GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

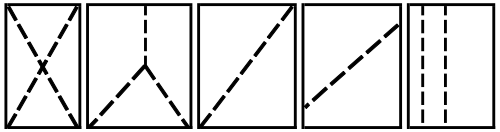
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	13-ene-26	7	EJE A-B(12-13)	28.27	380.4	3025	20.9	B	**4400**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	13-ene-26	7	EJE A-B(12-13)	28.27	381.7	3035	20.9	B	**4412**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	20-ene-26	14	EJE A-B(12-13)	28.27	496.8	3951	27.2	B	**4583**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	20-ene-26	14	EJE A-B(12-13)	28.27	495.8	3943	27.2	A	**4574**	**31.5**
5	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	3-feb-26	28	EJE A-B(12-13)	28.27	568.3	4519	31.2	B	**4519**	**31.2**
6	PLACA DE CONTRAPISO	6-ene-26	3-feb-26	28	EJE A-B(12-13)	28.27	569.3	4527	31.2	A	**4527**	**31.2**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

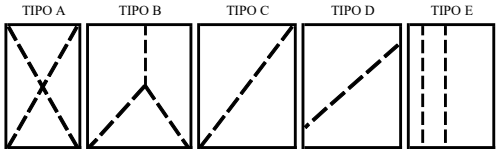
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	15-ene-26	7	EJE B-C(14-15)	28.27	384.2	3055	21.1	A	**4437**	**30.6**
2	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	15-ene-26	7	EJE B-C(14-15)	28.27	381.8	3036	20.9	B	**4413**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	22-ene-26	14	EJE B-C(14-15)	28.27	494.3	3931	27.1	B	**4560**	**31.4**
4	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	22-ene-26	14	EJE B-C(14-15)	28.27	493.8	3927	27.1	A	**4555**	**31.4**
5	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	5-feb-26	28	EJE B-C(14-15)	28.27	568.5	4521	31.2	B	**4521**	**31.2**
6	PLACA DE CONTRAPISO	8-ene-26	5-feb-26	28	EJE B-C(14-15)	28.27	571.5	4545	31.3	A	**4545**	**31.3**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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 JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

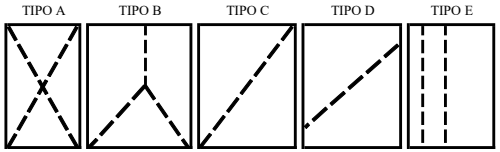
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	17-ene-26	7	EJE C-D(13-14)	28.27	385.6	3066	21.1	B	**4450**	**30.7**
2	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	17-ene-26	7	EJE C-D(13-14)	28.27	383.2	3047	21.0	A	**4427**	**30.5**
3	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	24-ene-26	14	EJE C-D(13-14)	28.27	497.5	3956	27.3	B	**4589**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	24-ene-26	14	EJE C-D(13-14)	28.27	496.8	3951	27.2	A	**4583**	**31.6**
5	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	7-feb-26	28	EJE C-D(13-14)	28.27	570.3	4535	31.3	A	**4535**	**31.3**
6	PLACA DE CONTRAPISO	10-ene-26	7-feb-26	28	EJE C-D(13-14)	28.27	571.4	4544	31.3	A	**4544**	**31.3**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

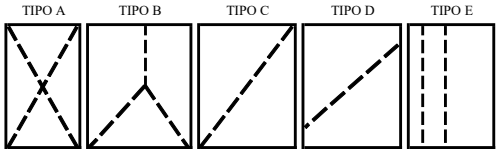
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	20-ene-26	7	EJE D-E(12-13)	28.27	379.4	3017	20.8	B	**4390**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	20-ene-26	7	EJE D-E(12-13)	28.27	381.3	3032	20.9	A	**4409**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	27-ene-26	14	EJE D-E(12-13)	28.27	495.0	3936	27.1	B	**4566**	**31.5**
4	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	27-ene-26	14	EJE D-E(12-13)	28.27	496.8	3951	27.2	A	**4583**	**31.6**
5	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	10-feb-26	28	EJE D-E(12-13)	28.27	573.9	4564	31.5	A	**4564**	**31.5**
6	PLACA DE CONTRAPISO	13-ene-26	10-feb-26	28	EJE D-E(12-13)	28.27	574.8	4571	31.5	B	**4571**	**31.5**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

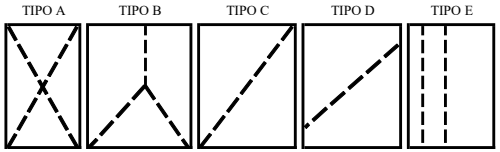
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	22-ene-26	7	EJE E-F(11-12)	28.27	383.9	3053	21.0	A	**4434**	**30.6**
2	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	22-ene-26	7	EJE E-F(11-12)	28.27	387.8	3084	21.3	A	**4472**	**30.8**
3	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	29-ene-26	14	EJE E-F(11-12)	28.27	499.7	3974	27.4	B	**4610**	**31.8**
4	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	29-ene-26	14	EJE E-F(11-12)	28.27	497.7	3958	27.3	B	**4591**	**31.7**
5	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	12-feb-26	28	EJE E-F(11-12)	28.27	571.7	4546	31.3	A	**4546**	**31.3**
6	PLACA DE CONTRAPISO	15-ene-26	12-feb-26	28	EJE E-F(11-12)	28.27	573.2	4558	31.4	A	**4558**	**31.4**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

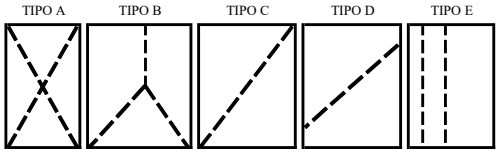
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	24-ene-26	7	EJE E-F(14-15)	28.27	380.6	3027	20.9	A	**4402**	**30.4**
2	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	24-ene-26	7	EJE E-F(14-15)	28.27	378.9	3013	20.8	B	**4385**	**30.2**
3	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	31-ene-26	14	EJE E-F(14-15)	28.27	498.3	3963	27.3	A	**4597**	**31.7**
4	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	31-ene-26	14	EJE E-F(14-15)	28.27	500.7	3982	27.5	B	**4619**	**31.8**
5	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	14-feb-26	28	EJE E-F(14-15)	28.27	568.4	4520	31.2	B	**4520**	**31.2**
6	PLACA DE CONTRAPISO	17-ene-26	14-feb-26	28	EJE E-F(14-15)	28.27	569.9	4532	31.2	A	**4532**	**31.2**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

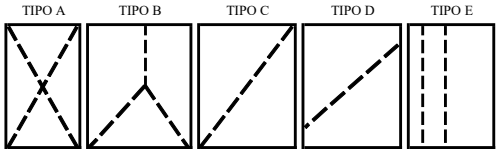
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	26-ene-26	7	EJE F-G(12-13)	28.27	380.8	3028	20.9	B	**4404**	**30.4**
2	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	26-ene-26	7	EJE F-G(12-13)	28.27	384.4	3057	21.1	B	**4439**	**30.6**
3	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	2-feb-26	14	EJE F-G(12-13)	28.27	497.0	3952	27.2	A	**4584**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	2-feb-26	14	EJE F-G(12-13)	28.27	495.0	3936	27.1	B	**4566**	**31.5**
5	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	16-feb-26	28	EJE F-G(12-13)	28.27	568.5	4521	31.2	A	**4521**	**31.2**
6	PLACA DE CONTRAPISO	19-ene-26	16-feb-26	28	EJE F-G(12-13)	28.27	568.0	4517	31.1	A	**4517**	**31.1**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

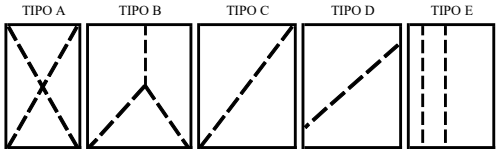
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	27-ene-26	7	EJE F-G(14-15)	28.27	381.4	3033	20.9	A	**4410**	**30.4**
2	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	27-ene-26	7	EJE F-G(14-15)	28.27	380.6	3027	20.9	A	**4402**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	3-feb-26	14	EJE F-G(14-15)	28.27	496.2	3946	27.2	B	**4577**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	3-feb-26	14	EJE F-G(14-15)	28.27	494.1	3929	27.1	A	**4558**	**31.4**
5	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	17-feb-26	28	EJE F-G(14-15)	28.27	567.8	4515	31.1	A	**4515**	**31.1**
6	PLACA DE CONTRAPISO	20-ene-26	17-feb-26	28	EJE F-G(14-15)	28.27	568.6	4522	31.2	A	**4522**	**31.2**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

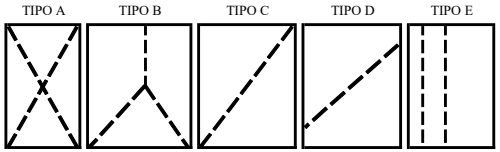
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	28-ene-26	7	EJE H-I(14-15)	28.27	380.1	3023	20.8	A	**4398**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	28-ene-26	7	EJE H-I(14-15)	28.27	382.8	3044	21.0	A	**4423**	**30.5**
3	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	4-feb-26	14	EJE H-I(14-15)	28.27	495.0	3936	27.1	B	**4566**	**31.5**
4	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	4-feb-26	14	EJE H-I(14-15)	28.27	497.6	3957	27.3	A	**4590**	**31.6**
5	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	18-feb-26	28	EJE H-I(14-15)	28.27	572.3	4551	31.4	B	**4551**	**31.4**
6	PLACA DE CONTRAPISO	21-ene-26	18-feb-26	28	EJE H-I(14-15)	28.27	573.7	4562	31.5	B	**4562**	**31.5**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

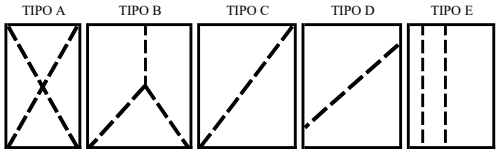
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE I-J(13-14)	28.27	378.4	3009	20.7	A	**4380**	**30.2**
2	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE I-J(13-14)	28.27	379.3	3016	20.8	A	**4389**	**30.3**
3	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE I-J(13-14)	28.27	495.6	3941	27.2	B	**4572**	**31.5**
4	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE I-J(13-14)	28.27	494.8	3935	27.1	A	**4565**	**31.5**
5	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE I-J(13-14)	28.27	569.0	4525	31.2	A	**4525**	**31.2**
6	PLACA DE CONTRAPISO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE I-J(13-14)	28.27	571.3	4543	31.3	A	**4543**	**31.3**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

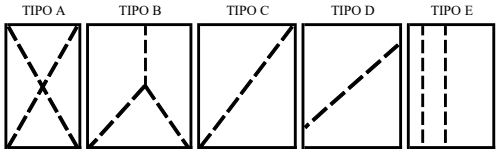
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	30-ene-26	7	EJE J-K(13-14)	28.27	379.9	3021	20.8	A	**4395**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	30-ene-26	7	EJE J-K(13-14)	28.27	379.5	3018	20.8	B	**4391**	**30.3**
3	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	6-feb-26	14	EJE J-K(13-14)	28.27	494.6	3933	27.1	A	**4562**	**31.5**
4	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	6-feb-26	14	EJE J-K(13-14)	28.27	497.1	3953	27.3	A	**4585**	**31.6**
5	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	20-feb-26	28	EJE J-K(13-14)	28.27	571.8	4547	31.4	B	**4547**	**31.4**
6	PLACA DE CONTRAPISO	23-ene-26	20-feb-26	28	EJE J-K(13-14)	28.27	570.8	4539	31.3	B	**4539**	**31.3**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

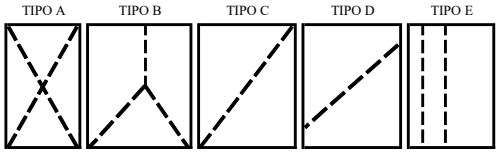
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	2-feb-26	7	EJE K-L(14-15)	28.27	383.2	3047	21.0	B	**4427**	**30.5**
2	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	2-feb-26	7	EJE K-L(14-15)	28.27	384.3	3056	21.1	B	**4438**	**30.6**
3	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	9-feb-26	14	EJE K-L(14-15)	28.27	496.1	3945	27.2	B	**4576**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	9-feb-26	14	EJE K-L(14-15)	28.27	496.8	3951	27.2	A	**4583**	**31.6**
5	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	23-feb-26	28	EJE K-L(14-15)	28.27	572.8	4555	31.4	B	**4555**	**31.4**
6	PLACA DE CONTRAPISO	26-ene-26	23-feb-26	28	EJE K-L(14-15)	28.27	571.2	4542	31.3	A	**4542**	**31.3**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

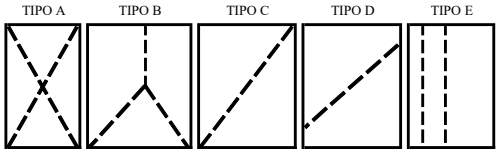
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE L-M(12-13)	28.27	379.8	3020	20.8	A	**4394**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE L-M(12-13)	28.27	378.6	3011	20.8	B	**4383**	**30.2**
3	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE L-M(12-13)	28.27	497.2	3954	27.3	A	**4587**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE L-M(12-13)	28.27	498.3	3963	27.3	B	**4597**	**31.7**
5	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE L-M(12-13)	28.27	571.8	4547	31.4	B	**4547**	**31.4**
6	PLACA DE CONTRAPISO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE L-M(12-13)	28.27	573.5	4561	31.4	A	**4561**	**31.4**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

