

INFORME DE ENSAYOS



Razón Social:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi

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: **1 de 15** Centro: **Centro Itagüi**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu	% V
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium	0.26	0.92	0.16	0.028	0.018	0.45	0.281	0.056	0.138	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium	0.29	0.94	0.17	0.012	0.013	0.47	0.191	0.072	0.282	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	1.02	0.17	0.021	0.017	0.48	0.201	0.067	0.232	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.08	0.18	0.022	0.020	0.48	0.269	0.082	0.184	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.15	0.19	0.020	0.013	0.49	0.143	0.056	0.152	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	0.29	0.92	0.18	0.018	0.008	0.46	0.164	0.052	0.159	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.11	0.24	0.020	0.017	0.48	0.164	0.064	0.191	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.22	0.021	0.018	0.48	0.215	0.067	0.197	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.22	0.021	0.018	0.48	0.215	0.067	0.197	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.23	0.017	0.016	0.49	0.205	0.069	0.207	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.23	0.017	0.016	0.49	0.205	0.069	0.207	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.23	0.017	0.016	0.49	0.205	0.069	0.207	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	1.14	0.23	0.017	0.016	0.49	0.205	0.069	0.207	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.86	0.15	0.015	0.012	0.44	0.145	0.066	0.215	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.86	0.15	0.015	0.012	0.44	0.145	0.066	0.215	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011678601	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.89	0.24	0.020	0.015	0.45	0.153	0.091	0.172	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798406	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.91	0.19	0.022	0.018	0.46	0.176	0.063	0.166	0.004

[Signature]
Autoriza

Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

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.

INFORME DE ENSAYOS



Razón Social:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi

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: **2 de 15** Centro: **Centro Itagüi**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu	% V
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011798908	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.86	0.17	0.019	0.017	0.44	0.176	0.046	0.138	0.003
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011932707	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.90	0.18	0.019	0.016	0.45	0.232	0.068	0.220	0.004
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012006307	NTC 2289 GR60	Ternium	0.29	0.91	0.19	0.013	0.017	0.47	0.266	0.071	0.169	0.005
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013019	NTC 2289 GR60	Ternium	0.26	1.15	0.20	0.015	0.018	0.48	0.246	0.059	0.148	0.023
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012013204	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	1.11	0.18	0.017	0.014	0.49	0.172	0.072	0.151	0.022
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012128121	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.95	0.19	0.013	0.011	0.46	0.177	0.060	0.140	0.006
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012132610	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.88	0.15	0.025	0.016	0.45	0.181	0.068	0.184	0.000
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133003	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.85	0.15	0.024	0.012	0.44	0.176	0.059	0.139	0.001
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133107	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.88	0.16	0.024	0.016	0.45	0.160	0.059	0.150	0.001
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A012133118	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.88	0.16	0.024	0.016	0.45	0.160	0.059	0.150	0.001
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012047604	NTC 2289 GR60	Ternium	0.29	0.85	0.17	0.018	0.012	0.46	0.208	0.058	0.145	0.002
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108003	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.87	0.16	0.013	0.007	0.44	0.149	0.090	0.164	0.001
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108006	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.87	0.16	0.013	0.007	0.44	0.149	0.090	0.164	0.001
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.89	0.14	0.021	0.012	0.45	0.184	0.160	0.146	0.002
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	0.27	0.89	0.14	0.021	0.012	0.45	0.184	0.160	0.146	0.002
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	0.26	0.88	0.16	0.017	0.012	0.44	0.173	0.062	0.149	0.002
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.83	0.17	0.034	0.019	0.44	0.190	0.057	0.153	0.004

Sebastian Carmona Restrepo
Autoriza

Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

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.

INFORME DE ENSAYOS



Razón Social:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi

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: **3 de 15** Centro: **Centro Itagüi**

DATOS GENERALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu	% V
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	0.28	0.83	0.17	0.034	0.019	0.44	0.190	0.057	0.153	0.004
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.19	0.21	0.012	0.013	0.48	0.01	0.01	0.01	0.001
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.19	0.21	0.012	0.013	0.48	0.01	0.01	0.01	0.001
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.19	0.21	0.012	0.013	0.48	0.01	0.01	0.01	0.001
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.19	0.21	0.012	0.013	0.48	0.01	0.01	0.01	0.001
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.29	1.22	0.24	0.010	0.016	0.50	0.01	0.01	0.01	0.001
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.17	0.21	0.010	0.013	0.48	0.02	0.03	0.01	0.001
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.17	0.21	0.010	0.013	0.48	0.02	0.03	0.01	0.001
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.28	1.17	0.21	0.010	0.013	0.48	0.02	0.03	0.01	0.001

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.

