



CAMARA INTEGRAL METALMECANICA FUEGUINA

GUIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS METALMECANICOS DE TIERRA DEL FUEGO

2014-2015



Las Micro y Pequeñas Empresas cumplen un rol fundamental, pues con su aporte ya sea produciendo y ofertando bienes y servicios, demandando y comprando productos, constituyen un eslabón determinante en el encadenamiento de la actividad económica y la generación de empleo.



PROLOGO

La Cámara Integral Metalmecánica Fueguina "C.I.M.FUE" nace un 10 de agosto del 2010, a partir de la iniciativa de distintas empresas que decidimos reunirnos con el objetivo de constituir una entidad que nos represente. Este grupo, sin egoísmo y con una clara actitud de apoyo, buscó desde sus orígenes los siguientes objetivos:

- Sumar a todos los emprendedores metalmecánicos y afines de la Provincia.
- Ser aliados para el desarrollo y crecimiento de la industria local.
- Encontrar soluciones conjuntas a los problemas de producción local.
- Realizar un aporte social, difundir los oficios y apoyar la educación técnica.
- Ser creadores de mano de obra local con capacitación profesional.
- Promover la construcción de un tejido industrial sólido capaz de proveer a las cadenas de producción local

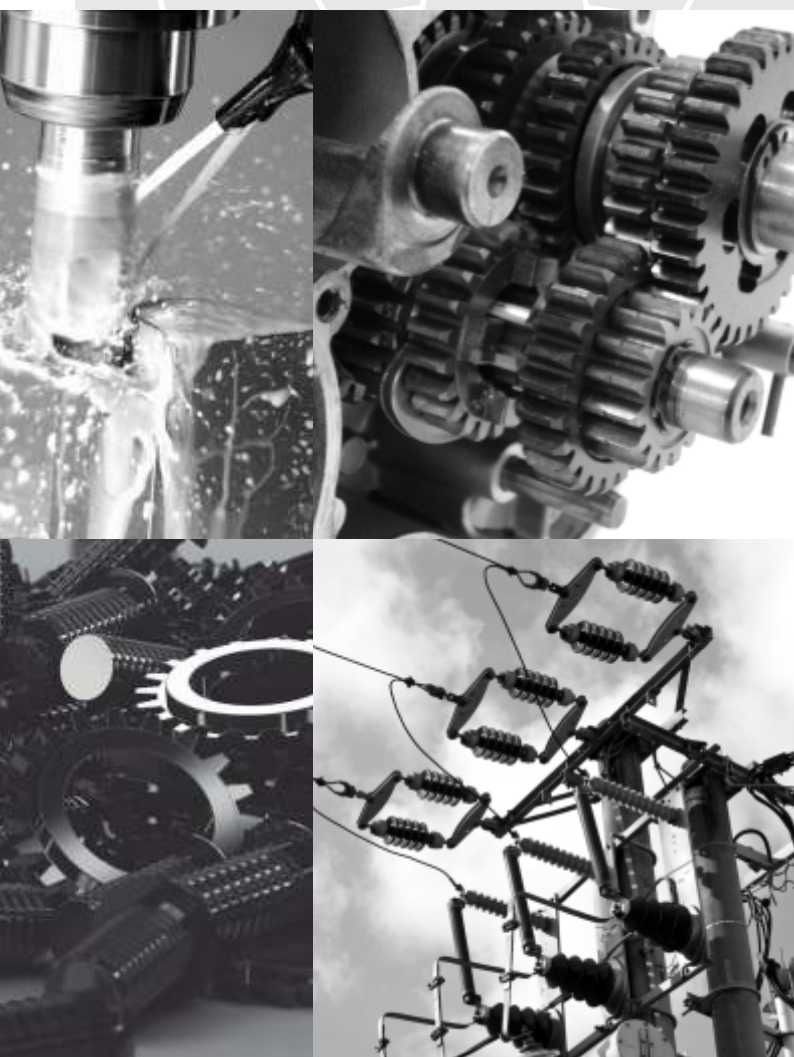
Hoy, estando constituida como Entidad Civil Sin Fines de Lucro y nucleando a más de 40 emprendimientos, la CIMFUE sigue sumando diferentes iniciativas. La capacitación de sus recursos humanos y el fortalecimiento de las empresas asociadas es fuente de nuestro esfuerzo constante para concretar nuestro proyecto más anhelado: crear una industria metalmecánica y afines fueguina capaz de responder a las necesidades de todo el entramado productivo local.

La edición 2014 -2015 de nuestro catálogo de empresas, bienes y servicios nos permite mostrarnos con una capacidad única de prestar diferentes soluciones en estos confines del mundo, en respuesta las necesidades y desafíos que se nos presentan día a día.

Por último cabe destacar que este catálogo no sería posible si no fuera por el apoyo de la Secretaria de Desarrollo Local y PyMEs, del Ministerio de Industria e Innovación Productiva de la Provincia de Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur, y todo su equipo de trabajo. Vaya a ellos nuestro más sincero agradecimiento.



Ángel Rolon
Presidente



JUNTA DIRECTIVA

Esta agrupación de emprendedores funciona bajo la forma jurídica de "Cámara Integral Metalmecánica Fuegoína" y sus siglas "C.I.M.FUE"

JUNTA DIRECTIVA 2014-2015

Presidente

Ángel Rolon

Secretario

Américo Forconi

Tesorero

Pedro Enrique Lazo Quezada

Vocal Titular

Daniel Emilio Polidoro

Vocal Suplente

Osmar Rodríguez

Fiscalizador Titular

Daniel Alejandro Lost

Fiscalizador Suplente

Enrique Alberto Rega Rodríguez

Contacto

Cámara Integral Metalmecánica Fuegoína

Presidente: Ángel Rolon.

Dirección: F Bilbao 944, Río Grande.

Juan José Paso 1261.Parque Industrial.

Teléfonos: 02964-15402384 / 15500207

Mail: torneriarolon@hotmail.com





INDICE POR RUBRO

A

Acero Inoxidable, Trabajos en

20	Metalfuego	pag.	26
22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27
25	Orion	pag.	28

A

Arenado y Granallado

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingenieria SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18

A

Agente Transporte Aduanero

10	GTL	pag.	19
----	-----	------	----

A

Automotores, Accesorios y Repuestos

27	Politécnico SRL	pag.	29
----	-----------------	------	----

A

Aislación Térmica

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
28	Poliser Calefacción	pag.	30

A

Automotores, Chapería y pintura

11	Grand Prix	pag.	29
39	Todo Motor	pag.	38

A

Alquiler, Autoelevadores

2	AJ Service	pag.	13
---	------------	------	----

A

Automotores, Mecánica en general

11	Grand Prix	pag.	20
24	Nava Servicios Mecánico	pag.	28
39	Todo Motor	pag.	38

A

Alquiler, Vehículos, Máquinas Viales

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
17	Jorge Palavecino	pag.	24

A

Automotores, Mecánica Pesada

39	Todo Motor	pag.	38
----	------------	------	----

A

Alquiler, Máquinas y Herramientas

3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
19	Matafuegos Rio Grande	pag.	25

B

Bloques Hormigón

5	Blokera Master	pag.	16
---	----------------	------	----

B

Bobinados

4	Bobinados Rodas	pag.	15
---	-----------------	------	----



INDICE POR RUBRO

C

Calefacción, instalaciones

22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27
28	Poliser Calefacción	pag.	30

C

Carpintería Metálica

9	Gasracarnima	pag.	19
20	Metalfuego	pag.	26
22	Metalúrgica EFECE SRL	psg.	27

C

Cartelería Publicitaria

14	Imprenta del Valle	pag.	22
31	Signosur	pag.	32

C

Cilindrado, Chapas

33	Sur Metal	pag.	34
----	-----------	------	----

C

Construcciones Civiles e industriales

3	Arandú SRL	pag.	14
6	Construcciones Simoca	pag.	16
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
26	Pargo SRL	pag.	29

