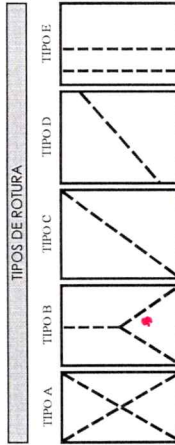
GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextileslaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	1-dic-25	7	EJE 16(J-O)	28.27	279.2	2221	15.3	B	3399	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	1-dic-25	7	EJE 16(J-O)	28.27	283.8	2257	15.6	B	3444	23.7
3	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	9-dic-25	14	EJE 16(J-O)	28.27	371.9	2958	20.4	B	3431	23.7
4	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	9-dic-25	14	EJE 16(J-O)	28.27	375.7	2988	20.6	B	3466	23.9
5	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	22-dic-25	28	EJE 16(J-O)	28.27	445.2	3540	24.4	B	3540	24.4
6	VIGAS EN CONCRETO	24-nov-25	22-dic-25	28	EJE 16(J-O)	28.27	450.0	3579	24.7	A	3579	24.7



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

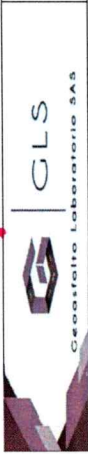
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.o bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



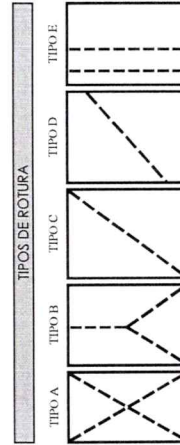
GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5.0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	2-dic-25	7	EJE L(16-17)	28.27	278.2	2212	15.3	B	3388	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	2-dic-25	7	EJE L(16-17)	28.27	277.1	2204	15.2	A	3378	23.3
3	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	9-dic-25	14	EJE L(16-17)	28.27	371.6	2955	20.4	B	3428	23.6
4	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	9-dic-25	14	EJE L(16-17)	28.27	367.7	2924	20.2	A	3392	23.4
5	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	23-dic-25	28	EJE L(16-17)	28.27	449.7	3577	24.7	A	3577	24.7
6	VIGAS EN CONCRETO	25-nov-25	23-dic-25	28	EJE L(16-17)	28.27	451.5	3590	24.8	A	3590	24.8



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

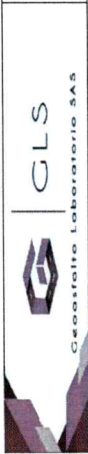
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.o bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextileslaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	3-dic-25	7	EJE N-O(16-17)	28.27	278,5	2215	15,3	B	3391	23,4
2	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	3-dic-25	7	EJE N-O(16-17)	28.27	281,0	2235	15,4	A	3417	23,6
3	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	10-dic-25	14	EJE N-O(16-17)	28.27	371,5	2954	20,4	B	3427	23,6
4	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	10-dic-25	14	EJE N-O(16-17)	28.27	374,5	2978	20,5	A	3455	23,8
5	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	24-dic-25	28	EJE N-O(16-17)	28.27	445,7	3544	24,4	A	3544	24,4
6	VIGAS EN CONCRETO	26-nov-25	24-dic-25	28	EJE N-O(16-17)	28.27	448,1	3564	24,6	A	3564	24,6

TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	50 - 100	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.o bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



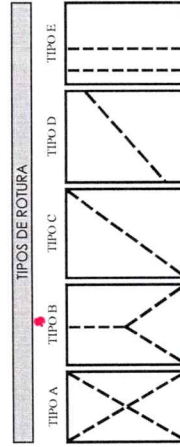
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Célular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO NO	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	4-dic-25	7	EJE 16(O-Q)	28.27	279.2	2220	15.3	A	3398	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	4-dic-25	7	EJE 16(O-Q)	28.27	277.6	2207	15.2	A	3382	23.3
3	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	11-dic-25	14	EJE 16(O-Q)	28.27	370.2	2944	20.3	B	3415	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	11-dic-25	14	EJE 16(O-Q)	28.27	375.9	2990	20.6	B	3468	23.9
5	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	26-dic-25	28	EJE 16(O-Q)	28.27	448.7	3568	24.6	A	3568	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	27-nov-25	26-dic-25	28	EJE 16(O-Q)	28.27	445.5	3543	24.4	A	3543	24.4



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

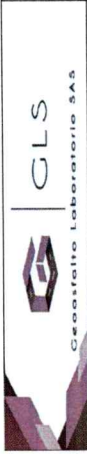
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº Bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotclaboratorio@gmail.com
Célular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	5-dic-25	7	EJE Q(16-17)	28.27	278.5	2214	15.3	A	3391	23.4
2	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	5-dic-25	7	EJE Q(16-17)	28.27	279.9	2226	15.3	B	3406	23.5
3	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	12-dic-25	14	EJE Q(16-17)	28.27	368.8	2933	20.2	B	3402	23.5
4	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	12-dic-25	14	EJE Q(16-17)	28.27	372.4	2961	20.4	B	3435	23.7
5	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	26-dic-25	28	EJE Q(16-17)	28.27	448.4	3566	24.6	B	3566	24.6
6	VIGAS EN CONCRETO	28-nov-25	26-dic-25	28	EJE Q(16-17)	28.27	445.8	3546	24.4	A	3546	24.4

TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	50 - 100	100 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº.Bº DIRECTOR

FIN DEL INFORME



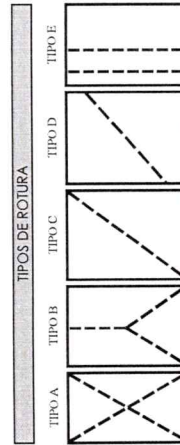
GEOTALLITO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotallitolab@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO NO	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	6-dic-25	7	EJE 13(P-Q)	28.27	279,8	2225	15,3	A	3404	23,5
2	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	6-dic-25	7	EJE 13(P-Q)	28.27	274,5	2183	15,1	B	3351	23,1
3	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	13-dic-25	14	EJE 13(P-Q)	28.27	370,5	2947	20,3	A	3418	23,6
4	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	13-dic-25	14	EJE 13(P-Q)	28.27	365,9	2910	20,1	A	3376	23,3
5	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	27-dic-25	28	EJE 13(P-Q)	28.27	446,1	3547	24,5	B	3547	24,5
6	VIGAS EN CONCRETO	29-nov-25	27-dic-25	28	EJE 13(P-Q)	28.27	440,5	3503	24,2	A	3503	24,2



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondió a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.Bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