[Firma]

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: 4 de 15 Centro: Centro Itagüi

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

Autoriza
 Sebastian Carmona Restrepo
 Plant Quality & Laboratory Manager

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.

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

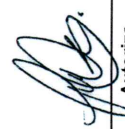
Cliente: **HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA** Fecha Impresión: **25/11/01** Informe N°: **132941**
 Dirección: **KM 1 CIA ATACO CHAPARRAL** No. Remisión: **187253020** Informe Ant N°:
 Teléfono: **3045725887** Página: **5 de 15** Centro: **Centro Itagüi**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES QUIMICAS

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

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: 6 de 15 Centro: Centro Itagüi

DATOS GENERALES

PROPIEDADES QUIMICAS

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 Atlantico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002061	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlantico	0.000

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:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi

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: **7 de 15** Centro: **Centro Itagüi**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción MPa	Resistencia Tracción PSI	%	Doblado	Relación RT/RF
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011081813	NTC 2289 GR60	Ternium		68136		90984	14	Sin Grieta	1.34
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011295518	NTC 2289 GR60	Ternium		72560		96957	17	Sin Grieta	1.34
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011296702	NTC 2289 GR60	Ternium		76209		97353	13	Sin Grieta	1.28
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011327914	NTC 2289 GR60	Ternium		64296		90082	15	Sin Grieta	1.40
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011335115	NTC 2289 GR60	Ternium		67358		91438	15	Sin Grieta	1.36
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011462113	NTC 2289 GR60	Ternium	485		647		18	Sin Grieta	1.33
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011641305	NTC 2289 GR60	Ternium	467		634		21	Sin Grieta	1.36
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670203	NTC 2289 GR60	Ternium	476		641		15	Sin Grieta	1.35
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670204	NTC 2289 GR60	Ternium	476		641		15	Sin Grieta	1.35
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670311	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	Sin Grieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670312	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	Sin Grieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670313	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	Sin Grieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011670314	NTC 2289 GR60	Ternium	483		672		13	Sin Grieta	1.39
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677801	NTC 2289 GR60	Ternium	497		652		16	Sin Grieta	1.31
C8011761	HIERRO FIG. G-60 1"	2000031075	A011677804	NTC 2289 GR60	Ternium	497		652		16	Sin Grieta	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:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
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
Informe N°: 132941
Informe Ant N°:
Página: 8 de 15
Centro: Centro Itagüi

DATOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS

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


Autoriza

Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

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.

INFORME DE ENSAYOS



Razón Social:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi

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: **9 de 15** Centro: **Centro Itagui**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia		Resistencia		Resistencia		Doblado	Relación RT/RF
						Fluencia	Fluencia	Tracción	Tracción	Alargamiento	%		
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108404	NTC 2289 GR60	Ternium	MPa	PSI	MPa	PSI				
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012108409	NTC 2289 GR60	Ternium	503	654	654	16	16	16	Sin Grieta	1.30
C8011759	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	503	654	654	16	16	16	Sin Grieta	1.30
C8011760	HIERRO FIG. G-60 3/4"	2000031075	A012109308	NTC 2289 GR60	Ternium	488	632	632	17	17	17	Sin Grieta	1.30
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141705	NTC 2289 GR60	Ternium	475	631	631	17	17	17	Sin Grieta	1.33
C8011760	HIERRO FIG. G-60 7/8"	2000031075	A012141708	NTC 2289 GR60	Ternium	475	631	631	17	17	17	Sin Grieta	1.33
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002047	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490	721	721	14.8	14.8	14.8	Sin Grieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002051	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490	721	721	14.8	14.8	14.8	Sin Grieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002063	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490	721	721	14.8	14.8	14.8	Sin Grieta	1.47
C8011757	HIERRO FIG. G-60 1/2"	2000031075	BFO0002067	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	490	721	721	14.8	14.8	14.8	Sin Grieta	1.47
C8011758	HIERRO FIG. G-60 5/8"	2000031075	BFO0007494	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	480	628	628	20.30	20.30	20.30	Sin Grieta	1.31
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009812	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484	696	696	15.86	15.86	15.86	Sin Grieta	1.44
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009830	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484	696	696	15.86	15.86	15.86	Sin Grieta	1.44
C8011755	HIERRO FIG. G-60 3/8"	2000031075	BFO0009831	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	484	696	696	15.86	15.86	15.86	Sin Grieta	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:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
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
Informe N°: 132941
No. Remisión: 187253020
Informe Ant N°:
Página: 10 de 15
Centro: Centro Itagüi

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Extremos 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.