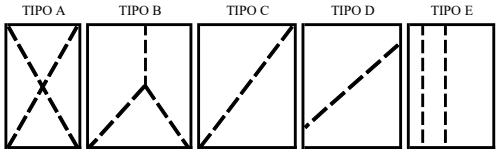
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	4-feb-26	7	EJE M-N(11-12)	28.27	381.3	3032	20.9	A	**4409**	**30.4**
2	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	4-feb-26	7	EJE M-N(11-12)	28.27	380.6	3027	20.9	A	**4402**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	11-feb-26	14	EJE M-N(11-12)	28.27	494.7	3934	27.1	B	**4563**	**31.5**
4	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	11-feb-26	14	EJE M-N(11-12)	28.27	495.6	3941	27.2	A	**4572**	**31.5**
5	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	25-feb-26	28	EJE M-N(11-12)	28.27	572.0	4549	31.4	A	**4549**	**31.4**
6	PLACA DE CONTRAPISO	28-ene-26	25-feb-26	28	EJE M-N(11-12)	28.27	572.5	4553	31.4	B	**4553**	**31.4**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

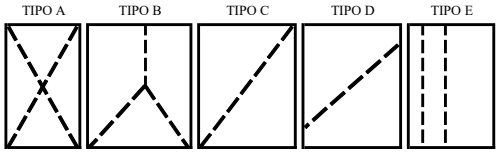
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	5-feb-26	7	EJE N-O(13-14)	28.27	377.9	3005	20.7	B	**4375**	**30.2**
2	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	5-feb-26	7	EJE N-O(13-14)	28.27	379.3	3016	20.8	B	**4389**	**30.3**
3	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	12-feb-26	14	EJE N-O(13-14)	28.27	494.5	3932	27.1	A	**4561**	**31.4**
4	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	12-feb-26	14	EJE N-O(13-14)	28.27	493.4	3924	27.1	A	**4552**	**31.4**
5	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	26-feb-26	28	EJE N-O(13-14)	28.27	567.1	4510	31.1	A	**4510**	**31.1**
6	PLACA DE CONTRAPISO	29-ene-26	26-feb-26	28	EJE N-O(13-14)	28.27	568.6	4522	31.2	A	**4522**	**31.2**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

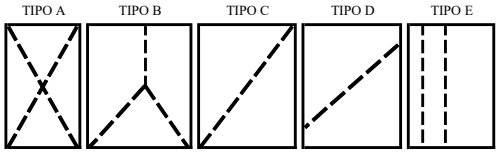
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	6-feb-26	7	EJE P-Q(14-15)	28.27	384.2	3055	21.1	A	**4437**	**30.6**
2	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	6-feb-26	7	EJE P-Q(14-15)	28.27	385.2	3063	21.1	B	**4447**	**30.7**
3	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	13-feb-26	14	EJE P-Q(14-15)	28.27	496.1	3945	27.2	B	**4576**	**31.6**
4	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	13-feb-26	14	EJE P-Q(14-15)	28.27	497.8	3959	27.3	A	**4592**	**31.7**
5	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	27-feb-26	28	EJE P-Q(14-15)	28.27	575.7	4578	31.6	A	**4578**	**31.6**
6	PLACA DE CONTRAPISO	30-ene-26	27-feb-26	28	EJE P-Q(14-15)	28.27	574.3	4567	31.5	A	**4567**	**31.5**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME

GEOASFALTO LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
e-mail: geoteclaboratorioing@gmail.com
Celular: 3135660109

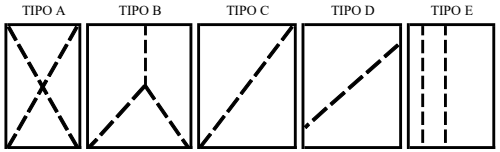
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	7-feb-26	7	EJE L-M(16-17)	28.27	380.3	3024	20.8	B	**4399**	**30.3**
2	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	7-feb-26	7	EJE L-M(16-17)	28.27	381.4	3033	20.9	A	**4410**	**30.4**
3	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	14-feb-26	14	EJE L-M(16-17)	28.27	492.3	3915	27.0	B	**4541**	**31.3**
4	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	14-feb-26	14	EJE L-M(16-17)	28.27	495.6	3941	27.2	A	**4572**	**31.5**
5	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	28-feb-26	28	EJE L-M(16-17)	28.27	571.0	4541	31.3	B	**4541**	**31.3**
6	PLACA DE CONTRAPISO	31-ene-26	28-feb-26	28	EJE L-M(16-17)	28.27	572.4	4552	31.4	B	**4552**	**31.4**

TIPOS DE ROTURA



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 realizarón 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

FIN DEL INFORME