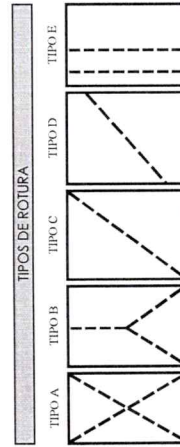
GEOTEXTILES LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextileslaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	8-nov-25	7	M-7	28.27	275,7	2192	15,1	A	3363	23,2
2	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	8-nov-25	7	M-7	28.27	280,9	2234	15,4	A	3415	23,5
3	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	15-nov-25	14	M-7	28.27	372,3	2961	20,4	A	3434	23,7
4	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	15-nov-25	14	M-7	28.27	369,3	2937	20,3	A	3407	23,5
5	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	29-nov-25	28	M-7	28.27	449,4	3574	24,6	A	3574	24,6
6	ZAPATAS EN CONCRETO	1-nov-25	29-nov-25	28	M-7	28.27	447,9	3562	24,6	A	3562	24,6



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

[Signature]

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

[Signature]

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



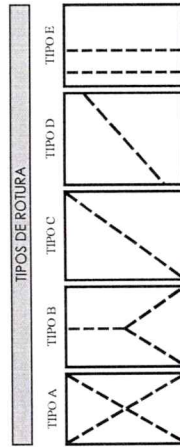
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@geosfalto.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	11-nov-25	7	O-10	28.27	276.2	2196	15,1	A	3368	23,2
2	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	11-nov-25	7	O-10	28.27	280.3	2229	15,4	B	3409	23,5
3	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	18-nov-25	14	O-10	28.27	372.0	2958	20,4	B	3431	23,7
4	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	18-nov-25	14	O-10	28.27	375.0	2982	20,6	B	3459	23,8
5	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	2-dic-25	28	O-10	28.27	444.9	3538	24,4	A	3538	24,4
6	ZAPATAS EN CONCRETO	4-nov-25	2-dic-25	28	O-10	28.27	447.5	3559	24,5	B	3559	24,5



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20-35	35-50	100-150
				150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previo del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



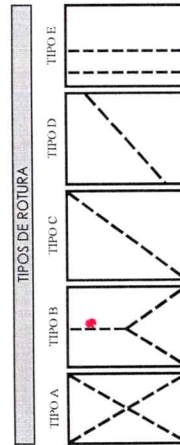
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Celular: 313560109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (PUP)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	13-nov-25	7	M-9	28.27	269,0	2139	14,8	A	3296	22,7
2	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	13-nov-25	7	M-9	28.27	266,4	2119	14,6	B	3270	22,5
3	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	20-nov-25	14	M-9	28.27	368,0	2926	20,2	A	3395	23,4
4	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	20-nov-25	14	M-9	28.27	362,1	2879	19,9	A	3340	23,0
5	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	4-dic-25	28	M-9	28.27	445,2	3540	24,4	A	3540	24,4
6	ZAPATAS EN CONCRETO	6-nov-25	4-dic-25	28	M-9	28.27	447,7	3560	24,5	B	3560	24,5



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA
		20-35	35-50	50-100
				100-150
				150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



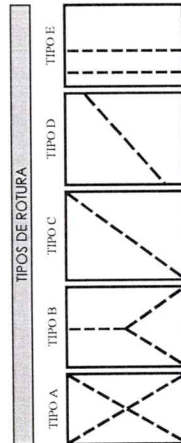
GEOTAFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotafaltoing@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO NO	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (PUL ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	15-nov-25	7	I-14	28.27	270,8	2153	14,8	B	3314	22,8
2	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	15-nov-25	7	I-14	28.27	274,3	2181	15,0	B	3349	23,1
3	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	22-nov-25	14	I-14	28.27	371,6	2955	20,4	A	3428	23,6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	22-nov-25	14	I-14	28.27	373,6	2971	20,5	A	3447	23,8
5	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	6-dic-25	28	I-14	28.27	444,4	3534	24,4	B	3534	24,4
6	ZAPATAS EN CONCRETO	8-nov-25	6-dic-25	28	I-14	28.27	441,9	3514	24,2	A	3514	24,2



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

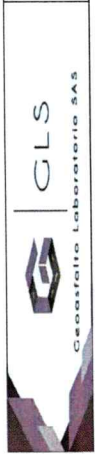
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se obtenga el consentimiento escrito del Laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

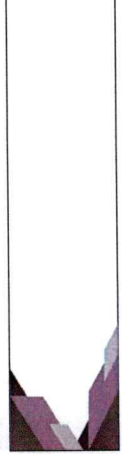
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

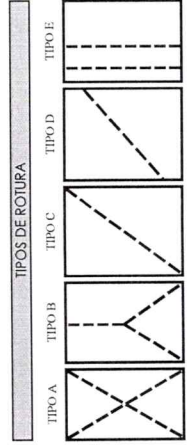


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	18-nov-25	7	K-14	28.27	270,0	2147	14,8	A	3306	22,8
2	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	18-nov-25	7	K-14	28.27	275,2	2188	15,1	B	3358	23,2
3	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	24-nov-25	14	K-14	28.27	369,5	2939	20,3	A	3409	23,5
4	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	24-nov-25	14	K-14	28.27	365,0	2903	20,0	B	3367	23,2
5	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	9-dic-25	28	K-14	28.27	444,9	3538	24,4	A	3538	24,4
6	ZAPATAS EN CONCRETO	10-nov-25	9-dic-25	28	K-14	28.27	441,1	3508	24,2	A	3508	24,2



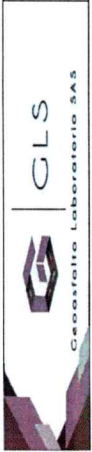
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150 o más

1. Los Resultados obtenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto con el consentimiento escrito del Laboratorio que lo emite
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOIUMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	19-nov-25	7	J-14	28.27	271,8	2162	14,9	B	3324	22,9
2	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	19-nov-25	7	J-14	28.27	275,3	2189	15,1	B	3359	23,2
3	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	26-nov-25	14	J-14	28.27	371,4	2954	20,4	B	3426	23,6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	26-nov-25	14	J-14	28.27	375,8	2988	20,6	B	3466	23,9
5	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	10-dic-25	28	J-14	28.27	439,1	3492	24,1	A	3492	24,1
6	ZAPATAS EN CONCRETO	12-nov-25	10-dic-25	28	J-14	28.27	441,1	3508	24,2	B	3508	24,2

TIPOS DE ROTURA						CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E		CONSISTENCIA		ASENTAMIENTO (mm)			
								SECA		MEDIA	
								20 -35		50 - 100	
										HUMEDA	
								35 - 50		100 - 150	
										MUY HUMEDA	
										150 o más	