[Signature]

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
Informe N°: 132941
Informe Ant N°:
Centro: Centro Itagüi

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA.PROD	FABRICANTE	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Extremos 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	17.0	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

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

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.

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: 12 de 15
 Informe N°: 132941
 Informe Ant N°:
 Centro: Centro Itagüi

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PROD	FABRICANTE	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Extremos 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.
 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: 13 de 15
 Informe N°: 132941
 Informe Ant N°:
 Centro: Centro Itagüi

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.

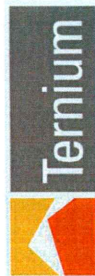
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.

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. 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
 Informe N°: 132941
 Informe Ant N°:
 Centro: Centro Itagüi

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:
NIT:
Teléfono:
Dirección:

Ternium Colombia S.A.S.
890932389-8
01 8000 423 724
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: **15 de 15**
 Informe N°: **132941**
 Informe Ant N°:
 Centro: **Centro Itagüi**

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

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901945829	8	CONSORCIO EQUIGRAMAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CL 10 # 20 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565538	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Fecha		Pago			
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias-Mora	Valor
2025-12	2026-01	2087529565	9497976725	E	2026/01/09	2026/01/16	BANCO DAVIENDA	7	\$7.785.000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																								
EMPLEADO				NOVEDADES														PENSION			SALUD			CCF				RIESGOS			PARAFISCALES			Total Aportes						
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	ide	tae	tup	tap	top	cor	lost	sin	lge	lma	vac	ave	ret	vib		Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes		
1	CC	9145254	ALVAREZ JORGE																		230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
2	CC	73193932	ALVAREZ MARCOS																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
3	CC	1047397523	BONFANTE PEDRO																		230301	30	\$3,500,000	\$560,000	EP9037	30	\$3,500,000	\$140,000	CCF50	30	\$3,500,000	\$140,000	14-11	30	\$3,500,000	\$243,160	30	\$0	\$0	\$1,083,600
4	CC	1128044706	CARABALLO JORGE																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
5	CC	1053010598	HENRIQUEZ ABRAHAN																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
6	CC	1007816778	MORALES YIMMY																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9041	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
7	CC	73197965	MQUIARTEL OMAR																		231001	30	\$2,500,000	\$400,000	EP5002	30	\$2,500,000	\$100,000	CCF50	30	\$2,500,000	\$100,000	14-11	30	\$2,500,000	\$174,000	30	\$0	\$0	\$774,000
8	CC	1067600766	MUÑOZ ANDRES		X																230301	5	\$237,250	\$38,000	EP5005	5	\$237,250	\$9,500	CCF50	5	\$237,250	\$9,500	14-11	5	\$237,250	\$16,600	5	\$0	\$0	\$73,600
9	CC	85260963	MUÑOZ JUAN																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5017	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
10	CC	1002316549	ORTEGA ERIBERTO																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
11	CC	1118866700	PEÑA RALPHI																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9005	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
12	CC	1007347782	PEREZ ANDRES		X																231001	3	\$142,350	\$22,800	EP9002	3	\$142,350	\$5,700	CCF50	3	\$142,350	\$10,000	3	\$0	\$0	\$44,200				
13	CC	5881765	PEREZ JUAN		X																231001	2	\$94,900	\$15,200	EP9037	2	\$94,900	\$3,800	CCF50	2	\$94,900	\$6,700	2	\$0	\$0	\$29,500				
14	CC	1047414876	RAMIREZ CRISTIAN																		230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
15	CC	94302142	RIVERA JUAN																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
16	CC	73573360	RIVERO HUMBERTO		X																230301	1	\$47,450	\$7,600	EP5002	1	\$47,450	\$1,900	CCF50	1	\$47,450	\$3,400	1	\$0	\$0	\$14,800				
17	CC	73191093	SABALZA ROBERTO																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
18	CC	1047464087	TEJEDOR ANDRES																		230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
19	CC	1128054322	ZABALZA PEDRO																		230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EP9037	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$0	\$0	\$440,900
Total	Afiliados(19)																						\$25,027,450					\$4,005,000							\$1,001,900	\$25,027,450	\$1,742,600	\$27,751,400		

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 # 70 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565538	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Limite	Fecha	Pago	Pago	Valor
2025-12	2026-01	2087529565	9497976725	E	2026/01/09	2026/01/16	BANCO DATIVENDA	Dias Mora	7