D

Despachante Aduana

10	GTL	pag.	19
----	-----	------	----

C

Corte y grabado laser

18	Joyas Franco	pag.	24
----	--------------	------	----

C

Corte y plegado de Chapa

20	Metalfuego	pag.	26
22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27
33	Sur Metal	pag.	34

D

Diseño Grafico y Publicitario

31	Signosur	pag.	32
----	----------	------	----

D

Diseño Web

15	Infotec Austral	pag.	22
----	-----------------	------	----

E

Estúdios Jurídicos

34	Salvaña Abogados	pag.	35
----	------------------	------	----

E

Ensayos no destructivos

32	Sur End	pag.	33
----	---------	------	----

E

Electricidad, Instalaciones Industriales

3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
13	HS Ingeniería	pag.	21
16	JC Volt	pag.	23

E

Estructuras Metálicas, construcción

1	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27



INDICE POR RUBRO

F

Ferreteria Industrial

3	Arandú SRL	pag.	14
19	Matafuegos Rio Grande	pag.	25

F

Fresado, Talleres

18	Joyas Franco	pag.	24
25	Orion	pag.	28
36	Taller Godoy Cruz	pag.	37
40	Tornería Industrial Percara	pag.	38
41	Tornería Rolon	pag.	39

G

Gamagrafia

3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
32	Sur End	pag.	33

A

Gestoria Automotor

10	GTL	pag.	19
----	-----	------	----

H

Herrería

9	Gasracarnima	pag.	19
---	--------------	------	----

H

Hidráulica

2	AJ Service	pag.	13
13	HS Ingenieria	pag.	21

H

Higiene y Seguridad

1	Acosta Fernandez, Maria Laura	pag.	13
3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
19	Matafuegos Rio Grande	pag.	25

I

Imprenta, Talleres

14	Imprenta del Valle	pag.	22
31	Signosur	pag.	31

I

Informática, insumos y accesorios

12	IT Fuegoína	pag.	20
15	Infotec Austral	pag.	22
38	Tecnología Integradora	pag.	39

I

Informática, Mantenimiento

12	IT Fuegoína	pag.	20
15	Infotec Austral	pag.	22
38	Tecnología Integradora	pag.	39
42	Uriel Servicios	pag.	40

I

Informática, Software

12	IT Fuegoína	pag.	20
15	Infotec Austral	pag.	22
38	Tecnología Integradora	pag.	39

I

Intalaciones, agua y gas

37	Tecnopatagonia	pag.	37
----	----------------	------	----



INDICE POR RUBRO

I

Instrumentación y Control Industrial

3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
16	JC Volt	pag.	16

M

Mantenimiento Industrial

1	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
13	HS Ingenieria	pag.	21
42	Uriel Servicios	pag.	40

M

Marmoleria

5	Blokera Master	pag.	16
---	----------------	------	----

M

Matafuegos

19	Matafuegos Rio Grande	pag.	25
----	-----------------------	------	----

M

Matrickeria, talleres

23	MG Servicio Industrial	pag.	27
25	Orion	pag.	28

M

Mecanica Industrial

27	Politecnico SRL	pag.	29
----	-----------------	------	----

M

Mecanizado, Talleres

23	MG Servicio Industrial	pag.	27
25	Orion	pag.	28
36	Taller Godoy Cruz	pag.	36
40	Tornería Industrial Percara	pag.	38
41	Tornería Rolon	pag.	39

M

Montajes Industriales

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingenieria SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
13	HS Ingenieria	pag.	21
26	Pargo SRL	pag.	29

M

Motores Electricos, Reparación

4	Bobinados Rodes	pag.	15
---	-----------------	------	----

M

Movimientos de Suelo

3	Arandú SRL	pag.	14
6	Construcciones Simoca	pag.	16
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
17	Jorge Palavecino	pag.	24

M

Neúmatica

13	HS Ingenieria	pag.	21
26	Pargo SRL	pag.	29

P

Pintura

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	21
8	Eugenio Group	pag.	18

P

Poliuretanos

7	Drault Ingeniería SRL	pag.	21
---	-----------------------	------	----

R

Rectificaciones, talleres

27	Politecnico SRL	pag.	29
29	Rectimotor	pag.	31



INDICE POR RUBRO

(R)

Regalos Empresariales

18	Joyas Franco	pag.	24
31	Signosur	pag.	32

(R)

Residuos, Manejo de

7	Drault Ingenieria SRL	pag.	17
---	-----------------------	------	----

(S)

Servicios Perforación

8	Eugenio Group.	pag.	18
---	----------------	------	----

(S)

Servicios Petroleros

3	Arandú SRL	pag.	14
7	Drault Ingeniería SRL	pag.	17
8	Eugenio Group	pag.	18
21	Metalúrgica Colón	pag.	26
32	Sur End	pag.	33

(S)

Soldaduras Especiales

3	Arandú SRL	pag.	14
8	Eugenio Group	pag.	18
21	Metalúrgica Colón	pag.	26
23	MG Servicio Industrial	pag.	27
25	Orion	pag.	28
26	Pargo SRL	pag.	29
40	Tornería Industrial Percara	pag.	38

(T)

Tornería, talleres

23	MG Servicio Industrial	pag.	27
25	Orion	pag.	28
27	Politecnico SRL	pag.	29
29	Rectimotor	pag.	31
36	Taller Godoy Cruz	pag.	37

(T)

Tornería, talleres

40	Tornería Industrial Percara	pag.	38
41	Torneria Rolon	pag.	39

(T)

Transporte de personal

3	Arandú SRL	pag.	14
30	Rod Car Transporte	pag.	31
35	Transporte Mario de La cruz	pag.	36
43	Vanesa SRL	pag.	40

(Z)

Zingieria, talleres

9	Gasracarnima	pag.	19
22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27
28	Poliser Calefacción	pag.	30



INDICE ALBABETICO

A

1	Acosta Fernadez, Maria Laura	pag.	13
2	AJ Service	pag.	13
3	Arandú SRL	pag.	14

B

4	Bobinados Rodes	pag.	15
5	Blokera Master	pag.	16

C

6	Construcciones Simoca	pag.	16
---	-----------------------	------	----

D

7	Drault Ingenieria SRL	pag.	17
---	-----------------------	------	----

E

8	Eugenio Group	pag.	18
---	---------------	------	----

G

9	Gasracarnima	pag.	19
10	GLT	pag.	19
11	Grand Prix	pag.	20

H

13	HS Ingenieria	pag.	21
----	---------------	------	----

I

12	IT Fuegoina	pag.	20
14	Imprenta del Valle	pag.	22
15	Infotec Austral	pag.	22

J

16	JC Volt	pag.	23
17	Jorge Palavecino	pag.	24
18	Joyas Franco	pag.	24

M

19	Matafuegos Rio Grande SRL	pag.	25
20	Metal Fuego	pag.	26
21	Metalúrgica Colón	pag.	26
22	Metalúrgica EFECE SRL	pag.	27
23	MG Servicio Industrial	pag.	27

N

24	Nava Servicios Mecánicos	pag.	28
----	--------------------------	------	----

O

25	Orion - Fresado y Matriceria	pag.	29
----	------------------------------	------	----

P

26	Pargo SRL	pag.	29
27	Poliser Calefacción	pag.	30
28	Politécnico SRL	pag.	29

R

29	Rectimotor	pag.	31
30	Rod Car Transporte	pag.	31

S

31	Signosur	pag.	32
32	Sur End	pag.	33
33	Sur Metal	pag.	34



INDICE ALBABETICO

S

34 Salvaña Abogados pag. 35

T

35 Transporte Mario De la Cruz pag. 35
36 Taller Godoy Cruz pag. 36
37 Tecnopatagonia pag. 37
38 Tecnología Integradora pag. 37
39 Todo Motor pag. 38
40 Tornería Industrial Pecara pag. 38
41 Tornería Rolon pag. 39

U

42 Uriel Servicios pag. 40

V

43 Vanesa SRL pag. 41



TELEFONOS UTILES



BOMBEROS

Río Grande

Emergencias: 100

Bomberos Policía

12 de Octubre y Fitz Roy
02964 - 433110

Bomberos Voluntarios Río Grande

Libertad y Perón
02964 - 422457

Tolhuin

Emergencias: 100

Bomberos Voluntarios De Tolhuin

Emilio Blanco N° 1062
02901-492313

Ushuaia

Emergencias: 100

Cuartel Central

Magallanes 974
02901-421333 – 02901-432800

Destacamento Kuanip

Kuanip 999
02901-443444

Cuartel Zona Norte

Soldado Águila 2438
02901-432881 – 02901-436200

Cuartel 2 De Abril

Héroes De Malvinas 4280
02901424044

Comisaría Tercera
Prefectura Naval 481
02964 - 445023

Comisaria Cuarta
Kuanip y Yaganes
02964 - 441108

Centro de Comunicaciones
02964 - 433113 / 433114

Policia Provincial - Tolhuin

Emergencia: 101

Comisaria Primera
Lucas Bridge 618
02901 - 492002 / 492041

Policia Provincial - Ciudad de Ushuaia

Emergencia: 101

Jefatura De Policía
Gobernador Deloqui 492
02901-421773

Comisaría Primera
Antonio romero 577
02901-421678

Comisaría Segunda
Concejal Rubinos 225
02901-421355

Comisaría Tercera
Perito Moreno 3315
02901-421146

Policía Federal - Delegación Ushuaia

Gobernador Deloqui 1101
02901-422969

Policía Federal - Subdelegación Río Grande

Monseñor Fagnano 1167
02964 - 422988 / 4225188



POLICIA

Policía Provincial - Ciudad de Río Grande

Emergencia: 101

Comisaría Primera
Belgrano 750
02964 - 433103 / 433105

Comisaría Segunda
25 De Mayo 1894
02964 - 433109



Emergencias Médicas

Hospital Regional Río Grande

Emergencias: 107

Florentino Ameghino 709
02964 - 422042



TELEFONOS UTILES



Emergencias Médicas

Centro Asistencial Tolhuin

Emergencias: 107

Av. Los Shelknam 243
02901 - 492121 / 4021

Hospital Regional Ushuaia

Emergencias: 107

Maipú y 12 de Octubre
02901 - 441000



DEFENSA CIVIL

Defensa Civil - Ciudad de Río Grande

Emergencias: 103

Defensa Civil Municipal

Elcano 203
02964 - 424163

Defensa Civil Provincial

Ricardo Rojas 686
02964 - 422976

Defensa Civil - Comunidad de Tolhuin

Emergencias: 103

Defensa Civil

Gobernador Campos 416
02901 - 492100 / 492378 / 492125

Defensa Civil - Ciudad de Ushuaia

Emergencias: 103

Defensa Civil Municipal

Gobernador Paz 550
2901- 422108 - 2901-435316

Defensa Civil Provincial

Emergencias: 105
2901 - 422003



Servicios

Ciudad de Río Grande

Dirección General de Obras Sanitarias

Municipalidad de Río Grande
Sebastián Elcano 203
02964-421640 / 436202

Cooperativa Eléctrica de Río grande

Mackinlay 691
Administración: 2964-504800
Emergencias: 0800-222-2452

Camuzzi Gas del Sur

Av. San Martín 874
Consultas y reclamos: 0810-555-3698
Emergencias: 0810-999-0810

Comunidad de Tolhuin

Dirección Provincial de Energía

Atención Comercial: 02901-492113 / 492158
Guardia de reclamo: 15600500

Ciudad de Ushuaia

Dirección Provincial de Obras y Servicios Sanitarios (DPOSS).

Gobernador Ernesto Manuel Campos 133
02901-421329 / 421401 / 421421

Dirección Provincial de Energía

Lasserre 218
Atención Comercial: 02901-422-291 / 422295
Emergencias: 422290 / 422284 int. 244/ 444394

Camuzzi Gas del Sur

Magallanes 229
Consultas y reclamos: 0810-555-3698
Emergencias: 0810-999-0810



Defensa al Consumidor

Ciudad de Ushuaia

Fitz Roy 164 - Planta Baja
02901-423404

Sede Ciudad de Río Grande

Kayen 682 - Planta Baja
02964-433172
0800-333-1567



1

LIC. ACOSTA FERNANDEZ, MARIA LAURA
Consultora integral en higiene y seguridad laboral



Juarez Celman 1615 , Río Grande.



02964 - 425321
03865 - 15574891



lauraargentina10@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Asesoramiento legal e integral a cada tipo de industria y actividad.
- Señalización y cartelería.
- Estudio preliminar de obra.
- Inspecciones.
- Auditorías.
- Procedimientos escritos de trabajo seguro (pets).
- Inspección y seguimiento periódico.
- Elaboración de programa de seguridad.
- Elaboración análisis de riesgos.
- Capacitaciones.



2

AJ SERVICIOS



Berta Weber 535, Río Grande.



02964 - 433373
02964 - 15505217 / 1550123



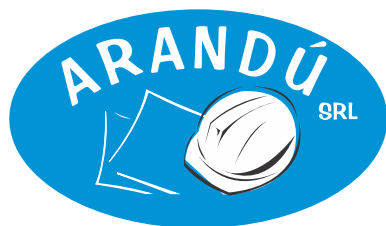
ajservicios@hotmail.com.ar



Especialidades y areas de actuación

- Alquiler y mantenimiento de auto elevadores.
- Mantenimiento de máquinas hidráulicas en general.





3

ARANDÚ SRL



Ingeniero Varela 1145, Río Grande.



02964-426728



miguel.cardozo@arandu-srl.com.ar



www.arandu-srl.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

Construcción, reparación y soldadura calificada API 1104 y ASME IX de:

- Cañerías y ductos.
- Accesorios.
- Colectores.
- Prefabricados.
- Calentadores.
- Tanques de almacenamiento API.
- Redes contra incendio.

Montaje con personal especializado de:

- Estructuras metálicas en general.
- Tanques de almacenamiento API.
- Calentadores.
- Separadores.
- Turbo compresores.
- Prefabricados.
- Bocas de pozo.
- Cañerías ERFV y cañerías plásticas PEAD.

Servicios específicos de:

- Instrumentación.
- Electricidad industrial.
- Construcción y alquiler de tráilers.
- Aislaciones térmicas.
- Equipos de soldar para mantenimiento (Soldador calificado, Cañista y Ayudante de oficios).
- Obra civil, movimiento de suelos, cálculo estructural.
- Construcción y montaje de galpones.
- Montaje de redes contra incendio.
- Transporte de Personal.
- Servicios de logística.
- Cuadrillas de montaje.
- Pintura y arenado.
- Ferretería industrial.
- Soldadura de estructuras.
- Gammagrafía y líquidos penetrantes.
- Alquiler de vehículos, máquinas y herramientas.
- Departamento de seguridad e higiene.

Nuestra empresa se encuentra certificada bajo IRAM-ISO 9001:2008 con el alcance "Diseño, Construcción, Soldadura, Montaje Y Reparación De Tanques, Cañerías, Ductos, Prefabricados, Calentadores, Colectores, Separadores y Estructuras Metálicas para la Industria Hidrocarburífera". Actualmente nos encontramos en proceso de implementación IRAM-ISO 14001.



**GESTION
DE LA CALIDAD**

RI-9000-4007





4

BOBINADOS RODES



Leopoldo Lugones 976, Río Grande.