1. Los Resultados obtenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	21-nov-25	7	H-12	28.27	271,9	2163	14,9	A	3325	22,9
2	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	21-nov-25	7	H-12	28.27	267,8	2130	14,7	A	3283	22,6
3	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	28-nov-25	14	H-12	28.27	371,7	2956	20,4	A	3429	23,6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	28-nov-25	14	H-12	28.27	366,7	2916	20,1	A	3382	23,3
5	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	12-dic-25	28	H-12	28.27	443,9	3530	24,3	B	3530	24,3
6	ZAPATAS EN CONCRETO	14-nov-25	12-dic-25	28	H-12	28.27	447,9	3562	24,6	B	3562	24,6

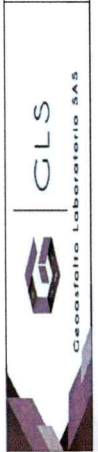
TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20-35	35-50	50-100	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135680109

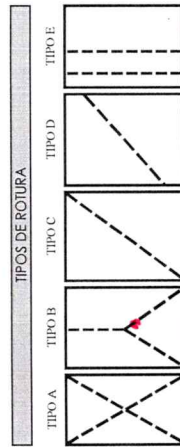


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CUENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	25-nov-25	7	N-15	28.27	273.8	2178	15.0	B	3344	23.1
2	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	25-nov-25	7	N-15	28.27	270.4	2151	14.8	B	3310	22.8
3	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	2-dic-25	14	N-15	28.27	371.2	2952	20.4	B	3424	23.6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	2-dic-25	14	N-15	28.27	365.9	2910	20.1	A	3376	23.3
5	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	16-dic-25	28	N-15	28.27	439.8	3497	24.1	B	3497	24.1
6	ZAPATAS EN CONCRETO	18-nov-25	16-dic-25	28	N-15	28.27	441.0	3507	24.2	A	3507	24.2



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresados en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

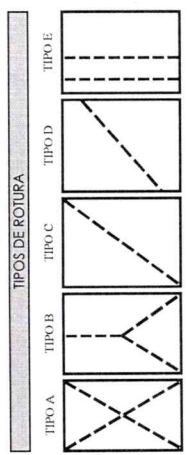
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	27-nov-25	7	Q-13	28.27	270,7	2152	14,8	B	3312	22,8
2	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	27-nov-25	7	Q-13	28.27	265,8	2113	14,6	B	3263	22,5
3	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	4-dic-25	14	Q-13	28.27	372,9	2965	20,4	A	3440	23,7
4	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	4-dic-25	14	Q-13	28.27	378,7	3011	20,8	B	3493	24,1
5	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	18-dic-25	28	Q-13	28.27	442,6	3520	24,3	B	3520	24,3
6	ZAPATAS EN CONCRETO	20-nov-25	18-dic-25	28	Q-13	28.27	438,6	3488	24,0	B	3488	24,0

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

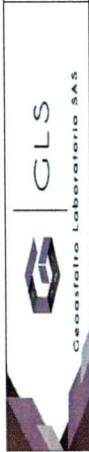
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más



1. Los Resultados obtenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
2. Este informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto con el consentimiento escrito de Geoasfalto Laboratorio S.A.S.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



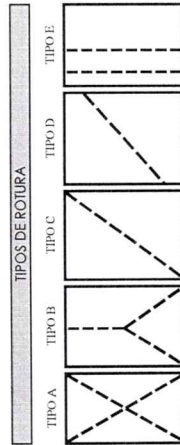
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotestlaboratorio@gmail.com
Celular: 3135680109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	29-nov-25	7	P-14	28.27	272.2	2165	14.9	A	3328	22.9
2	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	29-nov-25	7	P-14	28.27	271.1	2156	14.9	A	3317	22.9
3	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	6-dic-25	14	P-14	28.27	366.3	2913	20.1	B	3379	23.3
4	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	6-dic-25	14	P-14	28.27	370.8	2949	20.3	A	3421	23.6
5	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	20-dic-25	28	P-14	28.27	449.0	3571	24.6	B	3571	24.6
6	ZAPATAS EN CONCRETO	22-nov-25	20-dic-25	28	P-14	28.27	443.1	3524	24.3	B	3524	24.3



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

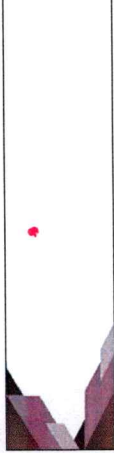
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOTAFALO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotafalolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660106



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	2-dic-25	7	K-17	28.27	271,3	2157	14,9	B	3318	22,9
2	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	2-dic-25	7	K-17	28.27	275,4	2190	15,1	A	3360	23,2
3	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	9-dic-25	14	K-17	28.27	367,1	2919	20,1	B	3386	23,3
4	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	9-dic-25	14	K-17	28.27	361,2	2873	19,8	B	3332	23,0
5	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	23-dic-25	28	K-17	28.27	438,9	3490	24,1	B	3490	24,1
6	ZAPATAS EN CONCRETO	25-nov-25	23-dic-25	28	K-17	28.27	441,7	3512	24,2	A	3512	24,2

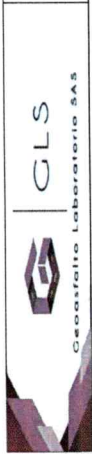
TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20-35	35 - 50	50 - 100	100 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@geosfalto.com
Celdular: 3135660109

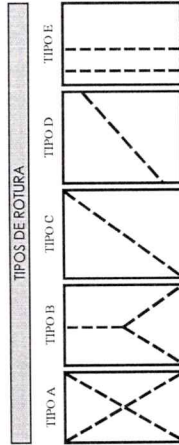


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	4-dic-25	7	M-16	28.27	272.7	2169	15.0	B	3333	23.0
2	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	4-dic-25	7	M-16	28.27	271.3	2158	14.9	B	3319	22.9
3	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	11-dic-25	14	M-16	28.27	370.5	2947	20.3	A	3418	23.6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	11-dic-25	14	M-16	28.27	365.1	2904	20.0	B	3368	23.2
5	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	26-dic-25	28	M-16	28.27	442.4	3519	24.3	B	3519	24.3
6	ZAPATAS EN CONCRETO	27-nov-25	26-dic-25	28	M-16	28.27	439.5	3495	24.1	B	3495	24.1



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo. bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOTEXTILES LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextilaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
L.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

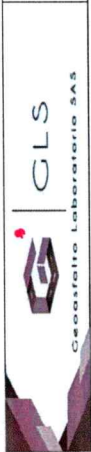
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	6-dic-25	7	Q-17	28.27	272.7	2168	15.0	B	3333	23.0
2	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	6-dic-25	7	Q-17	28.27	277.1	2204	15.2	A	3377	23.3
3	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	13-dic-25	14	Q-17	28.27	367.1	2919	20.1	A	3386	23.3
4	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	13-dic-25	14	Q-17	28.27	370.8	2949	20.3	B	3420	23.6
5	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	27-dic-25	28	Q-17	28.27	442.4	3518	24.3	B	3518	24.3
6	ZAPATAS EN CONCRETO	29-nov-25	27-dic-25	28	Q-17	28.27	438.3	3486	24.0	A	3486	24.0

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA		ASENTAMIENTO (mm)	
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
SECA		SEMI SECA		MUY HUMEDA	
20-35		35 - 50		100 - 150	
20-35		35 - 50		100 - 150	
20-35		35 - 50		100 - 150	

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inapropiado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



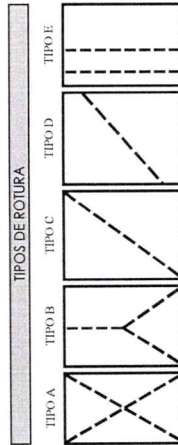
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO NO	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	8-nov-25	7	M-13	28.27	226.9	1804	12.4	B	2866	19.8
2	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	8-nov-25	7	M-13	28.27	225.5	1793	12.4	B	2852	19.7
3	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	15-nov-25	14	M-13	28.27	310.9	2472	17.0	A	2868	19.8
4	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	15-nov-25	14	M-13	28.27	313.2	2491	17.2	A	2889	19.9
5	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	29-nov-25	28	M-13	28.27	368.4	2930	20.2	B	2930	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	1-nov-25	29-nov-25	28	M-13	28.27	372.8	2964	20.4	A	2964	20.4



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido o utilizado, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



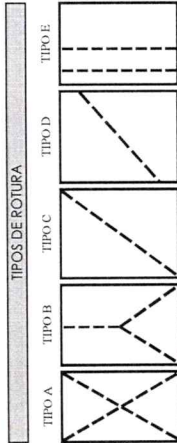
GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@gmail.com
Celular: 3135601105

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	11-nov-25	7	O-14	28.27	224.0	1781	12.3	B	2836	19.6
2	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	11-nov-25	7	O-14	28.27	229.4	1824	12.6	B	2892	19.9
3	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	18-nov-25	14	O-14	28.27	302.9	2409	16.6	A	2794	19.3
4	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	18-nov-25	14	O-14	28.27	300.5	2390	16.5	A	2772	19.1
5	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	2-dic-25	28	O-14	28.27	367.2	2920	20.1	B	2920	20.1
6	CONCRETO CICLOPEO	4-nov-25	2-dic-25	28	O-14	28.27	365.1	2903	20.0	A	2903	20.0



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

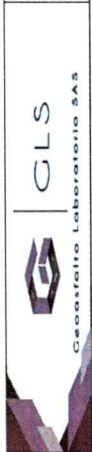
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



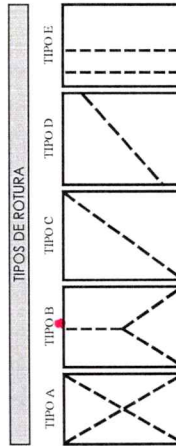
GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660105

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ² U)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE 3 (C-D)	28.27	226,6	1802	12,4	B	2863	19,7
2	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE 3 (C-D)	28.27	230,1	1829	12,6	B	2899	20,0
3	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE 3 (C-D)	28.27	310,9	2472	17,0	A	2868	19,8
4	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE 3 (C-D)	28.27	305,6	2430	16,8	B	2819	19,4
5	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE 3 (C-D)	28.27	368,8	2933	20,2	A	2933	20,2
6	CONCRETO CICLOPEO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE 3 (C-D)	28.27	364,5	2899	20,0	A	2899	20,0



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

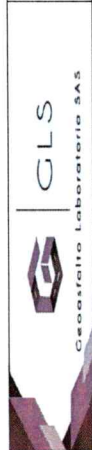
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos en los ensayos. No podrá modificarse, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@geosfalto.com
Celular: 3135680109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
INV. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA . DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	13-nov-25	7	M-14	28.27	222.6	1770	12.2	A	2822	19.5
2	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	13-nov-25	7	M-14	28.27	217.9	1733	11.9	B	2773	19.1
3	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	20-nov-25	14	M-14	28.27	303.4	2413	16.6	B	2799	19.3
4	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	20-nov-25	14	M-14	28.27	306.2	2435	16.8	A	2825	19.5
5	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	4-dic-25	28	M-14	28.27	372.5	2963	20.4	A	2963	20.4
6	CONCRETO CICLOPEO	6-nov-25	4-dic-25	28	M-14	28.27	370.8	2949	20.3	B	2949	20.3

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO									
TIPOS DE ROTURA									
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E					
CONSISTENCIA									
ASENTAMIENTO (mm)					SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
					20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

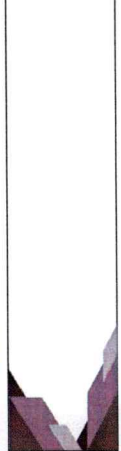
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660108



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CUENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

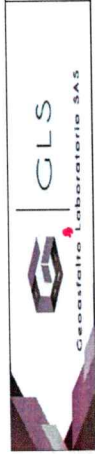
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO			TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	15-nov-25	7	I-14	28.27	227.9	1813	12.5	19.8	A	2877	19.8
2	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	15-nov-25	7	I-14	28.27	224.4	1785	12.3	19.6	B	2841	19.6
3	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	22-nov-25	14	I-14	28.27	312.0	2481	17.1	19.8	A	2878	19.8
4	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	22-nov-25	14	I-14	28.27	317.6	2525	17.4	20.2	B	2929	20.2
5	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	6-dic-25	28	I-14	28.27	366.8	2917	20.1	20.1	A	2917	20.1
6	CONCRETO CICLOPLEO	8-nov-25	6-dic-25	28	I-14	28.27	364.4	2898	20.0	20.0	B	2898	20.0

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA		ASENTAMIENTO (mm)	
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150
				150 o más	