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				19	\$4,005,000	\$17,300	\$0	\$4,022,300	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	\$438,000	\$1,900	\$0	\$439,900	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	\$2,883,600	\$12,400	\$0	\$2,896,000	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	\$683,400	\$3,000	\$0	\$686,400	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	\$1,742,600	\$7,500	\$0	\$1,750,100	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	19	\$1,742,600	\$7,500	\$0	\$1,750,100	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				19	\$1,001,900	\$4,300	\$0	\$1,006,200	
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	19	\$1,001,900	\$4,300	\$0	\$1,006,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				19	\$1,001,900	\$4,500	\$0	\$1,006,400	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300	
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	9	\$542,800	\$2,400	\$0	\$545,200	
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$57,000	\$300	\$0	\$57,300	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	\$278,600	\$1,200	\$0	\$279,800	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	\$66,500	\$300	\$0	\$66,800	
TOTAL				19	\$7,751,400	\$33,600	\$0	\$7,785,000	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE																
Identificación		dv	Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
NIT 90198292		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		Banco		Dias Mora		Valor		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	E	Limite	2026/01/23	2025/12/24	BANCO DAVIVIENDA		0		\$16,475,200			
2025-12																

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
EMPLEADO				NOVEDADES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				PENSION					SALUD					CCF			RIESGOS			PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
No.	Identificación	Nombre		ing	ret	tle	tae	tdp	tap	vop	cor	vst	sln	lge	lma	vae	avp	vct	rti	vip	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Codigo	Dias	Aporte	IBC	Dias	Aporte	IBC	Total Aportes	Exonerado SENA e ICBF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	CC	1098800669	ALARCON DIANA										25-14	22	\$2,200,000	\$352,000	EP5002	22	\$2,200,000	\$275,000	CEP50	22	\$2,200,000	\$88,000	14-11	22	\$2,200,000	\$153,200	22	\$2,200,000	\$110,000	No	\$978,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2	CC	1098800669	ALARCON DIANA										25-14	8	\$800,000	\$128,000	EP5002	8	\$800,000	\$100,000	CEP50	8	\$800,000	\$32,000	14-11	8	\$800,000	\$0	8	\$800,000	\$40,000	No	\$300,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	CC	19768861	ALVAREZ ALVARO										231001	30	\$2,800,000	\$448,000	EP5005	30	\$2,800,000	\$350,000	CEP50	30	\$2,800,000	\$1172,000	14-11	30	\$2,800,000	\$194,000	30	\$2,800,000	\$140,000	No	\$1,244,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	CC	1013672168	ARROYAVE BRIGITH										230301	30	\$1,800,000	\$288,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$225,000	CEP50	30	\$1,800,000	\$72,000	14-11	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$90,000	No	\$800,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5	CC	1065582530	BARROS GUSTAVO										230301	30	\$8,000,000	\$1,360,000	EP5002	30	\$8,000,000	\$1,000,000	CEP50	30	\$8,000,000	\$320,000	14-11	30	\$8,000,000	\$556,800	30	\$8,000,000	\$400,000	No	\$3,636,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	CC	17975755	GONZALEZ ANTHON										230301	30	\$4,000,000	\$640,000	EP5005	30	\$4,000,000	\$500,000	CEP50	30	\$4,000,000	\$160,000	14-11	30	\$4,000,000	\$278,400	30	\$4,000,000	\$200,000	No	\$1,778,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	CC	1123397629	GUTIERREZ MARCOL										230201	30	\$1,423,500	\$227,800	CEP50	30	\$1,423,500	\$178,000	CEP50	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	\$99,000	30	\$1,423,500	\$71,300	No	\$633,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	CC	1065815706	MACHADO RAFAEL										230201	22	\$2,933,334	\$469,400	EP5002	22	\$2,933,334	\$366,700	CEP50	22	\$2,933,334	\$117,400	14-11	22	\$2,933,334	\$204,200	22	\$2,933,334	\$146,800	No	\$1,304,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	CC	1065815706	MACHADO RAFAEL										230201	8	\$1,066,667	\$170,700	EP5002	8	\$1,066,667	\$133,400	CEP50	8	\$1,066,667	\$42,700	14-11	8	\$1,066,667	\$0	8	\$1,066,667	\$53,500	No	\$400,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	CC	49796398	MOJICA MARIA										230301	30	\$10,000,000	\$1,700,000	EP5005	30	\$10,000,000	\$1,250,000	CEP50	30	\$10,000,000	\$400,000	14-11	30	\$10,000,000	\$696,000	30	\$10,000,000	\$500,000	No	\$4,546,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	CC	65795697	OSORIO LINDAHY										230301	22	\$1,466,667	\$234,700	EP5005	22	\$1,466,667	\$183,400	CEP50	22	\$1,466,667	\$58,700	14-11	22	\$1,466,667	\$102,000	22	\$1,466,667	\$73,500	No	\$652,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	CC	65795697	OSORIO LINDAHY										230301	8	\$533,333	\$85,400	EP5005	8	\$533,333	\$66,700	CEP50	8	\$533,333	\$21,400	14-11	8	\$533,333	\$0	8	\$533,333	\$26,700	No	\$200,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Total				Afiliados(9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 901989292	7	CONSORCIO SUB 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		Valor
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	
2025-12	2026-01	2033964580	9496794186	E	2026/01/23	2025/12/24	BANCO DAVIVIENDA	0	\$16,475,200
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)					9	\$6,104,000	\$0	\$0	\$6,104,000
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	1	\$448,000	\$0	\$0	\$448,000
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	1	\$480,000	\$0	\$0	\$480,000
PORVENIR		230301	800,224,808	8	5	\$4,308,100	\$0	\$0	\$4,308,100
PROTECCION		230201	800,229,739	0	2	\$867,900	\$0	\$0	\$867,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					9	\$2,410,000	\$0	\$0	\$2,410,000
ARL SUISA		14-11	890,903,790	5	9	\$2,410,000	\$0	\$0	\$2,410,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					9	\$1,481,200	\$0	\$0	\$1,481,200
COMFENALCO TOLIMA		CCF50	890,700,148	4	9	\$1,481,200	\$0	\$0	\$1,481,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)					9	\$4,628,200	\$0	\$0	\$4,628,200
CAJACOPI		CCFC55	901,543,211	6	1	\$178,000	\$0	\$0	\$178,000
MUTUAL SER		ESSC07	806,008,394	7	1	\$350,000	\$0	\$0	\$350,000
SALUD TOTAL		EPS002	800,130,907	4	3	\$1,875,100	\$0	\$0	\$1,875,100
SANTAS		EPS005	800,251,440	6	4	\$2,225,100	\$0	\$0	\$2,225,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)					9	\$1,111,100	\$0	\$0	\$1,111,100
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR		PAICBF	899,999,239	2	9	\$1,111,100	\$0	\$0	\$1,111,100
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)					9	\$740,700	\$0	\$0	\$740,700
SENA		PASENA	899,999,034	1	9	\$740,700	\$0	\$0	\$740,700
TOTAL					9	\$16,475,200	\$0	\$0	\$16,475,200