02964 - 431993
02964 - 15 561340

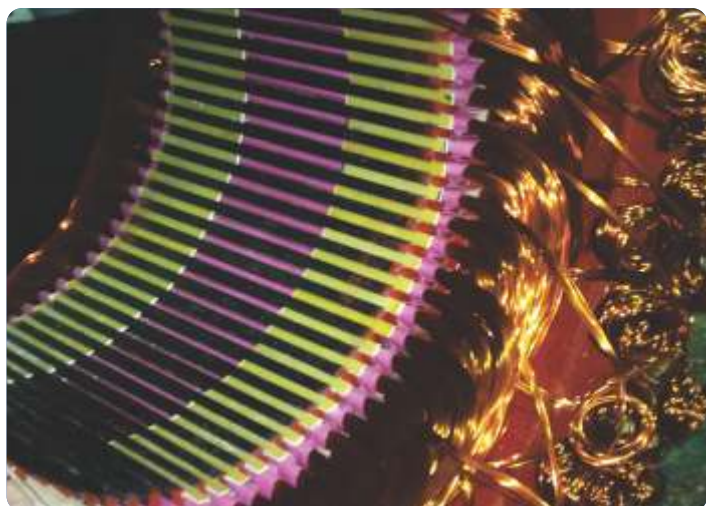
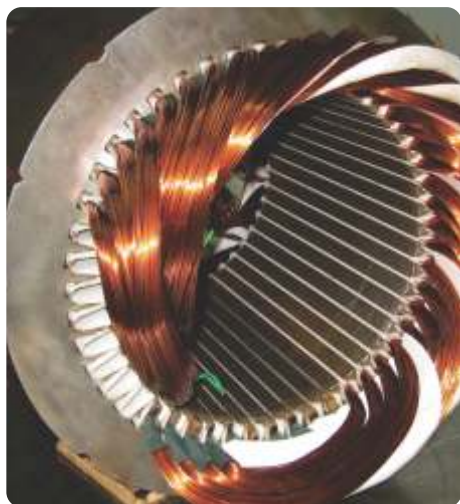


bobinadosrodes@gmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Reparación de motosoldadoras.
- Soldadoras de rectificado a reactor saturado..
- Bobinado y balanceado de pequeños rotores de altas revoluciones de máquinas y herramientas.
- Bobinado de electroimanes.
- Solenoides.
- Bobinado rotores de generadores.
- Reparación de bombas sumergibles.
- Bobinado de transformadores.
- Bobinados de motores de resbalamiento.
- Motor trifásico de media tensión..
- Aislación de alta temperatura.
- Rotor de excitación.
- Rotor de generador.
- Motores de corriente continua.
- Transformadores con multiples derivaciones.





5

BLOKERA MASTER



Almirante Brown 1198, Río Grande.



02964 - 430899
02964 - 15455594



vintagemosaicos@gmail.com
blockeramaster@gmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Fabricación de bloques de hormigón.
- Fabricación de revestimiento cementicio para interior y exterior, baldosas para exterior.
- Venta de amoblamientos de cocina y baño.
- Trabajo de corte y venta con granitos, mármol y Silestone para mesadas de cocina y baño..



6

CONSTRUCCIONES SIMOCA



Estrada 983, Río Grande.



02964 - 15489930



Especialidades y áreas de actuación

- Construcciones Civiles.



7

Drault Ingeniería SRL

Ingeniero Varela 735 , Río Grande.



02964 - 427464



draultingenieria@speedy.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Diseño y construcción de equipos, instalaciones de superficies, Industria petrolera.
- Obras civiles en general, construcción y montaje de postes para cerco olímpico.
- Separadores bifásicos y trifásicos; vertical y horizontal.
- Calentadores gas y petróleo.
- Tanques API.
- Filtros.
- Colectores.
- Piletas recuperadoras API.
- Gasoductos y oleoductos.
- Estructuras en general.
- Arenados.
- Poliuretano expandido.
- Pinturas epoxi, equipos air leas.
- Operador de residuos peligrosos y no peligrosos; planta Tecoil
- Clasificación scrap.





8

EUGENIO GROUP



F. Echelaine 897, Río Grande.



02964 – 425362 / 504687
02964 – 15561177 / 15455212 / 15456708



admin@eugeniogroup.com.ar



www.eugeniogroup.com.ar



Especialidades y áreas de actuación



- Movimiento de suelo (locaciones, caminos y otros).
- Obra civil y construcción en general.
- Construcciones de tanques de almacenamiento de líquidos api 12f.
- Construcción y montaje de estructura metálica en general.
- Construcciones: acueductos, oleoductos, gasoductos, línea de cañería de erf. Línea de cañería pead.
- Construcción de red contra incendio.
- Prefabricado de cañerías de acero carbono y acero inoxidable.
- Montaje de turbos compresores y turbos generadores.
- Montaje de galpones y naves industriales.
- Montaje de equipos industriales.
- Instalación de electricidad industrial.
- Instalación de protección catódica.
- Aislación térmica y revestimiento en cañería.
- Arenado y granallado industrial.
- Servicio de pintura epoxi y pintura en general.
- Servicio de electro – instrumentación.
- Servicio de prueba hidráulica.
- Servicio de prueba de hermeticidad.
- Servicio de seguridad industrial e higiene y medio ambiente.
- Servicio de gammagrafía y líquidos penetrantes.
- Provisión de materiales previstos.
- Provisión de materiales e insumos.
- Servicios de equipo de terminación (pulling).
- Servicios de equipo de perforación.
- Servicios de transporte de carga sólida.
- Servicio de camiones con hidrogrúa.
- Servicio de camiones con carretón.
- Servicio de camiones con semirremolque.
- Servicios de camiones volcadores.
- Servicio de motoniveladora.
- Servicio de excavadora.
- Servicio de retroexcavadora con martillo hidráulico.
- Servicio de minicargadora con hoyadora y otros accesorios.
- Servicio de equipos de soldar de alta presión.
- Servicio de equipos de soldar de soportería y estructura metálica.
- Alquiler de grupos electrógenos.
- Alquiler de motocompresores de aire con martillos.
- Servicio de alquiler de tanques hasta 20.000 lts para combustible.
- Servicio de alquiler de contenedores marinos.
- Empresa en proceso de implementación ISO 9001:2008



9

GASRACARNIMA



Moyano 1493 , Río Grande.



02964 - 433836
02964 - 15602459



gasracarnima@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Herrería.
- Zinguería.
- Soldaduras.
- Carros.
- Tráilers.
- Construcciones en general.



10

GLT



El Maitén 1146, Río Grande.



02964 - 424085 - 571197
02964 - 15532358 / 15519457
Guardia 24 hs: 02964-15519457



lorenatrivinio@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Despachante de aduana.
- Agente de transporte aduanero.
- Gestoría del automotor.
- IMIC/DTA, Vacíos.
- Guías de removidos.
- Aperturas de carpeta.
- Gestión aduanera de mudanzas.
- Trámites del automotor en general.
- Liberaciones nacionales/importados.
- Transferencias, patentamiento, alta y baja.
- Servicio de guardia 24hs - 02964-15519457.



11

GRAND PRIX



Obligado 326, Río Grande.



02964 - 432078
02964- 15562468



Especialidades y áreas de actuación

- Reparación de motores diesel y nafteros.
- Mecánica del automotor.
- Chapa y pintura.
- Reparación de transmisiones de vehículos.
- Mecánica en general



12

IT FUEGUINA



26 de Abril 1345, Río Grande



02964 - 15481280



sergio.gleser@itfueguina.com.ar



Especialidades y areas de actuación

- Sistemas de Información.
- Redes de Datos (LAN, WAN, Wireless).
- Seguridad Informática.
- Sistemas de Video Vigilancia.

Distribuidor Oficial en Tierra del Fuego de:

- Buenos Aires Software (Sistemas de Gestión, Sueldos y Contabilidad).
- Maxi Sistemas (Sistema Gastronómico).
- ESET Security (Antivirus, Firewall, Antispam).

HS Ingeniería

13

HS Ingeniería



Prada Villa 1472, Río Grande.