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

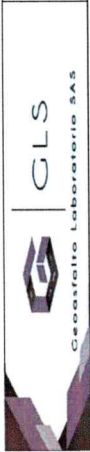
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	18-nov-25	7	K-14	28.27	223.4	1777	12.2	B	2830	19.5
2	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	18-nov-25	7	K-14	28.27	221.8	1764	12.2	A	2814	19.4
3	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	24-nov-25	14	K-14	28.27	300.4	2389	16.5	A	2771	19.1
4	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	24-nov-25	14	K-14	28.27	303.3	2412	16.6	B	2798	19.3
5	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	9-dic-25	28	K-14	28.27	367.5	2922	20.1	A	2922	20.1
6	CONCRETO CICLOPEO	10-nov-25	9-dic-25	28	K-14	28.27	363.2	2888	19.9	A	2888	19.9

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		ASENTAMIENTO (mm)			
		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	50-100	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondió a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo bo DIRECTOR

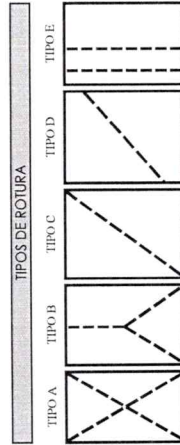


GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	19-nov-25	7	J-14	28.27	225.9	1797	12.4	B	2857	19.7
2	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	19-nov-25	7	J-14	28.27	222.7	1771	12.2	B	2824	19.5
3	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	26-nov-25	14	J-14	28.27	311.7	2479	17.1	B	2876	19.8
4	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	26-nov-25	14	J-14	28.27	313.5	2493	17.2	A	2892	19.9
5	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	10-dic-25	28	J-14	28.27	368.0	2927	20.2	B	2927	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	12-nov-25	10-dic-25	28	J-14	28.27	365.2	2904	20.0	B	2904	20.0



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

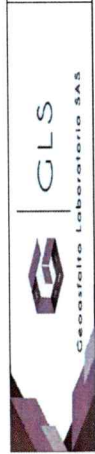
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOTECNIA LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotecnialaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	21-nov-25	7	H-12	28.27	223,5	1777	12,3	B	2831	19,5
2	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	21-nov-25	7	H-12	28.27	224,8	1788	12,3	B	2845	19,6
3	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	28-nov-25	14	H-12	28.27	304,6	2422	16,7	B	2809	19,4
4	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	28-nov-25	14	H-12	28.27	309,5	2461	17,0	A	2855	19,7
5	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	12-dic-25	28	H-12	28.27	368,9	2934	20,2	B	2934	20,2
6	CONCRETO CICLOPEO	14-nov-25	12-dic-25	28	H-12	28.27	372,6	2963	20,4	A	2963	20,4

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	50 - 100	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

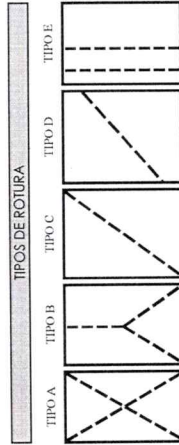


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	25-nov-25	7	N-15	28.27	225.4	1793	12.4	B	2851	19.7
2	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	25-nov-25	7	N-15	28.27	231.2	1838	12.7	A	2910	20.1
3	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	2-dic-25	14	N-15	28.27	309.5	2461	17.0	B	2855	19.7
4	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	2-dic-25	14	N-15	28.27	312.0	2481	17.1	B	2878	19.8
5	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	16-dic-25	28	N-15	28.27	370.0	2943	20.3	A	2943	20.3
6	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	16-dic-25	28	N-15	28.27	366.4	2914	20.1	B	2914	20.1



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geofactadelab@geofacta.com
Cellular: 3135660108

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE A(7-8)	28.27	224.3	1784	12.3	A	2839	19.6
2	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE A(7-8)	28.27	225.9	1797	12.4	B	2856	19.7
3	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE A(7-8)	28.27	305.1	2426	16.7	B	2815	19.4
4	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE A(7-8)	28.27	307.8	2448	16.9	A	2840	19.6
5	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE A(7-8)	28.27	370.3	2945	20.3	B	2945	20.3
6	CONCRETO CICLOPEO	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE A(7-8)	28.27	366.7	2916	20.1	A	2916	20.1

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20-35	35-50	50-100	100-150
					150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto con el consentimiento escrito del Laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los juicios que puedan derivarse del uso indebido de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, atención y fecha de fundida expresada en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.Bo DIRECTOR

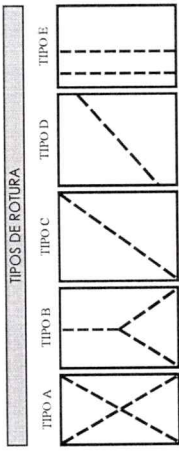


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO NO	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (PUP)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	27-nov-25	7	Q-13	28.27	228,0	1813	12,5	A	2877	19,8
2	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	27-nov-25	7	Q-13	28.27	224,4	1785	12,3	A	2841	19,6
3	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	4-dic-25	14	Q-13	28.27	300,9	2393	16,5	A	2776	19,1
4	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	4-dic-25	14	Q-13	28.27	299,0	2378	16,4	B	2758	19,0
5	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	18-dic-25	28	Q-13	28.27	372,3	2961	20,4	A	2961	20,4
6	CONCRETO CICLOPLEO	20-nov-25	18-dic-25	28	Q-13	28.27	368,8	2933	20,2	A	2933	20,2

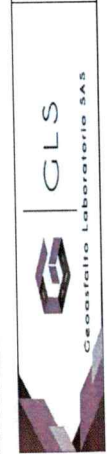
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
		20 -35	35 - 50	100 - 150
				150 o más



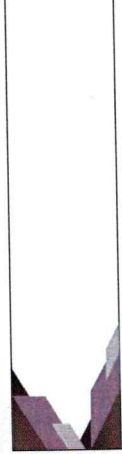
1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.Bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfaltoLaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660105



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES: ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

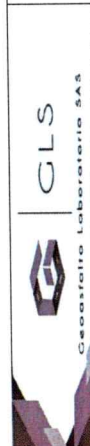
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	29-nov-25	7	P-14	28.27	222.6	1770	12.2	A	2822	19.5
2	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	29-nov-25	7	P-14	28.27	226.8	1803	12.4	B	2865	19.8
3	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	6-dic-25	14	P-14	28.27	304.2	2419	16.7	A	2807	19.4
4	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	6-dic-25	14	P-14	28.27	298.3	2372	16.4	A	2752	19.0
5	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	20-dic-25	28	P-14	28.27	371.7	2956	20.4	A	2956	20.4
6	CONCRETO CICLOPEO	22-nov-25	20-dic-25	28	P-14	28.27	375.1	2983	20.6	A	2983	20.6

