INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**	Fecha Impresión	**25/11/01**	Informe N°:	**132941**
Dirección:	**KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**	No. Remisión:	**187253020**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3045725887**	Página:	**4 de 15**	Centro:	**Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Mo
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium	0.065
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium	0.016
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium	0.024
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium	0.024
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	0.035
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	0.012
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	0.036
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	0.036
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011678601	NTC 2289 GR60	Ternium	0.035
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798406	NTC 2289 GR60	Ternium	0.035

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **5 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Mo
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798908	NTC 2289 GR60	Ternium	0.025
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011932707	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012006307	NTC 2289 GR60	Ternium	0.031
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013019	NTC 2289 GR60	Ternium	0.015
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013204	NTC 2289 GR60	Ternium	0.017
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012128121	NTC 2289 GR60	Ternium	0.033
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012132610	NTC 2289 GR60	Ternium	0.031
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133003	NTC 2289 GR60	Ternium	0.030
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133107	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133118	NTC 2289 GR60	Ternium	0.021
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012047604	NTC 2289 GR60	Ternium	0.034
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108003	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108006	NTC 2289 GR60	Ternium	0.023
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	0.037
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	0.037
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	0.016
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	0.019

PROPIEDADES QUIMICAS

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **6 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Mo
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	0.019
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.000

PROPIEDADES QUIMICAS

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **7 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción MPa	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium		68136		90994	14	SinGrieta	1.34
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium		72560		96957	17	SinGrieta	1.34
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium		76209		97353	13	SinGrieta	1.28
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium		64296		90082	15	SinGrieta	1.40
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium		67358		91438	15	SinGrieta	1.36
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	485		647		18	SinGrieta	1.33
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	467		634		21	SinGrieta	1.36
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	476		641		15	SinGrieta	1.35
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	476		641		15	SinGrieta	1.35
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	SinGrieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	SinGrieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	SinGrieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	SinGrieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	497		652		16	SinGrieta	1.31
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	497		652		16	SinGrieta	1.31

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **8 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción MPa	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011678601	NTC 2289 GR60	Ternium	490		643		15	SinGrieta	1.31
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798406	NTC 2289 GR60	Ternium	482		623		16	SinGrieta	1.29
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798908	NTC 2289 GR60	Ternium	466		611		19	SinGrieta	1.31
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011932707	NTC 2289 GR60	Ternium	483		645		18	SinGrieta	1.34
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012006307	NTC 2289 GR60	Ternium	490		652		16	SinGrieta	1.33
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013019	NTC 2289 GR60	Ternium	486		690		14	SinGrieta	1.42
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013204	NTC 2289 GR60	Ternium	490		680		13	SinGrieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012128121	NTC 2289 GR60	Ternium	467		608		18	SinGrieta	1.30
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012132610	NTC 2289 GR60	Ternium	454		596		19	SinGrieta	1.31
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133003	NTC 2289 GR60	Ternium	467		605		19	SinGrieta	1.30
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133107	NTC 2289 GR60	Ternium	460		605		19	SinGrieta	1.32
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133118	NTC 2289 GR60	Ternium	460		605		19	SinGrieta	1.32
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012047604	NTC 2289 GR60	Ternium	507		641		16	SinGrieta	1.26
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108003	NTC 2289 GR60	Ternium	483		622		17	SinGrieta	1.29
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108006	NTC 2289 GR60	Ternium	483		622		17	SinGrieta	1.29

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **9 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción MPa	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	503		654		16	SinGrieta	1.30
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	503		654		16	SinGrieta	1.30
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	488		632		17	SinGrieta	1.30
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	475		631		17	SinGrieta	1.33
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	475		631		17	SinGrieta	1.33
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490		721		14.8	SinGrieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490		721		14.8	SinGrieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490		721		14.8	SinGrieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490		721		14.8	SinGrieta	1.47
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	480		628		20.30	SinGrieta	1.31
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484		696		15.86	SinGrieta	1.44
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484		696		15.86	SinGrieta	1.44
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484		696		15.86	SinGrieta	1.44