02964 - 425 853
02964 - 15403665



hsi@hsingenieria.com.ar



www.hsingenieria.com.ar



Especialidades y áreas de actuación



Ingeniería eléctrica

- Sistemas de potencia.
- Automatizaciones.
- Sistemas de distribución industrial, comercial y urbanística.
- Generación de base y de emergencia.
- Sistemas ininterrumpibles de potencia (ups).
- Instalaciones industriales, comerciales, edificios, hoteles.
- Cálculos eléctricos.
- Compensación de energía reactiva.
- Diseño de tableros y tendidos de cables.
- Escalonamiento de protecciones.
- Ampliaciones fabriles y comerciales.
- Rediseño de plantas.
- Relevamiento y normalización.
- Ploteo y presentación de planos.



Ingeniería mecánica

- Sistemas hidráulicos.
- Sistemas neumáticos.
- Mecánica y micromecánica.
- Reformas y adaptaciones.
- Montajes de equipos y sus servicios auxiliares.
- Diseño de actuadores (mecánicos, neumáticos, hidráulicos).
- Comandos por plc.





14

IMPRENTA DEL VALLE



Pasaje Darwin 1336, Barrio Bishop , Río Grande



02964 - 424621
02964 - 15457078



imprenta.delvallediseno@gmail.com
imprenta.delvalle@yahoo.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Impresión Off Set a gran escala desde 1 color a 4 colores.
- Talonarios.
- Talonarios de rifas y bingos personalizados.
- Tarjetas personales.
- Tarjetas para eventos especiales.
- Etiquetas adhesivas.
- Carteles en PVC.
- Manuales, cuadernos, catálogos y revistas.
- Imanes full color.
- Stickers full color.



15

INFOTEC AUSTRAL



Julio A. Roca 521, Ushuaia



02901 - 436380
02901- 15614859

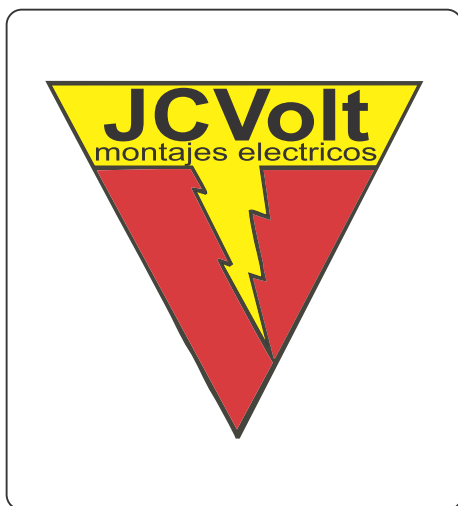


Email: info@infotecaustral.com.ar



Especialidades y areas de actuación

- Administración de servidores, redes y bases de datos
- Soporte técnico on site, online, offline.
- Diseño Web y webhosting.
- Venta de equipamiento e insumos.
- Consultoría y asesoramiento IT.
- Seguridad informática y video vigilancia.
- Control de calidad y software legal.
- Planes de mantenimiento preventivo.
- Distribuidor oficial en Tierra del Fuego - Tango Software. Sistemas de gestión, facturación, gastronómico, estudios contables y sueldos.



16

JC VOLT



Massobrio 22, Río Grande.



02964 - 15419867 / 15520819

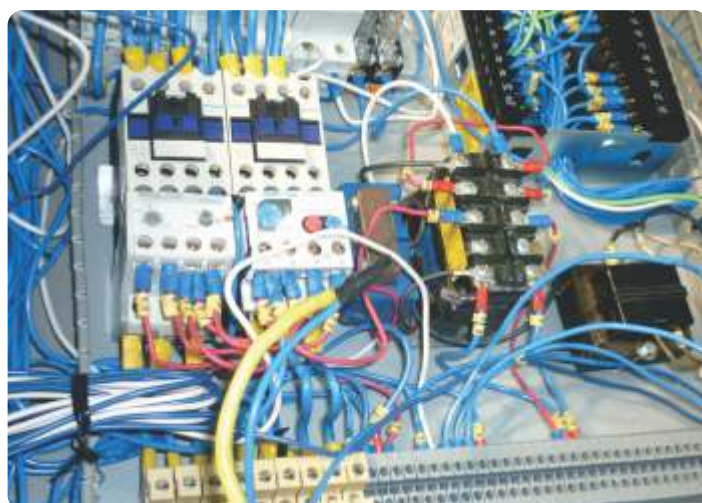


jc-volt@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Electricidad en general
- Servicio de mantenimiento
- Instalaciones eléctricas IP-44 y IP-65.
- Instalaciones antiexplosivas (APE)
- Automatización: domótica, vectores, PLC, contactores.
- Distribución eléctrica: colocación de bandejas porta cables, cañería antiexplosiva, armado y colocación de tableros de 10KVA hasta 500 KVA, generación y armado de subestación, zanjeo y colocación de sintenax o cables subterráneos.
- Puesta a tierra: colocación de puesta a tierra, colocación de para rayos, armado de anillo de protección de puesta a tierra, jaula de FAREDAY, soldadura CUPROALUMINOTERMICA, sistema de comprensión hidrulica BURNDY.
- Colocación de instrumentos.
- Dirección y proyectos.





17

JORGE PALAVECINO



Libertad 1399, Río Grande.



02964 - 431397
02964 - 15523511



jpalavecino61@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Alquiler de máquinas viales.
- Excavaciones.
- Movimientos de suelos.

18

JOYAS FRANCO



San Martin 344, local 15, Río Grande



02964 - 422073
02964 - 15477418



Email: joyasfranto@hotmail.es



Especialidades y áreas de actuación

- Servicio de corte y grabado por láser.
- Fresado por control numérico.
- Distintos tipos de grabados.
- Placas conmemorativas.
- Regalería empresarial.
- Diseño y fabricación de joyas en plata y oro.
- Comercialización de plata 925 y oro 18k.



19

MATAFUEGOS RIO GRANDE SRL



Fagnano 832 , Río Grande.



02964 - 421279 / 421307 / 430664



info@matafuegosriogrande.com.ar
daniel.lopez@matafuegosriogrande.com.ar



Especialidades y áreas de actuación



- Acoplados, tanques y carrozados GENTILI.
- Distribuidor oficial de Atlas Copco Argentina, División compresores, Moto compresores, Grupos Electrógenos y herramientas neumáticas.
- Service Oficial ATLAS COPCO ARGENTINA – Repuestos Originales
- Ferretería industrial – Proveedor de Industrias
- Impermeabilización de piletas para hidrocarburos.
- Mantenimiento de mangueras para extinción de incendios. (Certificación Bureau Veritas)
- Mantenimiento y recarga de extintores (Certificación IRAM).
- Venta de productos químicos, desengrasantes, lubricantes, solventes SENDECO
- Mantenimiento y reparaciones de redes contra incendio. (Certificación Bureau Veritas)
- Fabricación y colocación de puertas de emergencia.
- Revisión periódica de cilindros de acero y aluminio para gases envasados (Certificación Bureau Veritas)
- Seguridad industrial – Protección de altura, Indumentaria de trabajo, Elementos de Protección Personal
- Ventilación industrial.
- Sala de capacitación totalmente equipada para cursos con capacidad para 50 personas.

BUREAU
VERITAS





20

METALFUEGO



Forgacs 1417, Río Grande



02964 - 420030



info@metalfuego.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Cortes y plegado de chapas.
- Fabricación de piezas en acero inoxidable y aluminio.
- Sistemas anti pánico, vidrios y acrílicos.
- Fabricación de aberturas metálicas.
- Fabricación de pasamanos y defensas.



21

METALURGICA COLON



Colón 334, Río Grande.



02964 - 423641
02964 - 15459019



metalurgica_colon@yahoo.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Soldaduras de alta presión para armado de batería.
- Enrosque y desenrosque de cañerías de conducción de petróleo.
- Soldaduras de chasis de semi y furgones.
- Soldadura de gasoductos.
- Reparación de máquinas viales.
- Soldaduras de máquinas viales.
- Montajes y soldaduras de plantas de Glicol (tratamiento de gas combustible).
- Armado y soldadura de tanques de almacenamiento.
- Armado y soldaduras de redes contra incendio para fábricas y depósitos.