INFORME DE CORRESPONDENCIA No. 3
MES DE DICIEMBRE 2025

CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO
OBJETO ES CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN
BAUTISTA, CÓDIGO BPIN 202200060023

Contrato N°:	No. 3301-2025
Objeto:	CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, CÓDIGO BPIN 202200060023
Contratista:	CONSORCIO EQUIGRAVA
Interventoría:	CONSORCIO SUB INTERVENTORIA
Localización:	CHAPARRAL TOLIMA
Periodo	DEL 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Contrato N°:	No. 3301-2025
--------------	---------------

Objeto: CONTRATAR LA INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, CÓDIGO BPIN 20220000600232.

Contratista:	CONSORCIO EQUIGRAVA
---------------------	---------------------

Contratista:	
Interventoría:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Intervención:	
Localización:	CHAPARRAL, TOLIMA

Localización:	Periodo
	DEL 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

[illegible]

EQUIGRAVA

 ACTA DE VECINDAD - ESTADO DEL PREDIO
 CONSTRUCCION DE HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL

FECHA ____ DD ____ MM ____ AA

CONTRATISTA: C. EQUIGRAVA

CONTRATO: NO 2631

INTERVENTORIA: 3301 23/09/2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE FACHADA ANTES DE COMENZAR LA OBRA

 BARRIO Carmenza Kocha DIRECCIÓN Calle 6 # 10-E Vía al AC TELÉFONO 317-17 44 404
FIRMA PRE-INCIO DE OBRA POR EL DUEÑO DEL PREDIO: Yuliana Centenoc.c. 3660617

DATOS DEL PROPIETARIO		SERVICIOS PÚBLICOS	
POSSESION (PROPIA-ARRENDADA-OTRO)	<u>Arrendada</u>	AGUA	<u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES
PERSONA QUE ATIENDE LA VISITA	<u>Yuliana Centeno</u>	ALCANTARILLADO	<u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES
DIRECCIÓN	<u>Calle 6 # 10-E Vía al AC</u>	ENERGÍA	<u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES
NÚMERO DE PISOS	<u>2</u>	TELÉFONO	<u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES
TELÉFONO	<u>317-17 44 404</u>	GAS	<u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES
NÚMERO DE HABITANTES	<u>3</u>	TELEVISIÓN POR CABLE	<u>SI</u> <u>NO</u> <u>X</u> OBSERVACIONES
Niños <u>1</u> Nuevas <u>1</u> Ancianos <u>1</u> Mujeres <u>1</u> Hombres <u>1</u> Disc <u>1</u>		OTRO	<u>SI</u> <u>NO</u> OBSERVACIONES