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **10 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos
						mm	Kg/m	mm	mm
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.970	1.64	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium	17.3	4.064	1.79	7.5
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium	17.4	3.944	1.56	5.6
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium	16.8	3.756	1.71	5.9
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium	16.90	3.884	1.87	6.5
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.991	1.80	5.8
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	17.2	3.935	1.38	6.2
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	17.15	3.906	1.77	6.2
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	17.15	3.906	1.77	6.2
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	17.20	3.806	1.75	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	17.20	3.806	1.75	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	17.20	3.806	1.75	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	17.20	3.806	1.75	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	4.004	1.64	6.3
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	4.004	1.64	6.3
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011678601	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.851	1.62	6.9

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA** Fecha Impresión **25/11/01** Informe N°: **132941**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL** No. Remisión: **187253020** Informe Ant N°:
Teléfono: **3045725887** Página: **11 de 15** Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos
						mm	Kg/m	mm	mm
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798406	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.926	1.66	7.2
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798908	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.776	1.77	6.8
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011932707	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.944	1.82	6.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012006307	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.858	1.80	5.5
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013019	NTC 2289 GR60	Ternium	17.00	3.875	1.58	5.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013204	NTC 2289 GR60	Ternium	17.1	3.891	1.58	5.4
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012128121	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.786	1.82	5.9
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012132610	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.903	1.70	6.1
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133003	NTC 2289 GR60	Ternium	17.0	3.930	1.73	6.6
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133107	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.888	1.65	6.7
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133118	NTC 2289 GR60	Ternium	16.9	3.888	1.65	6.7
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012047604	NTC 2289 GR60	Ternium	12.5	2.191	1.21	3.2
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108003	NTC 2289 GR60	Ternium	12.6	2.174	1.07	4.2
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108006	NTC 2289 GR60	Ternium	12.6	2.174	1.07	4.2
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	12.6	2.222	1.19	4.3
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	12.6	2.222	1.19	4.3

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**	Fecha Impresión	**25/11/01**	Informe N°:	**132941**
Dirección:	**KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**	No. Remisión:	**187253020**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3045725887**	Página:	**12 de 15**	Centro:	**Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos
						mm	Kg/m	mm	mm
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	12.6	2.185	1.36	3.1
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	14.7	3.010	1.44	4.9
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	14.7	3.010	1.44	4.9
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	8.58	1.011	0.69	2.60
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	8.58	1.011	0.69	2.60
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	8.58	1.011	0.69	2.60
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	8.58	1.011	0.69	2.60
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	10.32	1.532	0.89	3.81
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.17	0.592	0.59	2.53
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.17	0.592	0.59	2.53
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	6.17	0.592	0.59	2.53

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**	Fecha Impresión	**25/11/01**	Informe N°:	**132941**
Dirección:	**KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**	No. Remisión:	**187253020**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3045725887**	Página:	**13 de 15**	Centro:	**Centro Itagui**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium	
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium	52
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium	50
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium	54
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium	52
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	62
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011678601	NTC 2289 GR60	Ternium	60

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**
Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**
Teléfono: **3045725887**

Fecha Impresión **25/11/01**
No. Remisión: **187253020**
Página: **14 de 15**

Informe N°: **132941**
Informe Ant N°:
Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798406	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798908	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011932707	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012006307	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013019	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013204	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012128121	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012132610	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133003	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133107	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133118	NTC 2289 GR60	Ternium	58
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012047604	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108003	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108006	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	60

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagûi**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA**	Fecha Impresión	**25/11/01**	Informe N°:	**132941**
Dirección:	**KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL**	No. Remisión:	**187253020**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**3045725887**	Página:	**15 de 15**	Centro:	**Centro Itagui**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	60
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	50
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	55