22

METALURGICA EFECE SRL



Ing. Varela 1135, Río Grande.



02964 - 434323
02964 - 15455020 / 15455019



efece@speedy.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Todo en acero inoxidable.
- Barandas y pasamanos, realizado en AISI- 304 - 430, según requerimientos.
- Venta de extractores, fabricación e instalación de sistemas de aspiración, con puesta en marcha.
- Fabricación e instalación de conductos para calefacción por aire.
- Venta de calefactores y campanas domiciliarias.
- Fabricación de zinguería estándar y a medida.
- Corte y plegado de chapa. espesores hasta 1/4 y 3000 mm de largo.
- Fabricación y montaje de estructuras metálicas para naves industriales.
- Proyectos y dirección de obras.
- Fabricación de piletas, piletones, mesadas, mesas de trabajo, estanterías, bandejas, campanas.



23

MG SERVICIO INDUSTRIAL



Irigoyen 787, Río Grande.



02964 - 432452
02964 - 15475787



garcia_mg_si@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Matricería.
- Fabricación de productos metálicos.
- Servicios integrales.
- Soldaduras.
- Tornería mecánica.





24

NAVA SERVICIOS MECANICOS



Finocchio 2230, Río Grande.



02964 - 426899
02964 - 15600871



navamecanico@yahoo.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Mecánica general y de competición.
- Mantenimiento de máquinas de inserción automática.
- Mantenimiento en general.
- Motores a explosión nafteros y gasoleros (2 y 4 tiempos).

25

ORION Taller de Frezado y Matricería



Irigoyen 787, Río Grande.



02964 - 420506
02964 - 15405090



lazopedroenrique@yahoo.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Matricería.
- Fabricación de dispositivos para líneas de producción.
- Servicios integrales .
- Soldaduras.
- Tornería mecánica.
- Barandas, pasamanos, todo realizado en AISI- 304 - 430.



PARGO S.R.L
SOLDADURAS



26

PARGO SRL



Moyano 208, Río Grande.



02964 - 420564
02964 - 15474069



yoppen1@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Soldadores calificados Asme IX.
- Pruebas hidraulicas/Neumaticas.
- Montajes industriales.
- Redes de incendio gas.
- Obra civiles en general.



27

POLITECNICO SRL



25 de mayo 2488, Río Grande (9420)



02964 - 426964 / 420409
02964 - 15489483



politécnico@speedy.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Tornería en general.
- Rectificación de motores.
- Venta de repuestos para automotores.
- Mecánica industrial.





28

POLISER CALEFACCION



Carlos Lisa 2130, Barrio Danés, Río Grande.



02964 - 4432877
02964 - 15602269



bobinadosrodes@gmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Aislación térmica
- Aislación térmica del tipo acústico.
- Aislación térmica en frío y caliente en cañerías, tanques, etc.
- Mantenimiento de aislación térmica.
- Alquiler de materiales y armado de andamios.
- Instalaciones por conductos de calefacción central.
- Instalaciones comerciales y domiciliarias de calefacción.
- Instalaciones por conductos de calefacción.
- Provisión de repuestos.
- Venta de equipos de calefacción.
- Provisión de materiales aislantes.
- Fabricación e instalación de conductos de zinguería.
- Fabricación de canaletas zinguería.
- Fabricación de cumbreras zinguería.
- Trabajos en acero inoxidable zinguería.
- Instalación de red de gas. Categoría 1.





29

RECTIMOTOR



Facundo Quiroga 2552, Ushuaia.



02901 - 424768
02901 - 15495641



rectimotor-ushuaia@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Torneria en general.
- Rellenado por Arco Spray.
- Rectificación de motores diesel y nafteros.

30

ROD CAR TRANSPORTE



Lago Chepelmüt 2486, Río Grande.



02964 - 15603262 / 15554449



rodcarservicios@gmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Servicio de transporte de personal privado.

SIGNOSUR
LETREROS Y ALQUILER DE EQUIPOS

31

SIGNOSUR



Juan Jose Paso 1285, Río Grande.



02964-427701 / 433433 / 431646 / 420413



signosur@signosur.net



www.signosur.net



Especialidades y areas de actuación

- Carteles exteriores e interiores.
- Letras de cuerpo.
- Ploteo vehicular.
- Decoracion de vidrieras.
- Senalización interna.
- Senalización de seguridad en campos petroleros.
- Calcosl y calcomanías.
- Etiquetas autoadhesivas.
- Folletería.
- Tarjetas personales.
- Serigrafía.
- Banderas y banners.
- Exhibidor con gráficas.
- Router: trabajo en fibrofácil, acrílico, aluminio y otros materiales.
- Regalos empresariales.
- Instalaciones.

Alquiler

- Plataforma elevadora (tijera).
- Hidrogrúa (barquillo).
- Minipala.
- Oyador.





32

SUREND - Ensayos No Destructivos



Ushuaia 572, Río Grande.



02964 - 423141
02964 - 15566211



cd.castagnoli@gmail.com
surend.tdf@gmail.com



Especialidades y áreas de actuación

El objetivo de nuestra empresa es asegurar la calidad de cada proyecto mediante la implementación del método de ensayo que se ajuste a la necesidad, basándose en los requerimientos de los clientes según códigos o estándares de aplicación según cada plan de inspección.

- Inspección Visual.
- Gammaografía Industrial.
- Gammaografía Industrial en Hormigón.
- Partículas Magnetizables.
- Líquidos Penetrantes.
- Medición de espesores.
- Medición de espesores de Recubrimientos.
- Inspección de equipos sometidos a presión.
- Inspección de Torres de perforación.
- Inspección de Herramientas de izaje.
- Detección de fallas por Ultrasonido.
- Calificación de procedimientos de soldadura.
- Calificación de Soldadores. Inspecciones de Obra.
- Trazabilidad de Montaje.





33

SURMETAL



Finocchio 1489, Rio Grande.



02964-432810.
02964 – 15 609389

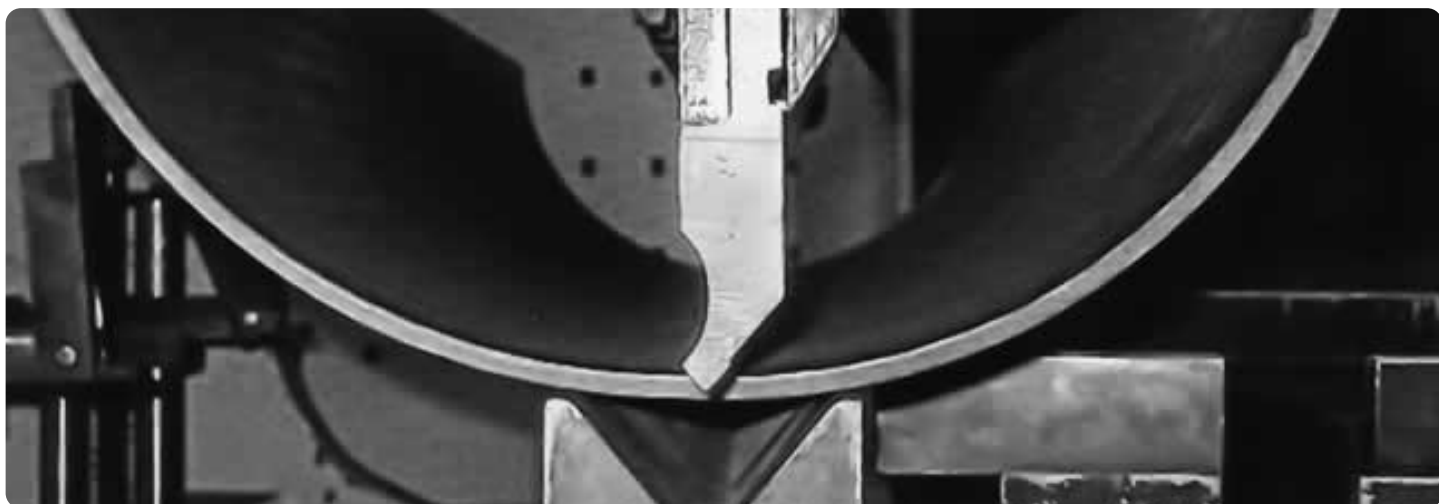


sur_metal@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Corte, plegado y cilindrado de chapa.
- Soldadura, montaje y carpintería metálica.
- Cilindrado de tanques de petróleo en chapas.
- Cilindrado de caños de boca de pozo.
- Carpintería metálica.
- Portones.
- Escaleras levadizas de emergencia
- Conductos de calefacción.
- Estructuras metálicas.
- Montaje de techos.