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA		ASENTAMIENTO (mm)	
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	SECA	SEMI SECA
TIPO E				20 - 35	35 - 50
				50 - 100	100 - 150
					150 o más

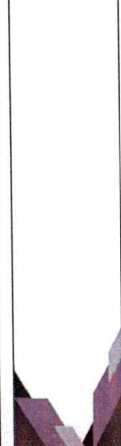
- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido, parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previo del laboratorio que lo emite.
- El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 313560108

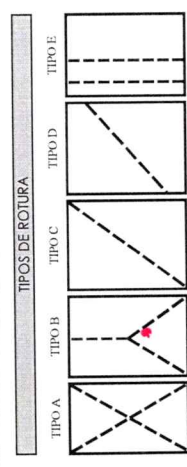


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA
NOMBRE DEL CUENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA

PLANTA DE CONCRETO:	-
RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ² U ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO			TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa			P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	2-dic-25	7	K-17	28,27	224,4	1785	12,3		A	2841	19,6
2	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	2-dic-25	7	K-17	28,27	219,9	1749	12,1		A	2794	19,3
3	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	9-dic-25	14	K-17	28,27	308,4	2453	16,9		B	2845	19,6
4	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	9-dic-25	14	K-17	28,27	310,1	2466	17,0		B	2861	19,7
5	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	23-dic-25	28	K-17	28,27	370,1	2943	20,3		B	2943	20,3
6	CONCRETO CICLOPLEO	25-nov-25	23-dic-25	28	K-17	28,27	375,2	2984	20,6		A	2984	20,6

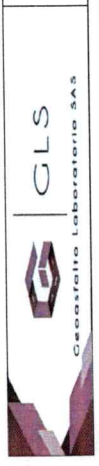


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150
				150 o más

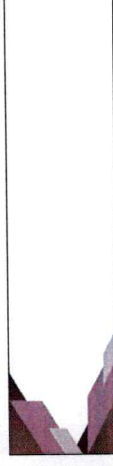
1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este Informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este Informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
V.O. DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

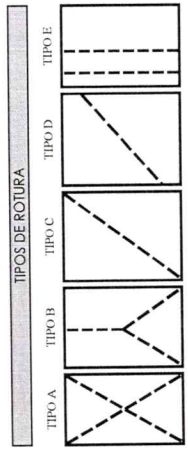
NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA		PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA		ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	4-dic-25	7	M-16	28.27	227.9	1813	12.5	B	2877	19.8
2	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	4-dic-25	7	M-16	28.27	225.3	1791	12.4	B	2850	19.6
3	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	11-dic-25	14	M-16	28.27	300.1	2386	16.5	B	2768	19.1
4	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	11-dic-25	14	M-16	28.27	305.4	2429	16.7	B	2818	19.4
5	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	26-dic-25	28	M-16	28.27	366.2	2912	20.1	A	2912	20.1
6	CONCRETO CICLOPEO	27-nov-25	26-dic-25	28	M-16	28.27	362.8	2886	19.9	B	2886	19.9

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

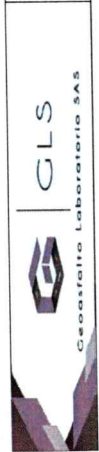
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más



1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondi a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSE MOJICA
Vo.Bo DIRECTOR



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
IN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOJIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	2500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

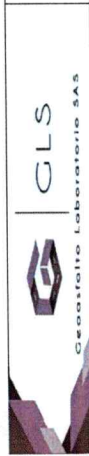
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	6-dic-25	7	Q-17	28,27	222,6	1770	12,2	A	2822	19,5
2	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	6-dic-25	7	Q-17	28,27	219,6	1746	12,0	A	2791	19,2
3	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	13-dic-25	14	Q-17	28,27	306,0	2433	16,8	B	2823	19,5
4	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	13-dic-25	14	Q-17	28,27	303,8	2416	16,7	B	2802	19,3
5	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	27-dic-25	28	Q-17	28,27	367,8	2925	20,2	B	2925	20,2
6	CONCRETO CICLOPEO	29-nov-25	27-dic-25	28	Q-17	28,27	373,5	2971	20,5	B	2971	20,5

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150
		ASENTAMIENTO (mm)		150 o más	

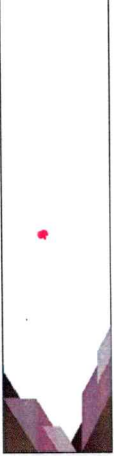
- 1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- 2. Este informe expresa solamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido, parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- 3. El Laboratorio que le emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- 4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660106



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

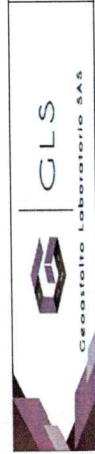
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO			TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa	MPa		P.S.I	MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 3 (A-B)	28.27	272.5	2167	14.9		B	3330	23.0
2	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 3 (A-B)	28.27	270.3	2149	14.8		B	3308	22.8
3	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 3 (A-B)	28.27	373.0	2966	20.4		A	3441	23.7
4	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 3 (A-B)	28.27	376.9	2997	20.7		A	3477	24.0
5	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 3 (A-B)	28.27	443.6	3528	24.3		A	3528	24.3
6	MUROS DE CONTENCIÓN	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 3 (A-B)	28.27	445.4	3542	24.4		B	3542	24.4

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20-35	35 - 50	50 - 100	100 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.Bo DIRECTOR



GEOTEXTILES LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextileslaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE 3 (C-D)	28.27	269.3	2142	14.8	A	3299	22.7
2	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE 3 (C-D)	28.27	263.6	2096	14.5	A	3241	22.3
3	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE 3 (C-D)	28.27	369.5	2938	20.3	B	3408	23.5
4	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE 3 (C-D)	28.27	373.2	2968	20.5	B	3443	23.7
5	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE 3 (C-D)	28.27	447.5	3559	24.5	A	3559	24.5
6	MUROS DE CONTENCIÓN	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE 3 (C-D)	28.27	442.8	3522	24.3	A	3522	24.3

TIPOS DE ROTURA						CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E		CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
						ASENTAMIENTO (mm)	20-35	35-50	100-150
									150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo. bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextilaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
LN.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	21-nov-25	7	EJE O (2-3)	28,27	276,4	2198	15,2	B	3370	23,2
2	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	21-nov-25	7	EJE O (2-3)	28,27	272,6	2168	14,9	A	3332	23,0
3	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	28-nov-25	14	EJE O (2-3)	28,27	369,4	2938	20,3	B	3408	23,5
4	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	28-nov-25	14	EJE O (2-3)	28,27	375,0	2982	20,6	B	3460	23,9
5	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	12-dic-25	28	EJE O (2-3)	28,27	449,4	3574	24,6	B	3574	24,6
6	MUROS DE CONTENCIÓN	14-nov-25	12-dic-25	28	EJE O (2-3)	28,27	451,6	3591	24,8	B	3591	24,8

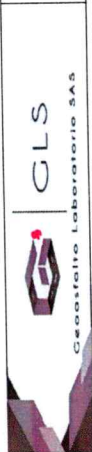
TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150
					150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

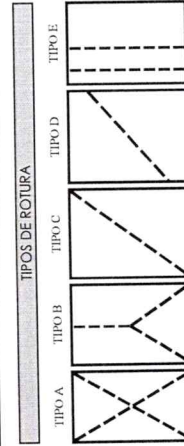


GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfaltoing@gmail.com
Celular: 315860109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE A(7-8)	28.27	274.0	2179	15.0	B	3346	23.1
2	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	25-nov-25	7	EJE A(7-8)	28.27	275.5	2191	15.1	B	3361	23.2
3	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE A(7-8)	28.27	372.3	2961	20.4	B	3434	23.7
4	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	2-dic-25	14	EJE A(7-8)	28.27	376.9	2997	20.7	A	3477	24.0
5	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE A(7-8)	28.27	440.4	3502	24.1	B	3502	24.1
6	MUROS DE CONTENCIÓN	18-nov-25	16-dic-25	28	EJE A(7-8)	28.27	443.5	3527	24.3	B	3527	24.3



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este Informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vº bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Célular: 313560109

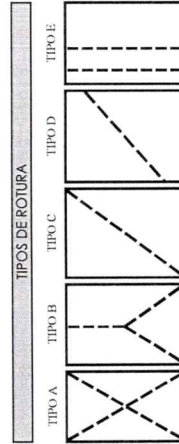


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	2-dic-25	7	EJE O (7-8)	28.27	270.4	2150	14.8	B	3309	22.8
2	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	2-dic-25	7	EJE O (7-8)	28.27	274.5	2183	15.1	B	3351	23.1
3	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	9-dic-25	14	EJE O (7-8)	28.27	370.3	2945	20.3	B	3416	23.6
4	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	9-dic-25	14	EJE O (7-8)	28.27	366.7	2916	20.1	A	3383	23.3
5	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	23-dic-25	28	EJE O (7-8)	28.27	441.2	3508	24.2	A	3508	24.2
6	MUROS DE CONTENCIÓN	25-nov-25	23-dic-25	28	EJE O (7-8)	28.27	436.3	3469	23.9	A	3469	23.9



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO

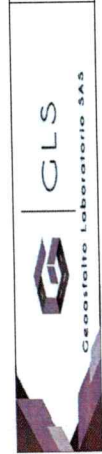
CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

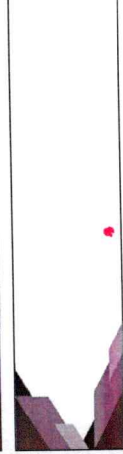
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@geosfalto.com
Celular: 3135660109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA

PLANTA DE CONCRETO:	-
RESISTENCIA DE DISEÑO:	3000 PSI
ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO P.S.I. MPa	TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS P.S.I. MPa
1	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	6-dic-25	7	EJE M(2-3)	28.27	275.4	2190 15.1	A	3361 23.2
2	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	6-dic-25	7	EJE M(2-3)	28.27	276.9	2202 15.2	B	3375 23.3
3	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	13-dic-25	14	EJE M(2-3)	28.27	369.1	2935 20.2	B	3405 23.5
4	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	13-dic-25	14	EJE M(2-3)	28.27	367.3	2921 20.1	B	3388 23.4
5	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	27-dic-25	28	EJE M(2-3)	28.27	439.1	3492 24.1	A	3492 24.1
6	MUROS DE CONTENCIÓN	29-nov-25	27-dic-25	28	EJE M(2-3)	28.27	435.5	3463 23.9	A	3463 23.9

TIPOS DE ROTURA

TIPO A

TIPO B

TIPO C

TIPO D

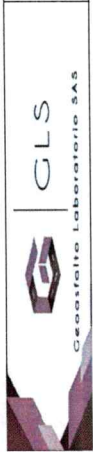
TIPO E

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo bo DIRECTOR

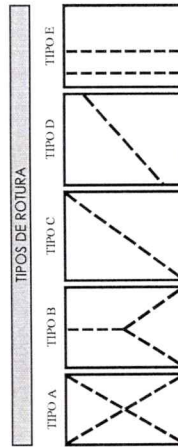


GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	8-nov-25	7	EJE 11(H-O)	28.27	130.7	1039	7.2	A	1845	12.7
2	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	8-nov-25	7	EJE 11(H-O)	28.27	129.7	1031	7.1	A	1834	12.6
3	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	15-nov-25	14	EJE 11(H-O)	28.27	188.1	1496	10.3	B	1735	12.0
4	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	15-nov-25	14	EJE 11(H-O)	28.27	187.3	1490	10.3	A	1728	11.9
5	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	29-nov-25	28	EJE 11(H-O)	28.27	232.7	1851	12.8	A	1851	12.8
6	CONCRETO SOLADO	1-nov-25	29-nov-25	28	EJE 11(H-O)	28.27	235.5	1873	12.9	B	1873	12.9



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	ASENTAMIENTO (mm)	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	50-100	100-150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundido expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5.0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 12(N-O)	28.27	129.2	1027	7.1	B	1829	12.6
2	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	11-nov-25	7	EJE 12(N-O)	28.27	128.2	1020	7.0	A	1818	12.5
3	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 12(N-O)	28.27	189.7	1509	10.4	B	1750	12.1
4	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	18-nov-25	14	EJE 12(N-O)	28.27	192.1	1528	10.5	B	1772	12.2
5	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 12(N-O)	28.27	231.9	1844	12.7	A	1844	12.7
6	CONCRETO SOLADO	4-nov-25	2-dic-25	28	EJE 12(N-O)	28.27	228.7	1819	12.5	A	1819	12.5

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 - 35	35 - 50	100 - 150
				150 o más

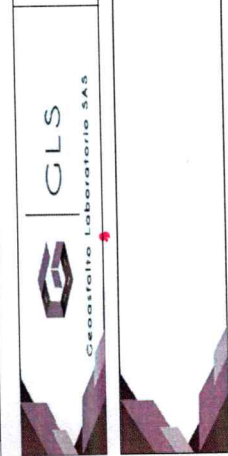
TIPOS DE ROTURA				
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previo del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto a que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresados en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CUENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