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

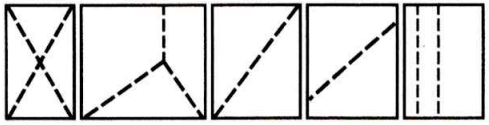
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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 CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	10-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	386.2	3071	21.2	B	**4456**	**30.7**
2	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	10-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	359.0	2855	19.7	A	**4191**	**28.9**
3	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	17-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	478.4	3804	26.2	B	**4413**	**30.4**
4	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	17-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	495.3	3939	27.2	A	**4569**	**31.5**
5	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	1-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	548.0	4358	30.0	B	**4358**	**30.0**
6	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	3-jun-26	1-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(10-11)	28.27	562.1	4470	30.8	A	**4470**	**30.8**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

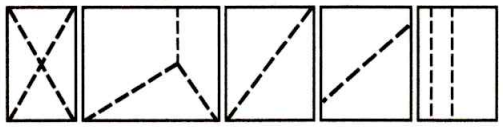
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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 CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	12-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	378.0	3006	20.7	B	**4377**	**30.2**
2	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	12-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	382.2	3039	21.0	B	**4417**	**30.5**
3	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	19-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	481.5	3829	26.4	A	**4442**	**30.6**
4	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	19-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	500.5	3980	27.4	B	**4617**	**31.8**
5	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	3-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	563.6	4482	30.9	B	**4482**	**30.9**
6	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	5-jun-26	3-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE K-L(8-9)	28.27	548.3	4360	30.1	B	**4360**	**30.1**

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 JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

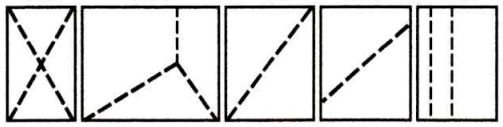
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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 CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	17-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	353.1	2808	19.4	B	**4133**	**28.5**
2	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	17-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	358.4	2850	19.7	B	**4185**	**28.9**
3	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	24-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	483.9	3848	26.5	B	**4464**	**30.8**
4	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	24-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	500.6	3981	27.4	A	**4618**	**31.8**
5	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	8-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	542.1	4311	29.7	B	**4311**	**29.7**
6	PLACA DE CONCRETO ALIGERADA	10-jun-26	8-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE M-N(10-11)	28.27	564.9	4492	31.0	B	**4492**	**31.0**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

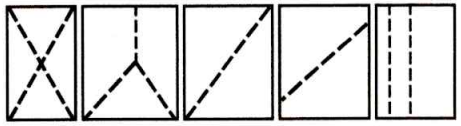
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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 MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	19-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	382.9	3045	21.0	A	**4425**	**30.5**
2	PLACA MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	19-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	380.6	3027	20.9	B	**4402**	**30.4**
3	PLACA MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	26-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	482.8	3839	26.5	A	**4453**	**30.7**
4	PLACA MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	26-jun-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	485.0	3857	26.6	A	**4474**	**30.8**
5	PLACA MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	10-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	564.7	4491	31.0	B	**4491**	**31.0**
6	PLACA MACIZA CUBIERTA	12-jun-26	10-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE A'-A(12-15)	28.27	559.0	4445	30.6	B	**4445**	**30.6**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

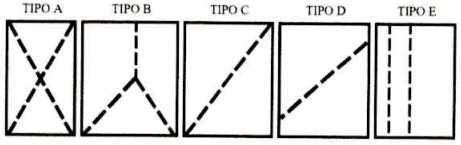
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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 MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	26-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	342.5	2724	18.8	B	**4029**	**27.8**
2	PLACA MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	26-jun-26	7	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	341.2	2713	18.7	B	**4015**	**27.7**
3	PLACA MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	3-jul-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	496.6	3949	27.2	B	**4581**	**31.6**
4	PLACA MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	3-jul-26	14	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	488.0	3881	26.8	A	**4502**	**31.0**
5	PLACA MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	17-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	556.4	4425	30.5	B	**4425**	**30.5**
6	PLACA MACIZA CUBIERTA	19-jun-26	17-jul-26	28	PLANTA BAJA 1 EJE I-J(13-14)	28.27	556.4	4425	30.5	B	**4425**	**30.5**