34

SALVAÑA ABOGADOS



Perito Moreno 621, Piso 1 Dpto 2, Río Grande.



02964 - 427227
02964 - 15505590



esalvana@estudiosalvana.com



Especialidades y áreas de actuación

- Consultoría Legal.
- Registro, administración y custodia de marcas, patentes, modelos industriales, diseños industriales y modelos de utilidad.
- Derechos de autor.
- Atención en juicios civiles, comerciales, laborales y tributarios.
- Contratos, concursos y quiebras, sociedades comerciales e impositivas.



TRANSPORTE
MARIO DE LA CRUZ

35

TRANSPORTE MARIO DE LA CRUZ e HIJOS



20 de Junio 668, Río Grande.



02964 - 422524
02964 - 15414599



transporte_dlc@hotmail.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Servicio de transporte privado y personal.





36

TALLERES GODOY CRUZ



Obligado 629, Río Grande.



02964 - 423472
02664 - 15482791



americoforco@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Bujes en todo tipo de materiales ferrosos y no ferrosos: aceros, bronce, teflón, resinas sintéticas, grilon y otros.
- Construcción de estructuras metálicas.
- Construcción de matrices de corte.
- Construcción de rosca para la industria del petróleo, herramientas para la perforación y equipo de terminaciones (pescadores y otros).
- Deformaciones mecánicas: levas y otros.
- Desplazamientos manuales, mecánicos, neumáticos, electrónicos, hidráulicos.
- Desplazamientos rotulados, rodamientos lineales, carros con patines de bolas sobre rieles, etc.
- Diseño y fabricación de máquinas y reformas sobre planos.
- Dispositivos.
- Reparación de compresores a tornillos.
- Reparación de máquinas viales.
- Construcción de bridas de todo tipo.
- Roscado de caños de todo tipo.
- Fresado de engranajes.





37

TECNOLOGIA INTEGRADORA



Piedrabuena 1100 y El Cano 877, Río Grande.



02964 - 422041
02964 - 15652638



cristianlg02@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Urbanización de red de gas, agua y cloaca.
- Rotura y reparación de veredas.
- Instalación industrial de gas para fábricas.
- Armado de barral para medidor rotativo y mantenimiento en general.
- Cálculos de cañería para la instalaciones internas .
- Reparaciones de pérdida de gas en general .
- Albañilería en general.
- Pintura en general.
- Mantenimiento en general.
- Soldadura eléctrica en general.
- Instalaciones de agua domiciliaria e industrial.



38

TECNOLOGIA INTEGRADORA



Forgacs Policia Faguina 719, Río Grande.



02964 - 15400515



jmachado@tirg.com.ar



www.tirg.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Soporte técnico en sitio (preventivo y correctivo).
- Administración de redes y software empresarial.
- Circuitos de seguridad de cámaras y domos ip.
- Diseño - planificación y montaje de centro de cómputos.
- Cableados de red utp ftp stp cat 6 - 6a y 7 bajo estándares internacionales.
- Cableados de fibra óptica monomodo y multimodo.
- Conectividad wifi y enlaces inalámbricos.
- Montajes de bandejas y racks.





39

TODO MOTOR



Hipólito Irigoyen 640, Río Grande.



02964 - 434153
02964 - 15 544270



todomotor.rg@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Mecánica y electricidad del automotor.
- Chapa y pintura.
- Reparación de motocompresores.
- Reparación de motores diesel y nafteros.
- Reparación de transmisiones de vehículos.
- Aceites para motores, cajas diferenciales, dirección hidráulica y filtros de aire, combustible. Para camionetas y camiones.
- Reparación de grúas con sistema hidráulico.
- Reparación de moto soldadoras.
- Reparación de motores estacionarios y móviles.
- Reparación de equipos de perforación para pozos de agua.
- Reparación de sistemas hidráulicos.

40

TORNERIA INDUSTRIAL PERCARA



Intendente Olmos 875, Ushuaia.



02901 - 443993
02901 - 15608051



torneriaindustrialpercara@hotmail.com.ar

Tornaría Industrial **PERCARA**



Especialidades y áreas de actuación

- Tornería en general.
- Fabricación de piezas especiales.
- Reparaciones.
- Fresados.
- Soldaduras especiales, aluminio.
- Hidráulica.

TORNERIA Y MECANICA ROLON

41

TORNERIA ROLON



F Bilbao 944, Río Grande.
Juan José Paso 1261, Parque Industrial, Río Grande



02964 - 15402382



torneriarolon@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

Servicios

- Reparación y construcción de piezas en general.
- Frezado.
- Tornería.
- Montaje industrial.
- Servicios para la industria petrolera.
- Reparación de flota pesada.

Venta y comercialización de:

- Representantes de Rizzotto & Pieragostini S.R.L.
- Representante de Engracor S.A en Tierra del Fuego.
- Disponemos de un amplio stock.
- Comercialización de poleas de 1, 2, y 3 vías. Perfil A, B, C.
- Piñones y cadenas de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1".
- Comercialización de aceros especiales, bronce, hierro, grilon, teflón.





42

URIEL SERVICIOS



María Ruiz 711 Chacra XIII, Río Grande.



02964 - 482532
02964 - 571396



tdf_electricidad@hotmail.com



Especialidades y áreas de actuación

- Mantenimiento integral para la industria.
- Calefacción, sistemas de detección de incendio por detectores inteligentes, aspiración, barreras infrarrojas.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalación de aire acondicionado.
- Tendido y armado de cables de red.



43

VANESA SRL



Sobral 542, Río Grande.



02964 - 425557
02964 - 15465454



Email: vanesasrl@hotmail.com.ar



Especialidades y áreas de actuación

- Transporte de personal.
- Eventos – Excursiones.
- Viajes ocasionales.
- Viajes empresariales.





