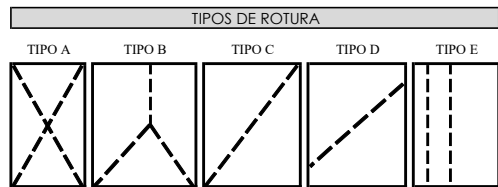


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	10-dic-25	7	A7	28.27	378.6	3011	20.8	A	4383	30.2
2	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	10-dic-25	7	A7	28.27	380.3	3024	20.8	A	4399	30.3
3	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	17-dic-25	14	A7	28.27	493.9	3928	27.1	B	4556	31.4
4	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	17-dic-25	14	A7	28.27	492.3	3915	27.0	A	4541	31.3
5	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	31-dic-25	28	A7	28.27	576.9	4588	31.6	A	4588	31.6
6	COLUMNAS EN CONCRETO	3-dic-25	31-dic-25	28	A7	28.27	575.3	4575	31.5	A	4575	31.5

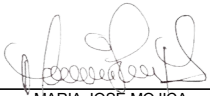


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- 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

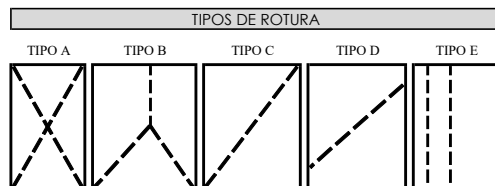


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	20-dic-25	7	G7	28.27	378.6	3011	20.8	B	4383	30.2
2	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	20-dic-25	7	G7	28.27	380.3	3024	20.8	B	4399	30.3
3	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	27-dic-25	14	G7	28.27	484.4	3852	26.6	A	4468	30.8
4	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	27-dic-25	14	G7	28.27	483.6	3846	26.5	A	4461	30.8
5	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	10-ene-26	28	G7	28.27	567.3	4511	31.1	B	4511	31.1
6	COLUMNAS EN CONCRETO	13-dic-25	10-ene-26	28	G7	28.27	566.3	4503	31.0	A	4503	31.0



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


RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA

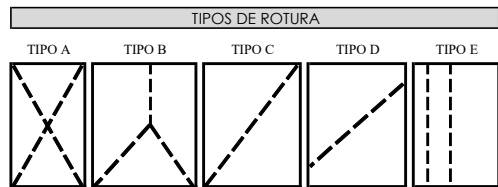

MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	23-dic-25	7	B6	28.27	379.3	3016	20.8	A	4389	30.3
2	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	23-dic-25	7	B6	28.27	380.4	3025	20.9	B	4400	30.3
3	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	30-dic-25	14	B6	28.27	484.4	3852	26.6	B	4468	30.8
4	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	30-dic-25	14	B6	28.27	482.0	3833	26.4	B	4446	30.7
5	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	13-ene-26	28	B6	28.27	573.8	4563	31.5	A	4563	31.5
6	COLUMNAS EN CONCRETO	16-dic-25	13-ene-26	28	B6	28.27	574.8	4571	31.5	B	4571	31.5



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

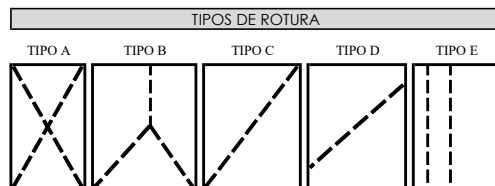


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	26-dic-25	7	D6	28.27	389.1	3094	21.3	A	4485	30.9
2	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	26-dic-25	7	D6	28.27	387.9	3085	21.3	B	4474	30.8
3	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	2-ene-26	14	D6	28.27	480.7	3823	26.4	B	4435	30.6
4	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	2-ene-26	14	D6	28.27	481.9	3832	26.4	A	4445	30.6
5	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	16-ene-26	28	D6	28.27	568.5	4521	31.2	B	4521	31.2
6	COLUMNAS EN CONCRETO	19-dic-25	16-ene-26	28	D6	28.27	567.1	4510	31.1	A	4510	31.1



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 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

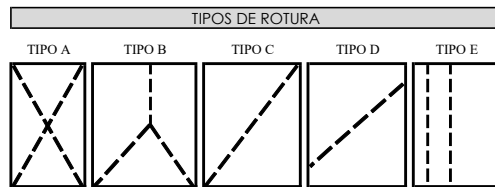


MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	14-ene-26	7	F6	28.27	386.6	3074	21.2	A	4460	30.8
2	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	14-ene-26	7	F6	28.27	390.1	3102	21.4	A	4494	31.0
3	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	21-ene-26	14	F6	28.27	491.9	3912	27.0	B	4538	31.3
4	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	21-ene-26	14	F6	28.27	493.1	3921	27.0	A	4548	31.4
5	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	4-feb-26	28	F6	28.27	571.4	4544	31.3	A	4544	31.3
6	COLUMNAS EN CONCRETO	7-ene-26	4-feb-26	28	F6	28.27	573.2	4558	31.4	B	4558	31.4



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



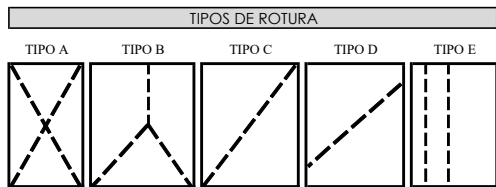
MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	16-ene-26	7	I10	28.27	386.2	3071	21.2	B	4456	30.7
2	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	16-ene-26	7	I10	28.27	391.0	3109	21.4	A	4503	31.0
3	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	23-ene-26	14	I10	28.27	497.2	3954	27.3	A	4587	31.6
4	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	23-ene-26	14	I10	28.27	493.1	3921	27.0	A	4548	31.4
5	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	6-feb-26	28	I10	28.27	569.1	4526	31.2	B	4526	31.2
6	COLUMNAS EN CONCRETO	9-ene-26	6-feb-26	28	I10	28.27	570.2	4534	31.3	B	4534	31.3



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

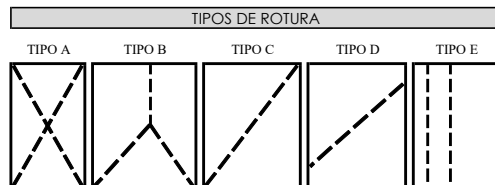


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	21-ene-26	7	L10	28.27	391.2	3111	21.4	B	4505	31.1
2	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	21-ene-26	7	L10	28.27	393.2	3127	21.6	B	4525	31.2
3	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	28-ene-26	14	L10	28.27	493.6	3925	27.1	A	4553	31.4
4	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	28-ene-26	14	L10	28.27	492.4	3916	27.0	B	4543	31.3
5	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	11-feb-26	28	L10	28.27	570.3	4535	31.3	A	4535	31.3
6	COLUMNAS EN CONCRETO	14-ene-26	11-feb-26	28	L10	28.27	571.5	4545	31.3	A	4545	31.3



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

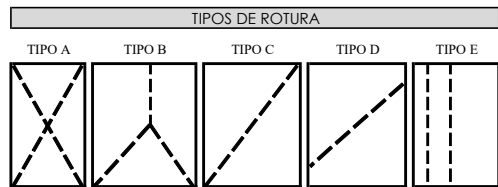

 MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	23-ene-26	7	C7	28.27	379.9	3021	20.8	B	4395	30.3
2	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	23-ene-26	7	C7	28.27	379.0	3014	20.8	B	4386	30.2
3	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	30-ene-26	14	C7	28.27	490.7	3902	26.9	A	4526	31.2
4	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	30-ene-26	14	C7	28.27	489.8	3895	26.9	A	4518	31.2
5	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	13-feb-26	28	C7	28.27	577.2	4590	31.6	A	4590	31.6
6	COLUMNAS EN CONCRETO	16-ene-26	13-feb-26	28	C7	28.27	575.3	4575	31.5	B	4575	31.5



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

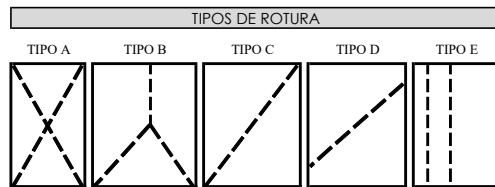


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

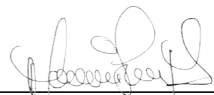
CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	29-ene-26	7	J9	28.27	392.6	3122	21.5	A	4519	31.2
2	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	29-ene-26	7	J9	28.27	389.6	3098	21.4	B	4489	31.0
3	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	5-feb-26	14	J9	28.27	491.9	3912	27.0	A	4538	31.3
4	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	5-feb-26	14	J9	28.27	492.8	3919	27.0	A	4546	31.3
5	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	19-feb-26	28	J9	28.27	572.8	4555	31.4	A	4555	31.4
6	COLUMNAS EN CONCRETO	22-ene-26	19-feb-26	28	J9	28.27	569.9	4532	31.2	A	4532	31.2



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

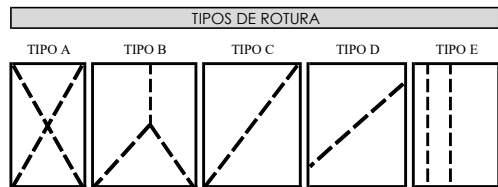

MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	31-ene-26	7	L8	28.27	381.3	3032	20.9	B	4409	30.4
2	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	31-ene-26	7	L8	28.27	386.1	3070	21.2	A	4455	30.7
3	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	7-feb-26	14	L8	28.27	478.5	3805	26.2	B	4414	30.4
4	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	7-feb-26	14	L8	28.27	475.2	3779	26.1	A	4384	30.2
5	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	21-feb-26	28	L8	28.27	571.4	4544	31.3	A	4544	31.3
6	COLUMNAS EN CONCRETO	24-ene-26	21-feb-26	28	L8	28.27	568.3	4519	31.2	A	4519	31.2



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



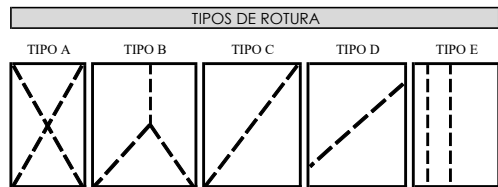
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	3-feb-26	7	H7	28.27	381.3	3032	20.9	A	4409	30.4
2	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	3-feb-26	7	H7	28.27	379.4	3017	20.8	B	4390	30.3
3	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	10-feb-26	14	H7	28.27	485.5	3861	26.6	B	4479	30.9
4	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	10-feb-26	14	H7	28.27	490.6	3901	26.9	B	4525	31.2
5	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	24-feb-26	28	H7	28.27	573.8	4563	31.5	A	4563	31.5
6	COLUMNAS EN CONCRETO	27-ene-26	24-feb-26	28	H7	28.27	569.8	4531	31.2	B	4531	31.2



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

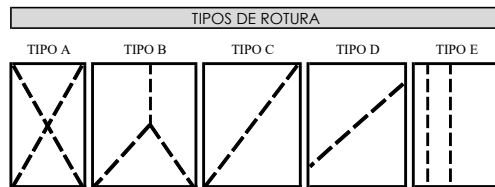


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	5-feb-26	7	M6	28.27	385.2	3063	21.1	B	4447	30.7
2	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	5-feb-26	7	M6	28.27	387.4	3081	21.2	B	4469	30.8
3	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	12-feb-26	14	M6	28.27	480.4	3820	26.3	B	4431	30.6
4	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	12-feb-26	14	M6	28.27	479.5	3813	26.3	B	4423	30.5
5	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	26-feb-26	28	M6	28.27	569.8	4531	31.2	A	4531	31.2
6	COLUMNAS EN CONCRETO	29-ene-26	26-feb-26	28	M6	28.27	573.3	4559	31.4	A	4559	31.4



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

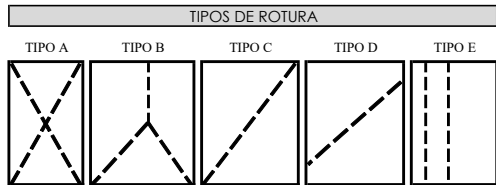

 MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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:	4000 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	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	6-feb-26	7	E7	28.27	381.7	3035	20.9	A	4412	30.4
2	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	6-feb-26	7	E7	28.27	380.9	3029	20.9	B	4405	30.4
3	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	13-feb-26	14	E7	28.27	485.1	3858	26.6	A	4475	30.9
4	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	13-feb-26	14	E7	28.27	483.6	3846	26.5	A	4461	30.8
5	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	27-feb-26	28	E7	28.27	577.3	4591	31.7	B	4591	31.7
6	COLUMNAS EN CONCRETO	30-ene-26	27-feb-26	28	E7	28.27	567.3	4511	31.1	A	4511	31.1



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