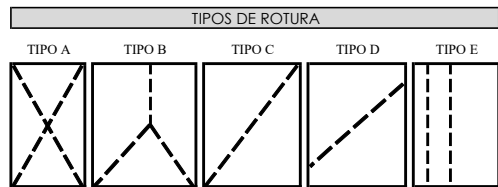


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	4-dic-25	11-dic-25	7	C-5	28.27	268.9	2138	14.7	B	3294	22.7
2	ZAPATAS EN CONCRETO	4-dic-25	11-dic-25	7	C-5	28.27	270.6	2152	14.8	B	3312	22.8
3	ZAPATAS EN CONCRETO	4-dic-25	18-dic-25	14	C-5	28.27	375.7	2988	20.6	A	3466	23.9
4	ZAPATAS EN CONCRETO	4-dic-25	18-dic-25	14	C-5	28.27	377.5	3002	20.7	B	3482	24.0
5	ZAPATAS EN CONCRETO	4-dic-25	2-ene-26	28	C-5	28.27	443.0	3523	24.3	A	3523	24.3
6	ZAPATAS EN CONCRETO	4-dic-25	2-ene-26	28	C-5	28.27	441.5	3511	24.2	A	3511	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

- 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



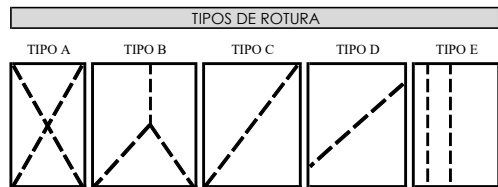
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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 (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-dic-25	17-dic-25	7	D-4	28.27	267.6	2128	14.7	A	3281	22.6
2	ZAPATAS EN CONCRETO	10-dic-25	17-dic-25	7	D-4	28.27	268.5	2135	14.7	A	3290	22.7
3	ZAPATAS EN CONCRETO	10-dic-25	24-dic-25	14	D-4	28.27	376.6	2995	20.6	B	3474	24.0
4	ZAPATAS EN CONCRETO	10-dic-25	24-dic-25	14	D-4	28.27	374.1	2975	20.5	A	3451	23.8
5	ZAPATAS EN CONCRETO	10-dic-25	7-ene-26	28	D-4	28.27	441.4	3510	24.2	A	3510	24.2
6	ZAPATAS EN CONCRETO	10-dic-25	7-ene-26	28	D-4	28.27	440.0	3499	24.1	B	3499	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

- 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



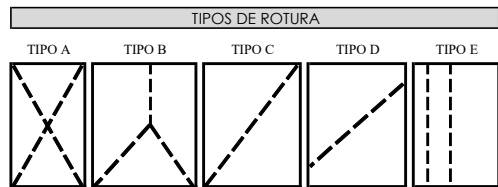
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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	16-dic-25	23-dic-25	7	E-4	28.27	270.1	2148	14.8	A	3307	22.8
2	ZAPATAS EN CONCRETO	16-dic-25	23-dic-25	7	E-4	28.27	270.6	2152	14.8	A	3312	22.8
3	ZAPATAS EN CONCRETO	16-dic-25	30-dic-25	14	E-4	28.27	370.5	2946	20.3	A	3417	23.6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	16-dic-25	30-dic-25	14	E-4	28.27	367.4	2922	20.1	B	3390	23.4
5	ZAPATAS EN CONCRETO	16-dic-25	13-ene-26	28	E-4	28.27	445.7	3544	24.4	A	3544	24.4
6	ZAPATAS EN CONCRETO	16-dic-25	13-ene-26	28	E-4	28.27	444.2	3532	24.4	A	3532	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

- 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



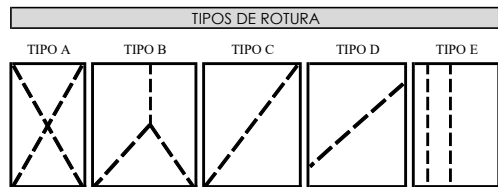
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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	9-ene-26	16-ene-26	7	B-5	28.27	274.1	2180	15.0	B	3347	23.1
2	ZAPATAS EN CONCRETO	9-ene-26	16-ene-26	7	B-5	28.27	273.6	2176	15.0	A	3342	23.0
3	ZAPATAS EN CONCRETO	9-ene-26	23-ene-26	14	B-5	28.27	366.2	2912	20.1	B	3378	23.3
4	ZAPATAS EN CONCRETO	9-ene-26	23-ene-26	14	B-5	28.27	364.4	2898	20.0	A	3362	23.2
5	ZAPATAS EN CONCRETO	9-ene-26	6-feb-26	28	B-5	28.27	436.9	3474	24.0	B	3474	24.0
6	ZAPATAS EN CONCRETO	9-ene-26	6-feb-26	28	B-5	28.27	440.9	3506	24.2	B	3506	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

- 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

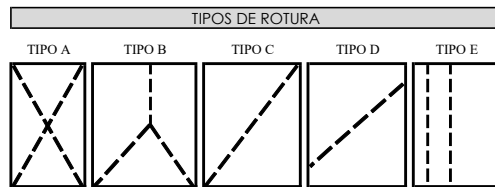


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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	14-ene-26	21-ene-26	7	D-5	28.27	270.5	2151	14.8	A	3310	22.8
2	ZAPATAS EN CONCRETO	14-ene-26	21-ene-26	7	D-5	28.27	272.5	2167	14.9	B	3331	23.0
3	ZAPATAS EN CONCRETO	14-ene-26	28-ene-26	14	D-5	28.27	370.5	2946	20.3	A	3417	23.6
4	ZAPATAS EN CONCRETO	14-ene-26	28-ene-26	14	D-5	28.27	366.2	2912	20.1	A	3378	23.3
5	ZAPATAS EN CONCRETO	14-ene-26	11-feb-26	28	D-5	28.27	440.0	3499	24.1	A	3499	24.1
6	ZAPATAS EN CONCRETO	14-ene-26	11-feb-26	28	D-5	28.27	442.0	3515	24.2	B	3515	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

- 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