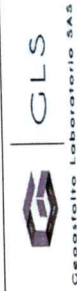
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Puf²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO			TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	12-nov-25	7	EJE 14(H-N)	28.27	128.2	1019	7.0		B	1817	12.5
2	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	12-nov-25	7	EJE 14(H-N)	28.27	129.2	1027	7.1		A	1828	12.6
3	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	19-nov-25	14	EJE 14(H-N)	28.27	191.5	1523	10.5		B	1766	12.2
4	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	19-nov-25	14	EJE 14(H-N)	28.27	193.6	1539	10.6		B	1786	12.3
5	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	3-dic-25	28	EJE 14(H-N)	28.27	230.7	1835	12.6		B	1835	12.6
6	CONCRETO SOLADO	5-nov-25	3-dic-25	28	EJE 14(H-N)	28.27	224.9	1788	12.3		B	1788	12.3

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA		ASENTAMIENTO (mm)	
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	SECA	SEMI SECA
				20-35	35-50
				100-150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponden a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO FABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOTEXTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geotextolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660109

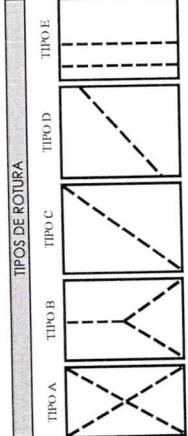
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CUENTE	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P _u F)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	13-nov-25	7	EJE 14(N-O)	28,27	129,0	1026	7,1	B	1827	12,6
2	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	13-nov-25	7	EJE 14(N-O)	28,27	130,0	1034	7,1	A	1838	12,7
3	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	20-nov-25	14	EJE 14(N-O)	28,27	191,2	1521	10,5	A	1764	12,2
4	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	20-nov-25	14	EJE 14(N-O)	28,27	192,4	1530	10,5	B	1775	12,2
5	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	4-dic-25	28	EJE 14(N-O)	28,27	237,5	1888	13,0	B	1888	13,0
6	CONCRETO SOLADO	6-nov-25	4-dic-25	28	EJE 14(N-O)	28,27	235,7	1875	12,9	A	1875	12,9

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA		SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)		20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más



1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El Laboratorio no da fe que el (los) especímen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

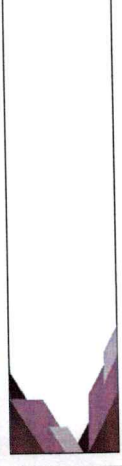
RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geosfalto@gmail.com
Celular: 3135600109



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1.500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

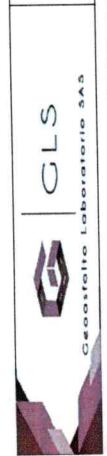
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pulg²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	14-nov-25	7	EJE (11-12)	28,27	131,3	1044	7,2	B	1852	12,8
2	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	14-nov-25	7	EJE (11-12)	28,27	132,3	1052	7,3	A	1863	12,8
3	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	21-nov-25	14	EJE (11-12)	28,27	188,9	1502	10,4	A	1742	12,0
4	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	21-nov-25	14	EJE (11-12)	28,27	192,5	1531	10,6	B	1776	12,2
5	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	5-dic-25	28	EJE (11-12)	28,27	238,6	1897	13,1	A	1897	13,1
6	CONCRETO SOLADO	7-nov-25	5-dic-25	28	EJE (11-12)	28,27	235,3	1871	12,9	A	1871	12,9

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO					
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA			
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	
		SECA	SEMI SECA	MEDIA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	50-100	100-150
		ASENTAMIENTO (mm)			
		150 o más			

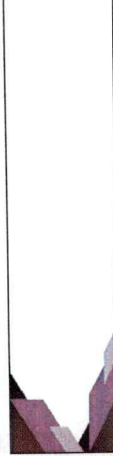
- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto que se le realizó este ensayo correspondía a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR



GEOSFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geolaboratorio@gmail.com
Celular: 3135660108



INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA			PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA			RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA			ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (P ²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO			TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE L(14-15)	28,27	130,4	1037	7,1	7,1	A	1842	12,7
2	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	15-nov-25	7	EJE L(14-15)	28,27	129,4	1029	7,1	7,1	A	1831	12,6
3	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE L(14-15)	28,27	189,3	1505	10,4	10,4	B	1746	12,0
4	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	22-nov-25	14	EJE L(14-15)	28,27	193,1	1535	10,6	10,6	B	1781	12,3
5	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE L(14-15)	28,27	231,8	1843	12,7	12,7	A	1843	12,7
6	CONCRETO SOLADO	8-nov-25	6-dic-25	28	EJE L(14-15)	28,27	234,4	1864	12,9	12,9	B	1864	12,9

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
TIPOS DE ROTURA		CONSISTENCIA		
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E
		SECA	SEMI SECA	MUY HUMEDA
		20-35	35-50	50-100
		ASENTAMIENTO (mm)		150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa únicamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo correspondan a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

MARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA , DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	-
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1 500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

Cilindro No	Estructura	Fecha de Fundida	Fecha de Rotura	Edad (Días)	Localización	Área del Cilindro (Pulg²)	Lectura del Ensayo (KN)	Resistencia Ensayo		Tipo de Rotura	Proyección a los 28 días	
								P.S.I.	MPa		P.S.I.	MPa
1	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	18-nov-25	7	EJE O(11-12)	28,27	128,7	1024	7,1	B	1823	12,6
2	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	18-nov-25	7	EJE O(11-12)	28,27	129,7	1032	7,1	A	1834	12,6
3	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	24-nov-25	14	EJE O(11-12)	28,27	189,3	1506	10,4	B	1746	12,0
4	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	24-nov-25	14	EJE O(11-12)	28,27	187,0	1487	10,3	B	1725	11,9
5	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	9-dic-25	28	EJE O(11-12)	28,27	236,4	1880	13,0	B	1880	13,0
6	CONCRETO SOLADO	10-nov-25	9-dic-25	28	EJE O(11-12)	28,27	231,1	1838	12,7	A	1838	12,7

CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO (SLUMP) DEL MISMO				
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 - 35	35 - 50	50 - 100	100 - 150
				MUY HUMEDA
				150 o más

TIPOS DE ROTURA					
TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa solamente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que la emite no se responsabiliza de las repeticiones que puedan derivarse del uso maladeado de los Resultados.
4. El Laboratorio que la emite no se responsabiliza de la fecha de realización correspondiente a la obra, indicación y fecha de finalización expresada en este informe.

RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

ARIA JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME