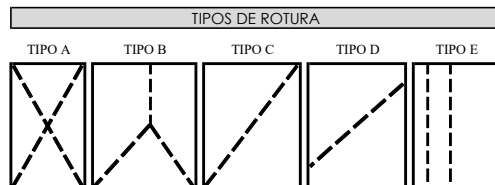


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NORMAS DE ENSAYO I.N.V. E-410 EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673
--

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 (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	7-ene-26	14-ene-26	7	C-7	28.27	225.7	1795	12.4	A	2854	19.7
2	CONCRETO CICLOPEO	7-ene-26	14-ene-26	7	C-7	28.27	226.5	1801	12.4	B	2862	19.7
3	CONCRETO CICLOPEO	7-ene-26	21-ene-26	14	C-7	28.27	313.7	2495	17.2	A	2894	20.0
4	CONCRETO CICLOPEO	7-ene-26	21-ene-26	14	C-7	28.27	311.5	2477	17.1	B	2873	19.8
5	CONCRETO CICLOPEO	7-ene-26	4-feb-26	28	C-7	28.27	368.6	2931	20.2	A	2931	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	7-ene-26	4-feb-26	28	C-7	28.27	371.6	2955	20.4	A	2955	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 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA



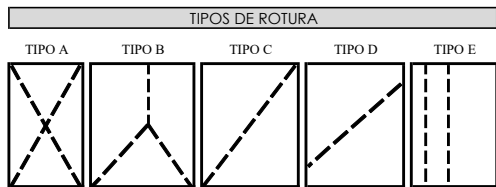
MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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 (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	9-ene-26	16-ene-26	7	D-8	28.27	227.7	1811	12.5	A	2875	19.8
2	CONCRETO CICLOPEO	9-ene-26	16-ene-26	7	D-8	28.27	227.1	1806	12.5	B	2868	19.8
3	CONCRETO CICLOPEO	9-ene-26	23-ene-26	14	D-8	28.27	312.9	2488	17.2	B	2886	19.9
4	CONCRETO CICLOPEO	9-ene-26	23-ene-26	14	D-8	28.27	309.0	2457	16.9	B	2850	19.7
5	CONCRETO CICLOPEO	9-ene-26	6-feb-26	28	D-8	28.27	368.1	2927	20.2	A	2927	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	9-ene-26	6-feb-26	28	D-8	28.27	367.6	2923	20.2	A	2923	20.2



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

- 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA



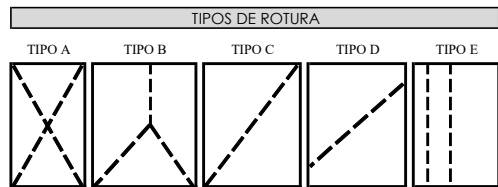
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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):	4,9 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	15-ene-26	22-ene-26	7	D-7	28.27	229.5	1825	12.6	B	2893	19.9
2	CONCRETO CICLOPEO	15-ene-26	22-ene-26	7	D-7	28.27	228.7	1819	12.5	A	2885	19.9
3	CONCRETO CICLOPEO	15-ene-26	29-ene-26	14	D-7	28.27	309.0	2457	16.9	B	2850	19.7
4	CONCRETO CICLOPEO	15-ene-26	29-ene-26	14	D-7	28.27	306.0	2433	16.8	A	2822	19.5
5	CONCRETO CICLOPEO	15-ene-26	12-feb-26	28	D-7	28.27	368.6	2931	20.2	B	2931	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	15-ene-26	12-feb-26	28	D-7	28.27	371.3	2953	20.4	B	2953	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

- 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA



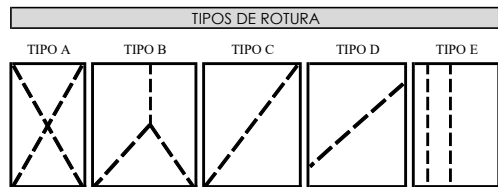
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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 (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	17-ene-26	24-ene-26	7	A-6	28.27	224.3	1784	12.3	B	2840	19.6
2	CONCRETO CICLOPEO	17-ene-26	24-ene-26	7	A-6	28.27	227.7	1811	12.5	A	2875	19.8
3	CONCRETO CICLOPEO	17-ene-26	31-ene-26	14	A-6	28.27	303.3	2412	16.6	A	2798	19.3
4	CONCRETO CICLOPEO	17-ene-26	31-ene-26	14	A-6	28.27	301.9	2401	16.6	B	2785	19.2
5	CONCRETO CICLOPEO	17-ene-26	14-feb-26	28	A-6	28.27	370.3	2945	20.3	A	2945	20.3
6	CONCRETO CICLOPEO	17-ene-26	14-feb-26	28	A-6	28.27	369.5	2938	20.3	A	2938	20.3



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 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



 RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA



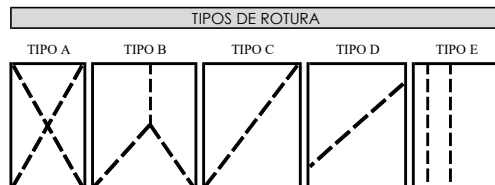
 MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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

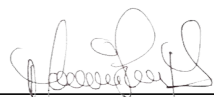
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	27-ene-26	7	E-7	28.27	226.5	1801	12.4	A	2862	19.7
2	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	27-ene-26	7	E-7	28.27	229.2	1823	12.6	B	2890	19.9
3	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	3-feb-26	14	E-7	28.27	308.2	2451	16.9	A	2843	19.6
4	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	3-feb-26	14	E-7	28.27	307.3	2444	16.9	A	2835	19.5
5	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	17-feb-26	28	E-7	28.27	368.1	2927	20.2	A	2927	20.2
6	CONCRETO CICLOPEO	20-ene-26	17-feb-26	28	E-7	28.27	368.3	2929	20.2	A	2929	20.2



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

- 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe


RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

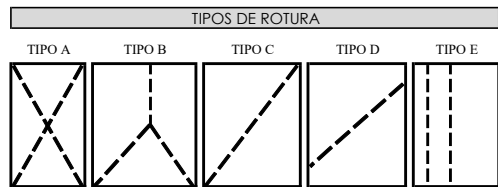
FIN DEL INFORME

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:	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 (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	23-ene-26	30-ene-26	7	B-14	28.27	229.0	1821	12.6	B	2888	19.9
2	CONCRETO CICLOPEO	23-ene-26	30-ene-26	7	B-14	28.27	228.5	1817	12.5	B	2883	19.9
3	CONCRETO CICLOPEO	23-ene-26	6-feb-26	14	B-14	28.27	313.2	2491	17.2	A	2890	19.9
4	CONCRETO CICLOPEO	23-ene-26	6-feb-26	14	B-14	28.27	312.9	2488	17.2	B	2886	19.9
5	CONCRETO CICLOPEO	23-ene-26	20-feb-26	28	B-14	28.27	366.2	2912	20.1	A	2912	20.1
6	CONCRETO CICLOPEO	23-ene-26	20-feb-26	28	B-14	28.27	369.2	2936	20.2	B	2936	20.2



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

- 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 corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA



MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR