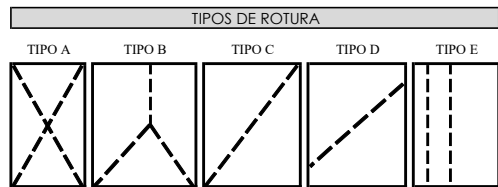


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	27-ene-26	7	EJE 1 (H'-I)	28.27	283.4	2254	15.5	A	3441	23.7
2	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	27-ene-26	7	EJE 1 (H'-I)	28.27	284.6	2263	15.6	B	3452	23.8
3	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	3-feb-26	14	EJE 1 (H'-I)	28.27	367.8	2925	20.2	A	3393	23.4
4	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	3-feb-26	14	EJE 1 (H'-I)	28.27	370.3	2945	20.3	B	3416	23.6
5	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	17-feb-26	28	EJE 1 (H'-I)	28.27	445.4	3542	24.4	B	3542	24.4
6	VIGAS DE CONCRETO	20-ene-26	17-feb-26	28	EJE 1 (H'-I)	28.27	447.8	3561	24.6	A	3561	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

- 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



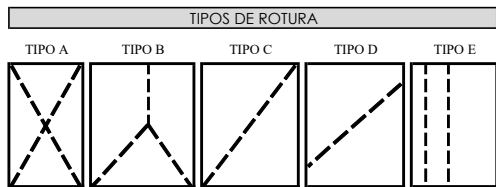
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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):	5,3 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 DE CONCRETO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE 1 (I-J)	28.27	281.9	2242	15.5	A	3426	23.6
2	VIGAS DE CONCRETO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE 1 (I-J)	28.27	283.3	2253	15.5	A	3440	23.7
3	VIGAS DE CONCRETO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE 1 (I-J)	28.27	368.3	2929	20.2	B	3398	23.4
4	VIGAS DE CONCRETO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE 1 (I-J)	28.27	368.7	2932	20.2	A	3401	23.4
5	VIGAS DE CONCRETO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	444.9	3538	24.4	B	3538	24.4
6	VIGAS DE CONCRETO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	447.3	3557	24.5	A	3557	24.5



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



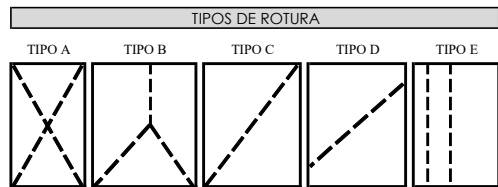
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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 (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 DE CONCRETO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE 3 (I-J)	28.27	281.4	2238	15.4	A	3421	23.6
2	VIGAS DE CONCRETO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE 3 (I-J)	28.27	283.6	2255	15.5	B	3442	23.7
3	VIGAS DE CONCRETO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE 3 (I-J)	28.27	369.8	2941	20.3	A	3412	23.5
4	VIGAS DE CONCRETO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE 3 (I-J)	28.27	371.2	2952	20.4	B	3424	23.6
5	VIGAS DE CONCRETO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE 3 (I-J)	28.27	445.5	3543	24.4	A	3543	24.4
6	VIGAS DE CONCRETO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE 3 (I-J)	28.27	447.0	3555	24.5	A	3555	24.5



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



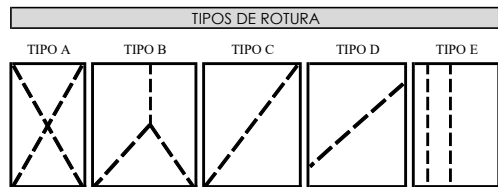
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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:	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	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	5-feb-26	7	EJE H' (1-2)	28.27	281.8	2241	15.5	A	3424	23.6
2	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	5-feb-26	7	EJE H' (1-2)	28.27	284.6	2263	15.6	A	3452	23.8
3	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	12-feb-26	14	EJE H' (1-2)	28.27	370.2	2944	20.3	B	3415	23.5
4	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	12-feb-26	14	EJE H' (1-2)	28.27	369.3	2937	20.2	A	3407	23.5
5	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	26-feb-26	28	EJE H' (1-2)	28.27	446.0	3547	24.5	A	3547	24.5
6	VIGAS DE CONCRETO	29-ene-26	26-feb-26	28	EJE H' (1-2)	28.27	448.8	3569	24.6	B	3569	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

- 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