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 JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

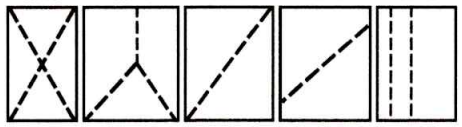
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	17-jun-26	7	A10	28.27	363.8	2893	19.9	B	**4238**	**29.2**
2	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	17-jun-26	7	A10	28.27	373.2	2968	20.5	A	**4330**	**29.9**
3	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	24-jun-26	14	A10	28.27	501.0	3984	27.5	B	**4621**	**31.9**
4	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	24-jun-26	14	A10	28.27	501.4	3987	27.5	A	**4625**	**31.9**
5	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	8-jul-26	28	A10	28.27	544.2	4328	29.8	A	**4328**	**29.8**
6	COLUMNAS EN CONCRETO	10-jun-26	8-jul-26	28	A10	28.27	544.2	4328	29.8	A	**4328**	**29.8**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

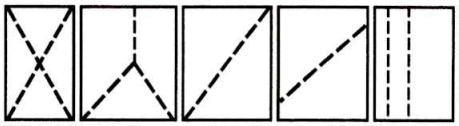
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	19-jun-26	7	G10	28.27	367.3	2921	20.1	A	**4272**	**29.5**
2	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	19-jun-26	7	G10	28.27	369.8	2941	20.3	A	**4297**	**29.6**
3	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	26-jun-26	14	G10	28.27	493.2	3922	27.0	B	**4550**	**31.4**
4	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	26-jun-26	14	G10	28.27	486.3	3867	26.7	B	**4486**	**30.9**
5	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	10-jul-26	28	G10	28.27	561.0	4461	30.8	B	**4461**	**30.8**
6	COLUMNAS EN CONCRETO	12-jun-26	10-jul-26	28	G10	28.27	541.2	4304	29.7	A	**4304**	**29.7**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

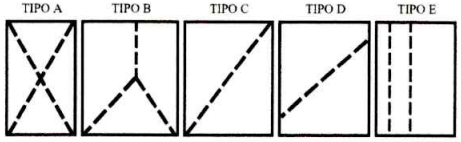
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	26-jun-26	7	H15	28.27	346.6	2756	19.0	B	**4068**	**28.1**
2	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	26-jun-26	7	H15	28.27	343.7	2733	18.8	B	**4040**	**27.9**
3	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	3-jul-26	14	H15	28.27	493.2	3922	27.0	A	**4550**	**31.4**
4	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	3-jul-26	14	H15	28.27	489.3	3891	26.8	A	**4514**	**31.1**
5	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	17-jul-26	28	H15	28.27	565.6	4498	31.0	B	**4498**	**31.0**
6	COLUMNAS EN CONCRETO	19-jun-26	17-jul-26	28	H15	28.27	549.4	4369	30.1	B	**4369**	**30.1**

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 JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

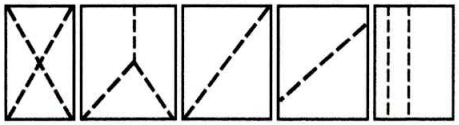
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	17-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	297.1	2363	16.3	A	**3578**	**24.7**
2	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	17-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	285.3	2269	15.6	A	**3460**	**23.9**
3	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	24-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	348.5	2771	19.1	A	**3214**	**22.2**
4	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	24-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	342.4	2723	18.8	B	**3159**	**21.8**
5	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	8-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	427.0	3396	23.4	B	**3396**	**23.4**
6	MURO ESTRUCTURAL	10-jun-26	8-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T5	28.27	401.4	3192	22.0	B	**3192**	**22.0**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