TIPO DE PREDIO	USO ACTUAL	ACCESOS VEHICULARES
1. MONUMENTO NACIONAL	1. RESIDENCIAL <u>X</u>	11. GARAJE <u>SI</u> <u>X</u> <u>NO</u>
2. VALOR NORMAL	2. COMERCIAL	12. CANTIDAD
3. EN CONSTRUCCIÓN	3. INDUSTRIAL	13. ¿EL GARAJE SE USA COMO COMERCIO? <u>SI</u> <u>NO</u> <u>X</u>
4. OTRO, ¿CUAL? <u>finca rasa</u>	4. INSTITUCIONAL	
	5. RECREACIONAL	
	6. OTRO, ¿CUAL?	

ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR	
ESTRUCTURA	<u>Buen estado</u>
MUROS	<u>Buen estado</u>
CUBIERTA	<u>Buen estado</u>
PISOS	<u>Buen estado</u>
FACHADA	<u>Buen estado</u>
CRISTALES Y FIGURAS	<u>con novedades</u>
HUMEDADES	<u>con novedades</u>
HUNDIMIENTO DE PISO	<u>Buen estado</u>
DESPLAZAMIENTOS	<u>sin novedades</u>
OTRO, ¿CUAL?	

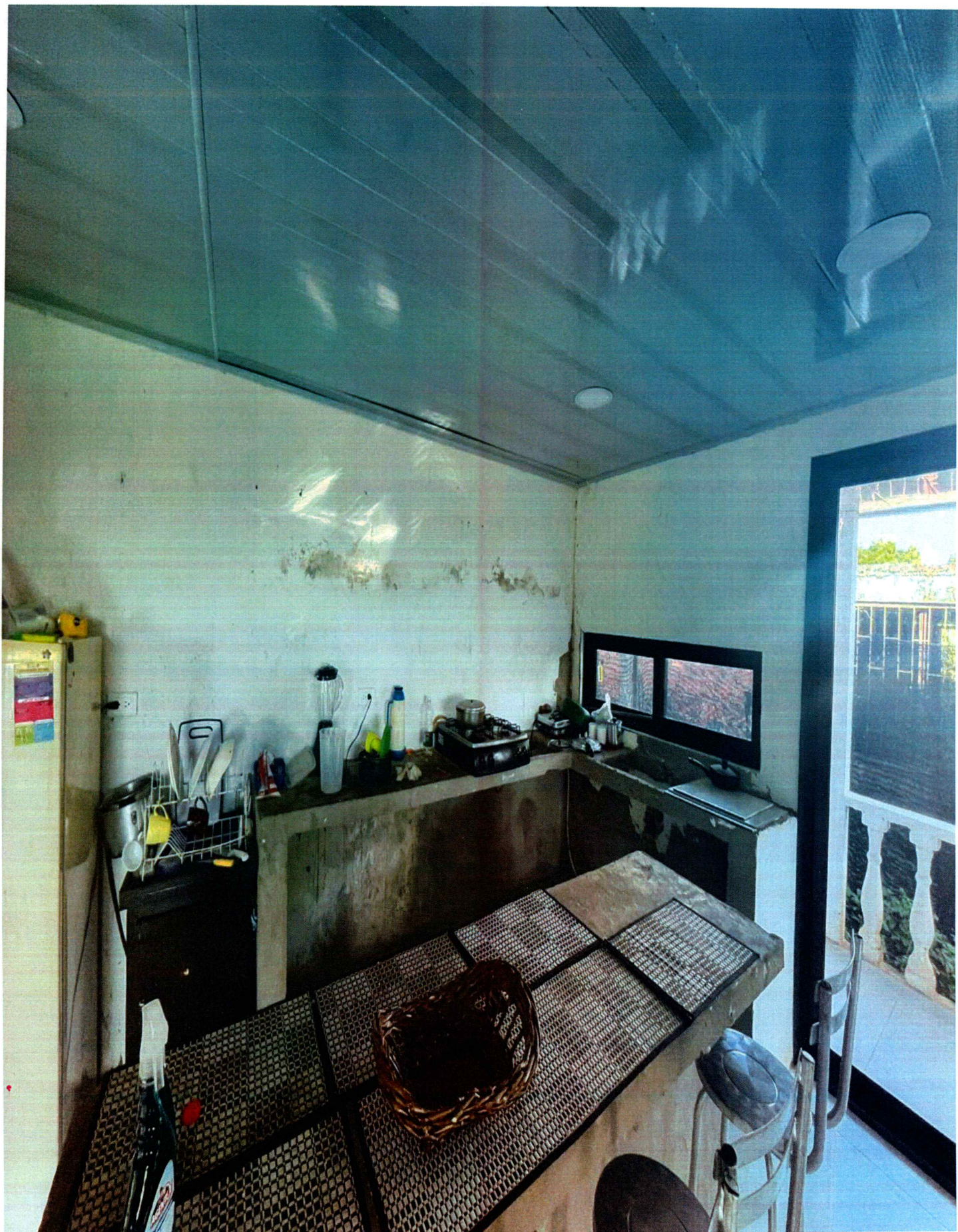
OBSERVACIONES ADICIONALES
Se evidencia que el Predio es de 2 plantas, con uso residencial, la fachada del inmueble se encuentra en buen estado de conservación, los pisos se observan en buen estado, sin evidenciarse estructuras en mal estado. Durante la visita se identifica humedad en el área del lavado en la parte interior de la vivienda específicamente en la cocina. Se evidencia que el estado se encuentra en proceso de mejoramiento presentando superficies en cemento. En cuanto al segundo piso se observa que la estructura se encuentra en buen estado, sin presencia de grietas ni humedad.

<u>Alenka Romero</u> PROFESIONAL SOCIAL DE OBRA C.C. 106 781 131	<u>Yuliana Centeno</u> PROPIETARIO O RESPONSABLE DEL PREDIO C.C. 3660617 <u>Guillermo Barros</u> RESIDENTE DE INTERVENTORIA C.C. 1.065.562.530
--	---

RESIDENTE DEL CONTRATISTA C.C. <u>104739753</u>
--

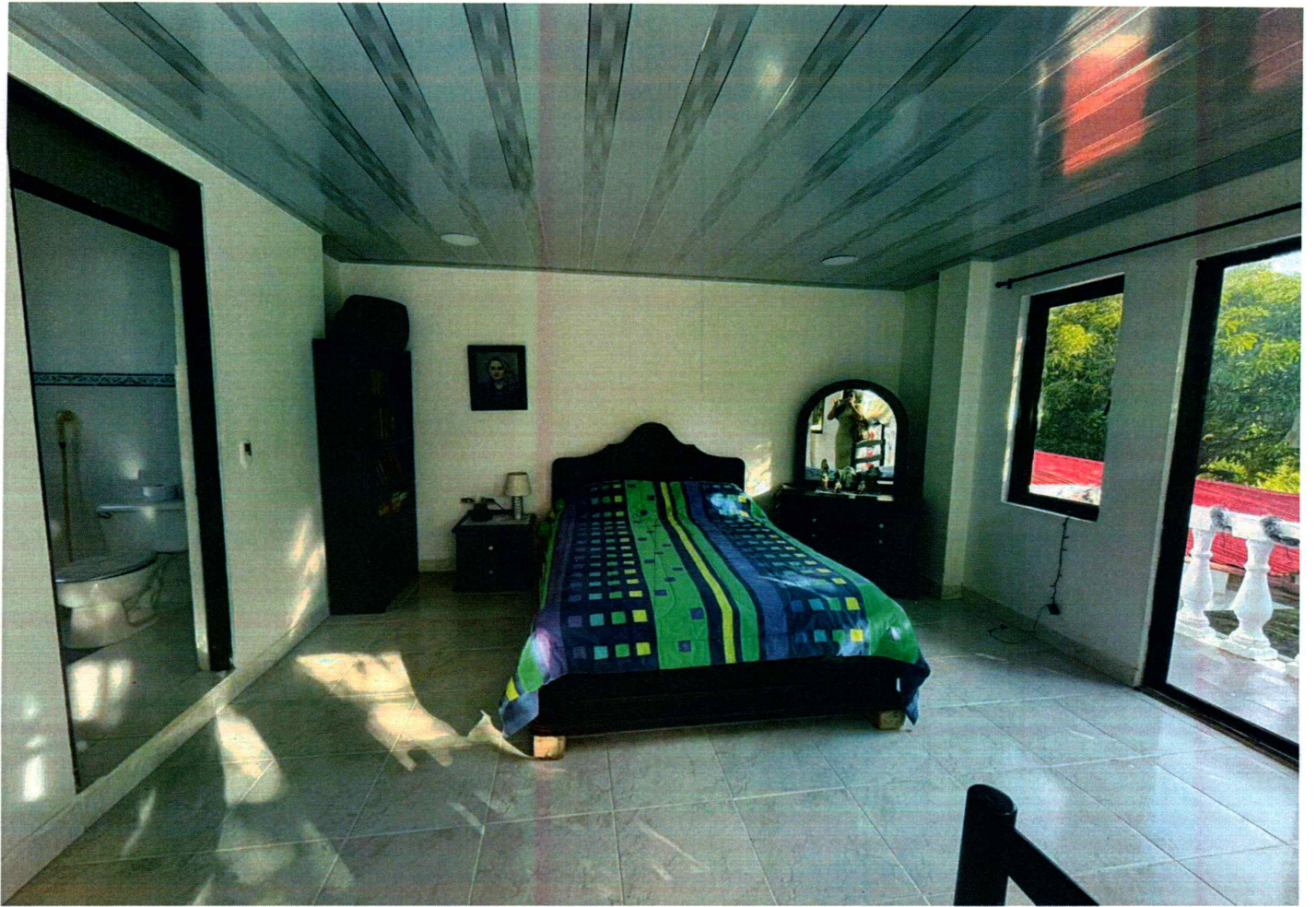












EQUIGRAVA

ACTA DE VECINDAD - ESTADO DEL PREDIO
CONSTRUCCION DE HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL

FECHA ____ DD ____ MM ____ AA

CONTRATISTA: C. EQUIGRAVA

CONTRATO: NO 2631

INTERVENTORIA: 3301 23/09/2025

REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA ANTES DE COMENZAR LA OBRA

BARRIO Armenia Rocha DIRECCION Calle 6 #10-31 Via alaco TELEFONO 3118035605

FIRMA PRE-INCIO DE OBRA POR EL DUEÑO DEL PREDIO

Gustavo Barros C.C. 79063183

DATOS DEL PROPIETARIO		SERVICIOS PÚBLICOS	
TENENCIA (PROPIA-ARRENDADO-OTRO)	Arrendado	AGUA	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
PERSONA QUE ATIENDE LA VENTA	Francisco Hernandez	ALCANTARILLADO	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
DIRECCION	Calle 6 #10-31 Armenia	ENERGIA	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
NÚMERO DE PISOS	3	TELÉFONO	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
TELÉFONO	3118035605	GAS	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
NÚMERO DE HABITANTES		TELEVISIÓN POR CABLE	SI ☒ NO ☐ OBSERVACIONES
HOMBRES		OTRO	SI ☐ NO ☐ OBSERVACIONES
MUJERES			

TIPO DE PREDIO	USO ACTUAL	ACCESOS VEHICULARES
1. MONUMENTO NACIONAL	5. RESIDENCIAL	11. GARAJE SI ☒ NO ☐
2. VALOR NORMAL	6. COMERCIAL ☒	12. CANTIDAD
3. EN CONSTRUCCION	7. INDUSTRIAL	13. ¿EL GARAJE SE USA COMO COMERCIO? SI ☒ NO ☐
4. OTRO, ¿CUAL? <u>Comercial</u>	8. INSTITUCIONAL	
	9. RECREACIONAL	
	10. OTRO, ¿CUAL?	

ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR	
ESTRUCTURA	Estado regular
MURD	Buen estado
CUBIERTA	Buen estado
PISOS	Buen estado
FACHADA	Buen estado
PUERTAS Y PUERAS	con molestias
VIDRIERAS	Buen estado
MOVIMIENTO DE PISO	Buen estado
DESPLAZAMIENTOS	Buen estado
OTRO, ¿CUAL?	

OBSERVACIONES ADICIONALES
Se evidencia que el Predio es de dos plantas, con uso Comercial. En la Primera Planta, la estructura se encuentra construida en material tradicional, evidenciandose en buen estado de conservación. La segunda planta se encuentra cubierta con tela tipo Policombra, sin cerramientos en redes, el piso presenta balolosa nada un actor, mientras que en una parte están en tabla de madera, así mismo se identifica la presencia de una grieta en el segundo piso ubicada en la parte superior de las escaleras, las cuales se encuentran estructuradas en maderas, igualmente en la parte principal en tipo teja estambol.

Alejandra C. Romero

PROFESIONAL SOCIAL DE OBRA

C.C. 1.065.781.131

RESIDENTE DEL CONTRATISTA

C.C.

1047397523

PROPIETARIO O RESPONSABLE DEL PREDIO

C.C. 79063183

Gustavo Barros

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

C.C. 1.065.562.530









