



Geoasfalto Laboratorio SAS

GLS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

e-mail: geotecnolaboratorio@gmail.com

Celular: 3135660109

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

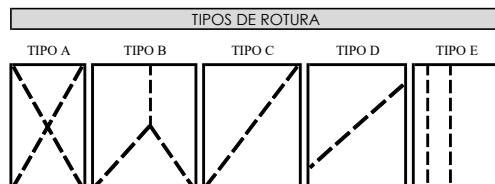
NORMAS DE ENSAYO

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):	5,3 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	2-dic-25	9-dic-25	7	M2 EJE A(6-7)	28.27	271.9	2162	14.9	A	3324	22.9
2	MUROS DE CONTENCIÓN	2-dic-25	9-dic-25	7	M2 EJE A(6-7)	28.27	269.7	2145	14.8	A	3303	22.8
3	MUROS DE CONTENCIÓN	2-dic-25	16-dic-25	14	M2 EJE A(6-7)	28.27	371.6	2955	20.4	A	3428	23.6
4	MUROS DE CONTENCIÓN	2-dic-25	16-dic-25	14	M2 EJE A(6-7)	28.27	372.7	2964	20.4	B	3438	23.7
5	MUROS DE CONTENCIÓN	2-dic-25	30-dic-25	28	M2 EJE A(6-7)	28.27	442.8	3521	24.3	A	3521	24.3
6	MUROS DE CONTENCIÓN	2-dic-25	30-dic-25	28	M2 EJE A(6-7)	28.27	444.3	3533	24.4	A	3533	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

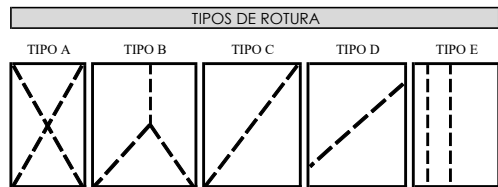
FIN DEL INFORME

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):	5,1 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	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	12-dic-25	7	M2 EJE A(5-6)	28.27	265.6	2112	14.6	B	3261	22.5
2	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	12-dic-25	7	M2 EJE A(5-6)	28.27	266.8	2122	14.6	B	3274	22.6
3	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	19-dic-25	14	M2 EJE A(5-6)	28.27	368.8	2933	20.2	A	3402	23.5
4	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	19-dic-25	14	M2 EJE A(5-6)	28.27	370.6	2947	20.3	B	3419	23.6
5	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	2-ene-26	28	M2 EJE A(5-6)	28.27	446.5	3551	24.5	A	3551	24.5
6	MUROS DE CONTENCIÓN	5-dic-25	2-ene-26	28	M2 EJE A(5-6)	28.27	444.9	3538	24.4	A	3538	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



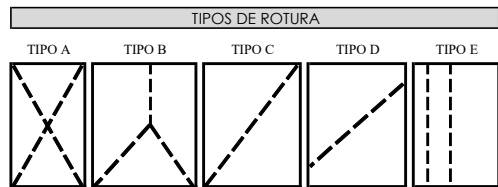
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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):	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	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	17-dic-25	7	M2 EJE J(2-3)	28.27	272.4	2166	14.9	A	3330	23.0
2	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	17-dic-25	7	M2 EJE J(2-3)	28.27	269.7	2145	14.8	B	3303	22.8
3	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	24-dic-25	14	M2 EJE J(2-3)	28.27	372.0	2958	20.4	A	3431	23.7
4	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	24-dic-25	14	M2 EJE J(2-3)	28.27	373.1	2967	20.5	A	3442	23.7
5	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	7-ene-26	28	M2 EJE J(2-3)	28.27	449.9	3578	24.7	B	3578	24.7
6	MUROS DE CONTENCIÓN	10-dic-25	7-ene-26	28	M2 EJE J(2-3)	28.27	450.3	3581	24.7	A	3581	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 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

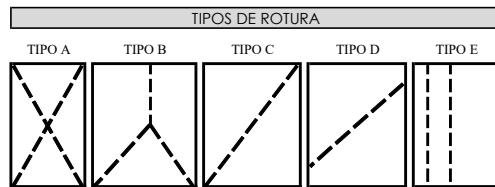


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	22-dic-25	7	M2 EJE 2-3(J-K)	28.27	271.0	2155	14.9	B	3316	22.9
2	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	22-dic-25	7	M2 EJE 2-3(J-K)	28.27	273.0	2171	15.0	A	3336	23.0
3	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	29-dic-25	14	M2 EJE 2-3(J-K)	28.27	368.6	2931	20.2	A	3400	23.4
4	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	29-dic-25	14	M2 EJE 2-3(J-K)	28.27	371.5	2954	20.4	A	3427	23.6
5	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	12-ene-26	28	M2 EJE 2-3(J-K)	28.27	441.6	3512	24.2	B	3512	24.2
6	MUROS DE CONTENCIÓN	15-dic-25	12-ene-26	28	M2 EJE 2-3(J-K)	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 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

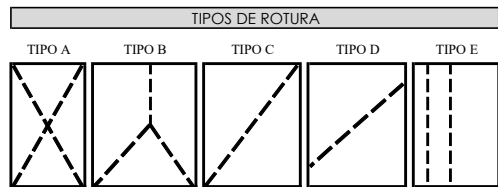

 MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

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	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	20-ene-26	7	M5 EJE A'(9-10)	28.27	271.7	2161	14.9	B	3323	22.9
2	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	20-ene-26	7	M5 EJE A'(9-10)	28.27	267.0	2123	14.6	B	3275	22.6
3	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	27-ene-26	14	M5 EJE A'(9-10)	28.27	370.2	2944	20.3	A	3415	23.5
4	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	27-ene-26	14	M5 EJE A'(9-10)	28.27	369.3	2937	20.2	B	3407	23.5
5	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	10-feb-26	28	M5 EJE A'(9-10)	28.27	443.0	3523	24.3	A	3523	24.3
6	MUROS DE CONTENCIÓN	13-ene-26	10-feb-26	28	M5 EJE A'(9-10)	28.27	446.3	3549	24.5	A	3549	24.5

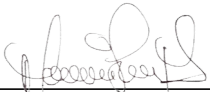


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- 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



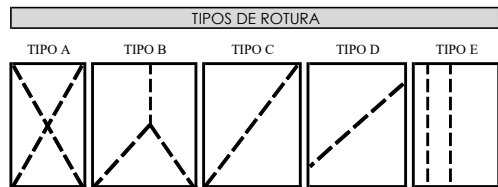
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	27-ene-26	7	M5 EJE A'(8-9)	28.27	274.8	2185	15.1	A	3354	23.1
2	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	27-ene-26	7	M5 EJE A'(8-9)	28.27	276.3	2197	15.1	B	3369	23.2
3	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	3-feb-26	14	M5 EJE A'(8-9)	28.27	370.3	2945	20.3	A	3416	23.6
4	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	3-feb-26	14	M5 EJE A'(8-9)	28.27	372.9	2965	20.4	A	3439	23.7
5	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	17-feb-26	28	M5 EJE A'(8-9)	28.27	440.4	3502	24.1	A	3502	24.1
6	MUROS DE CONTENCIÓN	20-ene-26	17-feb-26	28	M5 EJE A'(8-9)	28.27	442.8	3521	24.3	B	3521	24.3

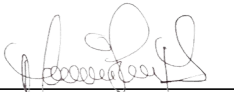


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa 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



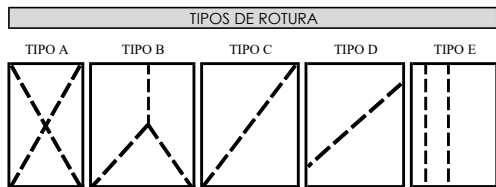
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

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	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	2-feb-26	7	M5 EJE A'(7-8)	28.27	265.3	2110	14.5	A	3258	22.5
2	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	2-feb-26	7	M5 EJE A'(7-8)	28.27	264.3	2102	14.5	A	3248	22.4
3	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	9-feb-26	14	M5 EJE A'(7-8)	28.27	374.5	2978	20.5	A	3454	23.8
4	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	9-feb-26	14	M5 EJE A'(7-8)	28.27	372.5	2962	20.4	B	3436	23.7
5	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	23-feb-26	28	M5 EJE A'(7-8)	28.27	440.5	3503	24.2	A	3503	24.2
6	MUROS DE CONTENCIÓN	26-ene-26	23-feb-26	28	M5 EJE A'(7-8)	28.27	441.6	3512	24.2	B	3512	24.2

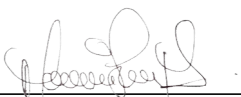


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- 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