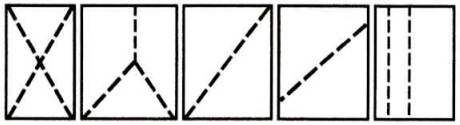
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	23-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	307.8	2448	16.9	B	**3685**	**25.4**
2	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	23-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	262.2	2085	14.4	B	**3227**	**22.2**
3	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	30-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	341.8	2718	18.7	B	**3153**	**21.7**
4	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	30-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	384.9	3061	21.1	A	**3551**	**24.5**
5	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	14-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	429.2	3413	23.5	A	**3413**	**23.5**
6	MURO ESTRUCTURAL	16-jun-26	14-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T3	28.27	396.5	3153	21.7	A	**3153**	**21.7**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

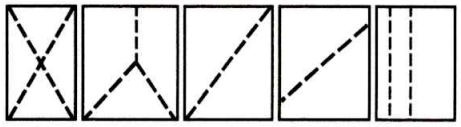
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	30-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	304.4	2421	16.7	B	**3651**	**25.2**
2	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	30-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	302.1	2402	16.6	A	**3627**	**25.0**
3	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	6-jul-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	363.4	2890	19.9	B	**3352**	**23.1**
4	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	6-jul-26	14	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	358.3	2849	19.6	B	**3305**	**22.8**
5	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	21-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	414.0	3292	22.7	A	**3292**	**22.7**
6	MURO ESTRUCTURAL	22-jun-26	21-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 MURO T1	28.27	419.9	3339	23.0	B	**3339**	**23.0**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

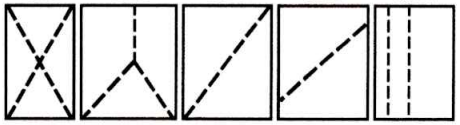
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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:**	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	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	12-jun-26	7	EJE A-B(7-8)	28.27	313.7	2495	17.2	A	**3744**	**25.8**
2	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	12-jun-26	7	EJE A-B(7-8)	28.27	314.4	2500	17.2	B	**3750**	**25.9**
3	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	19-jun-26	14	EJE A-B(7-8)	28.27	349.7	2781	19.2	B	**3226**	**22.2**
4	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	19-jun-26	14	EJE A-B(7-8)	28.27	344.8	2742	18.9	B	**3181**	**21.9**
5	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	3-jul-26	28	EJE A-B(7-8)	28.27	429.7	3417	23.6	B	**3417**	**23.6**
6	FOSO ASCENSOR	5-jun-26	3-jul-26	28	EJE A-B(7-8)	28.27	428.8	3410	23.5	B	**3410**	**23.5**

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 JOSE MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

FIN DEL INFORME

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

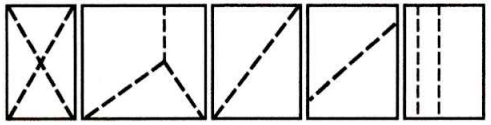
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	TANQUE	25-jun-26	2-jul-26	7	TANQUE A	28.27	386.9	3077	21.2	B	**4464**	**30.8**
2	TANQUE	25-jun-26	2-jul-26	7	TANQUE A	28.27	350.1	2784	19.2	B	**4103**	**28.3**
3	TANQUE	25-jun-26	9-jul-26	14	TANQUE A	28.27	482.3	3835	26.4	A	**4449**	**30.7**
4	TANQUE	25-jun-26	9-jul-26	14	TANQUE A	28.27	488.3	3883	26.8	B	**4504**	**31.1**
5	TANQUE	25-jun-26	23-jul-26	28	TANQUE A	28.27	544.0	4326	29.8	A	**4326**	**29.8**
6	TANQUE	25-jun-26	23-jul-26	28	TANQUE A	28.27	543.4	4321	29.8	A	**4321**	**29.8**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

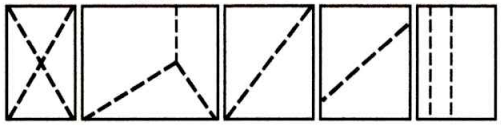
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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	TANQUE	30-jun-26	7-jul-26	7	TANQUE B	28.27	360.1	2864	19.7	A	**4202**	**29.0**
2	TANQUE	30-jun-26	7-jul-26	7	TANQUE B	28.27	384.3	3056	21.1	A	**4438**	**30.6**
3	TANQUE	30-jun-26	14-jul-26	14	TANQUE B	28.27	493.9	3928	27.1	B	**4556**	**31.4**
4	TANQUE	30-jun-26	14-jul-26	14	TANQUE B	28.27	492.3	3915	27.0	B	**4541**	**31.3**
5	TANQUE	30-jun-26	28-jul-26	28	TANQUE B	28.27	560.6	4458	30.7	B	**4458**	**30.7**
6	TANQUE	30-jun-26	28-jul-26	28	TANQUE B	28.27	565.0	4493	31.0	A	**4493**	**31.0**

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

GLS
Geoasfalto Laboratorio SAS

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

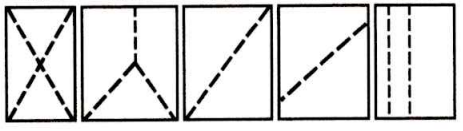
INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

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):**	5.0 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	ESCALERA	3-jun-26	10-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	272.1	2164	14.9	A	**3327**	**22.9**
2	ESCALERA	3-jun-26	10-jun-26	7	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	269.4	2142	14.8	B	**3299**	**22.7**
3	ESCALERA	3-jun-26	17-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	378.4	3009	20.7	B	**3490**	**24.1**
4	ESCALERA	3-jun-26	17-jun-26	14	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	370.0	2942	20.3	A	**3413**	**23.5**
5	ESCALERA	3-jun-26	1-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	436.2	3469	23.9	B	**3469**	**23.9**
6	ESCALERA	3-jun-26	1-jul-26	28	PLANTA BAJA 2 ESCALERA TIPO 1	28.27	412.0	3276	22.6	A	**3276**	**22.6**

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901965829	8	CONSORCIO EQUIGRAVAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CL 10 # 20 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565558	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	457489503	9507626920	E	2026/07/08	2026/07/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$28,178,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	3806475	ALVAREZ GUERRERO JAMES ALEXANDER																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
2	CC	9145254	ALVAREZ RODRIGUEZ JORGE LUIS		X																230201	1	EPS037	1	CCF50	1	14-11	1	1	Si
3	CC	73193932	ALVAREZ MALLARINO MARCOS REMBERTO																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
4	CC	8850462	ALVAREZ CASTRO NILSON RAFAEL																		230201	30	ESSC07	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
5	CC	98617501	ARISTIZABAL JIMENEZ BLADIMIR																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
6	CC	1049825578	BLANCO SALCEDO CRISTIAN EDUARDO																		231001	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
7	CC	1047397523	BONFANTE ALVAREZ PEDRO ENRIQUE																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
8	CC	1128044706	CARABALLO ROYETH JORGE ARMANDO																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
9	CC	1106771404	CARRANZA ROJAS HAROLD AUGUSTO																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
10	CC	8980938	CONEO HERRERA NELFER																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
11	CC	1047461156	ESTRADA ALVAREZ KEIMYS MANUEL																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
12	CC	1005851365	GAITAN SERRATE JOSE MANUEL																		230301	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
13	CC	79515229	GARCIA PEÑA ALDUVER																		25-14	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
14	CC	1065656854	GONZALEZ PERALES DEYVINSO JOSE																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
15	CC	1235049612	GUTIERREZ CASTAÑEDA CRISTHOFER JOSE																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
16	CC	1007288574	GUTIERREZ GONZALEZ JOSE LIBARDO																		230301	30	EPS008	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
17	CC	1007289252	GUTIERREZ JOSE DILBER																		25-14	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
18	CC	1053010598	HENRIQUEZ MILANO ABRAHAN ESTALY																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
19	CC	1049938807	LARA PAJARO ROLANDO JOSE																		230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
20	CC	14011560	LOAIZA FELIPE																		230201	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
21	CC	93448714	LOPEZ CAMPOS ERNESTO																		25-14	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
22	CC	14011583	MEDINA DUCUARA FERNANDO																		230301	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
23	CC	1012322434	MENDEZ RODRIGUEZ JOSE EDINSON																		231001	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
24	CC	1111264190	MENDOZA SOTO JOSE ALDEMAR	X	X																230301	1	EPS041	1	CCF50	1	14-11	1	1	Si
25	CC	1007816778	MORALES AYALA YIMMY ALEXANDER																		230301	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
26	CC	1106783349	MOTTA GARCIA LEONARDO	X																	230301	11	EPS041	11	CCF50	11	14-11	11	11	Si
27	CC	73197965	MOUKARZEL DE LA ESPRIELLA OMAR																		231001	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
28	CC	85260963	MUÑOZ ESALAS JUAN																		230301	30	EPS017	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si
29	CC	1002316549	ORTEGA AVILA ERIBERTO																		230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30	Si

aportes en línea

Planilla Resumen

30	CC	93235422	ORTIZ TOLE CARLOS ALBERTO			230201	30	EPSC34	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
31	CC	9153751	PAJARO ESALAS EINGLEBERTO			230201	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
32	CC	9154319	PAJARO ESALAS YIMIS MANUEL			230301	30	ESSC07	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
33	CC	1106768230	PARRA CULMA CARLOS FERNANDO			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
34	CC	73007705	PARRA TORREGLOSA VICTOR MANUEL			230301	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
35	CC	1118868700	PEÑA VALENCIA RALFHI JOSE			230301	30	EPS005	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
36	CC	1006118194	PERALTA PAREDES JORDAN STEVEN	X	X	230301	1	ESSC62	1	CCF50	1	14-11	1	1		SI
37	CC	1047414876	RAMIREZ JIMENEZ CRISTIAN EDUARDO			230201	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
38	CC	65828126	RAMIREZ CABRERA LIRSY JANETH			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
39	CC	73576233	RAMOS BARBOSA JOHN CARLOS			230201	30	EPS005	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
40	CC	1004037118	RATIVA HURTADO DEIBER			230301	30	EPS005	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
41	CC	1005854834	RICO MENDEZ LUIS FERNANDO			230301	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
42	CC	94302142	RIVERA MONTOYA JUAN CARLOS			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
43	CC	1005851325	RODRIGUEZ RAMIREZ EDUAR			230301	30	EPS005	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
44	CC	77027664	RODRIGUEZ GARCIA JOSE FIDEL			25-14	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
45	CC	1006500937	RODRIGUEZ CARDENAS JUAN FERNANDO			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
46	CC	93449125	ROJAS ARTEAGA HENRY			25-14	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
47	CC	73193667	ROMERO CORTEZ ADOLFO	X		230301	4	ESSC07	4	CCF50	4	14-11	4	4		SI
48	CC	9102430	ROMERO GUERRERO CARLOS ALCIDES			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
49	CC	73191093	SABALZA POLO ROBERTO DE LOS ANGELES		X	230301	1	EPS002	1	CCF50	1	14-11	1	1		SI
50	CC	1106775498	SALAS HERNANDEZ JOSUE	X	X	230301	1	EPS005	1	CCF50	1	14-11	1	1		SI
51	CC	1106775969	SERRATE SERRATO WILDER ANDREY			231001	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
52	CC	1005852367	SOGAMOSO VARGAS JOSE RONALDO			230301	30	EPS041	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
53	CC	1047464087	TEJEDOR VEGA ANDRES DAVID			230201	30	EPS002	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
54	CC	1111043267	TIQUE GOMEZ EDWIN FERNANDO	X		230301	14	EPS037	14	CCF50	14	14-11	14	14		SI
55	CC	11523070	USAQUEN TORRES HECTOR EUDORO			231001	30	EPS008	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
56	CC	1106776259	VALENCIA PEREZ KEVIN ALBEIRO	X		230301	12	EPS037	12	CCF50	12	14-11	12	12		SI
57	CC	80502500	VELASQUEZ BELTRAN JUAN PABLO			25-14	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
58	CC	1128054322	ZABALZA POLO PEDRO LUIS			230301	30	EPS037	30	CCF50	30	14-11	30	30		SI
Total		Afiliados(58)														

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901965829	8	CONSORCIO EQUIGRAVAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CL 10 # 20 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565558	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-07	457489503	9507626920	E	2026/07/08	2026/07/07	BANCO DAVIVIENDA	0	$28,178,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				58	$14,559,500	$0	$0	$14,559,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,520,800	$0	$0	$1,520,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,681,200	$0	$0	$1,681,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	39	$9,386,700	$0	$0	$9,386,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,970,800	$0	$0	$1,970,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				58	$6,334,100	$0	$0	$6,334,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	58	$6,334,100	$0	$0	$6,334,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				58	$3,642,600	$0	$0	$3,642,600
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	58	$3,642,600	$0	$0	$3,642,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				58	$3,642,600	$0	$0	$3,642,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$2,400	$0	$0	$2,400
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$70,100	$0	$0	$70,100
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$140,200	$0	$0	$140,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$70,100	$0	$0	$70,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$149,600	$0	$0	$149,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	22	$1,465,000	$0	$0	$1,465,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	9	$518,800	$0	$0	$518,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	14	$943,600	$0	$0	$943,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$282,800	$0	$0	$282,800
TOTAL				58	$28,178,800	$0	$0	$28,178,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901989292	7	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	A - 200 O MAS COTIZANTES	01	CALLE 13 # 18 - 36	CHAPARRAL-TOLIMA	3142120329	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	517067902	9508720227	E	2026/08/25	2026/07/28	BANCO DAVIVIENDA	0	$11,729,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1098800669	ALARCON DIANA																		25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS002	30	$3,000,000	$120,000	CCF50	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
2	CC	19768861	ALVAREZ ALVARO																		231001	30	$2,800,000	$448,000	ESSC07	30	$2,800,000	$112,000	CCF50	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0	Si	$866,900
3	CC	1013672168	ARROYAVE BRIGITH																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF50	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
4	CC	1065562530	BARROS GUSTAVO																		230301	30	$8,000,000	$1,360,000	EPS002	30	$8,000,000	$320,000	CCF50	30	$8,000,000	$320,000	14-11	30	$8,000,000	$556,800	30	$0	$0	Si	$2,556,800
5	CC	17975755	GONZALEZ AYINSON																		230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF50	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
6	CC	1122397629	GUTIERREZ MAIKOL																		230201	30	$1,750,905	$280,200	CCFC55	30	$1,750,905	$70,100	CCF50	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
7	CC	1065815706	MACHADO RAFAEL																		230201	30	$4,000,000	$640,000	EPS002	30	$4,000,000	$160,000	CCF50	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400
8	CC	49796398	MOJICA MARIA																		230301	30	$10,000,000	$1,700,000	EPS005	30	$10,000,000	$400,000	CCF50	30	$10,000,000	$400,000	14-11	30	$10,000,000	$696,000	30	$0	$0	Si	$3,196,000
9	CC	65795697	OSORIO LINDANY																		230301	28	$1,866,667	$298,700	EPS005	28	$1,866,667	$74,700	CCF50	28	$1,866,667	$74,700	14-11	28	$1,866,667	$130,000	28	$0	$0	Si	$578,100
10	CC	65795697	OSORIO LINDANY																	X	230301	2	$133,334	$21,400	EPS005	2	$133,334	$5,400	CCF50	2	$133,334	$0	14-11	2	$133,334	$0	2	$0	$0	Si	$26,800
Total	**Afiliados(9)**																						$37,350,906	$6,156,300			$37,350,906	$1,494,200			$37,350,906	$1,488,800			$37,350,906	$2,590,500		$0	$0		$11,729,800