DATOS ÚTILES

TABLA CONVERSIÓN PULGADAS A MILÍMETROS

Pulgadas	Milímetros													
	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"	
0	0.000	25,400	50,800	76,200	101,600	127,000	152,400	177,800	203,200	228,600	254,000	279,390	304,790	
1/64	0.397	25,797	51,197	76,597	101,997	127,397	152,797	178,197	203,597	228,997	254,390	279,780	305,180	
1/32	0.794	26,194	51,594	76,994	102,394	127,794	153,194	178,594	203,994	229,394	254,790	280,180	305,580	
3/64	1.191	26,591	51,994	77,391	102,791	128,191	153,591	178,991	204,391	229,791	255,190	280,570	305,980	
1/16	1.588	26,988	51,991	77,788	103,188	128,588	153,988	179,388	204,788	230,188	255,580	280,980	306,380	
3/32	2.381	27,781	52,388	78,581	103,981	129,381	154,781	180,181	205,581	230,981	256,380	281,770	307,170	
1/8	3.175	28,575	53,181	79,375	104,775	130,175	155,575	18,975	206,375	231,775	257,170	282,570	307,970	
5/32	3.969	29,369	53,975	80,169	105,569	130,969	156,369	181,769	207,169	232,569	257,960	283,360	308,760	
3/16	4.762	30,162	54,769	80,962	106,362	131,762	157,162	182,562	207,962	233,362	258,760	284,160	309,560	
7/32	5.556	30,956	55,562	81,756	107,156	132,556	157,956	183,356	208,756	234,156	259,550	284,950	310,350	
1/4	6.350	31,750	56,356	82,550	107,950	133,350	158,750	184,150	209,550	234,950	260,350	285,740	311,140	
9/32	7.144	32,544	57,150	83,344	108,744	134,144	159,544	184,944	210,344	235,744	261,140	286,530	311,930	
5/16	7,936	33,336	57,944	84,136	109,536	134,936	160,336	185,736	211,136	236,536	261,930	287,330	312,730	
11/32	8,731	34,131	58,736	84,931	110,331	135,731	161,131	186,531	211,931	237,331	262,720	288,120	313,520	
3/8	9,525	34,925	59,531	85,725	111,125	136,525	161,925	187,325	212,725	238,125	263,520	288,920	314,320	
13/32	10,319	35,719	60,325	86,519	111,919	137,319	162,719	188,119	213,519	238,919	264,310	289,710	315,110	
7/16	11,112	36,512	61,119	87,312	112,712	138,122	163,512	188,912	214,312	239,712	265,110	290,510	315,910	
15/32	11,906	37,306	62,706	88,106	113,506	138,906	164,306	189,706	215,106	240,000	265,900	291,300	316,700	
1/2	12,700	38,100	63,500	88,900	114,300	139,700	165,100	190,500	215,900	241,300	266,700	292,090	317,470	
17/32	13,494	38,894	64,294	89,694	115,094	140,494	165,894	191,294	216,694	242,094	267,490	292,880	318,280	
9/16	14,288	39,688	65,088	90,488	115,888	141,288	166,688	192,088	217,488	242,888	268,290	293,680	319,030	
19/32	15,081	40,481	65,881	91,281	116,681	142,081	167,481	192,881	218,281	243,681	269,070	294,470	319,820	
5/8	15,875	41,275	66,675	92,075	117,475	142,875	168,275	193,675	219,075	244,475	269,870	295,270	320,670	
21/32	16,669	42,069	67,469	92,869	118,269	143,669	169,069	194,469	219,869	245,269	270,660	296,060	321,460	
11/16	17,462	42,862	68,262	93,662	119,062	144,462	169,862	195,262	220,662	246,062	271,460	296,860	322,260	
23/32	18,256	43,656	69,056	94,456	119,856	145,256	170,656	196,056	221,456	246,856	272,250	297,650	323,050	
3/4	19,050	44,450	69,850	95,250	120,650	146,050	171,450	196,850	222,250	247,650	273,050	298,440	323,840	
25/32	19,844	45,244	70,644	96,044	121,444	146,844	172,244	197,644	223,044	248,444	273,840	299,230	324,630	
13/16	20,638	46,038	71,438	96,838	122,238	147,638	173,038	198,438	223,838	249,238	274,630	300,030	325,430	
27/32	21,431	46,831	72,231	97,631	123,031	148,431	173,831	199,231	224,631	250,031	275,430	300,820	326,220	
7/8	22,225	47,625	73,025	98,425	123,825	149,225	174,625	200,025	225,425	250,825	276,220	301,620	327,020	
29/32	23,019	48,419	73,819	99,219	124,619	150,019	175,419	200,819	226,219	251,619	277,010	302,410	327,810	
15/16	23,812	49,212	74,612	100,012	125,412	150,812	176,212	201,612	227,012	252,412	277,810	303,210	328,510	
31/32	24,606	50,006	75,406	100,806	126,206	151,606	177,006	202,406	227,806	253,206	278,600	304,000	329,400	



DATOS ÚTILES

TABLA HIERRO ANGÚLO

ANGULOS	Dimensiones		Sección		Peso		Valores estáticos	
Descripción	ancho	espesor	xg=yg	F	Por m	Jx=Jy	J1	J2
Pulgadas	mm	mm	mm	cm2	kg/m	cm4	cm4	cm4
1/2 x 1/8	12,70	3,20	0,43	0,78	0,55	0,11	0,37	0,25
5/8 x 1/8	15,90	3,20	0,50	0,94	0,74	0,20	0,08	0,31
3/4 x 1/8	19,10	3,20	0,58	1,13	0,89	0,35	0,14	0,55
7/8 x 1/8	22,20	3,20	0,65	1,32	1,04	0,56	0,23	0,89
1 x 1/8	25,40	3,20	0,73	1,51	1,19	0,84	0,34	1,34
1 x 3/16	25,40	4,80	0,79	2,19	1,72	1,17	0,50	1,84
1 1/4 x 1/8	31,80	3,20	0,89	1,97	1,55	1,83	0,72	2,93
1 1/4 x 3/16	31,80	4,80	0,96	2,87	2,25	2,58	1,06	4,10
1 1/2 x 1/8	38,10	3,20	1,03	2,37	1,86	3,11	1,20	5,02
1 1/2 x 3/16	38,10	4,80	1,10	3,46	2,71	4,45	1,78	7,12
1 1/2 x 1/4	38,10	6,40	1,17	4,49	3,53	5,63	2,33	8,93
1 3/4 x 1/8	44,50	3,20	1,19	2,83	2,22	5,24	1,98	8,50
1 3/4 x 3/16	44,50	4,80	1,27	4,14	3,25	7,57	2,97	12,17
1 3/4 x 1/4	44,50	6,40	1,34	5,40	4,24	9,67	3,90	15,43
2 x 1/8	50,80	3,20	1,34	3,21	2,52	7,76	2,95	12,58
2 x 3/16	50,80	4,80	1,42	4,72	3,70	11,26	4,41	18,12
2 x 1/4	50,80	6,40	1,49	6,17	4,84	14,45	5,80	23,10
2 1/4 x 3/16	57,20	4,80	1,56	5,31	4,17	15,88	6,13	25,64
2 1/4 x 1/4	57,20	6,40	1,63	6,96	5,46	20,49	8,10	32,87
2 1/2 x 3/16	63,50	4,80	1,72	6,00	4,71	22,70	8,65	36,76
2 1/2 x 1/4	63,50	6,40	1,80	7,87	6,18	29,43	11,49	47,37
3 x 1/4	76,20	6,40	2,09	9,43	7,40	50,39	19,47	81,30
3 x 5/16	76,20	7,90	2,15	11,49	9,02	60,74	23,89	97,59
3 x 3/8	76,20	9,50	2,22	13,64	10,71	71,15	28,47	113,82
3 1/2 x 1/4	88,90	6,40	2,46	10,89	8,72	83,62	33,76	133,47
3 1/2 x 5/16	88,90	7,90	2,51	13,49	10,65	101,85	41,28	162,42
3 1/2 x 3/8	88,90	9,50	2,57	16,02	12,67	119,00	48,44	189,55
4 x 1/4	101,60	6,40	2,71	12,80	10,05	125,53	47,85	203,21
4 x 5/16	101,60	7,90	2,78	15,65	12,28	152,41	59,00	245,82
4 x 3/8	101,60	9,50	2,85	18,63	14,63	179,81	70,56	289,07
4 x 1/2	101,60	12,70	2,98	24,45	19,19	230,95	92,84	269,07
5 x 3/8	127,00	9,50	3,46	23,44	18,40	355,91	138,04	573,78
5 x 1/2	127,00	12,70	3,59	30,86	24,22	461,04	182,49	739,60



DATOS ÚTILES

TABLA PLANCHUELAS

Ancho		Espesor													
		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
pulg.	mm.	3,17	4,76	6,35	7,93	9,52	11,11	12,70	15,87	19,05	22,22	25,40	31,74	38,09	50,79
1/2"	12,70	0,32	0,48	0,63	0,80	0,95	1,11								
5/8"	15,87	0,40	0,60	0,79	0,98	1,19	1,39	1,58							
3/4"	19,05	0,48	0,71	0,95	1,19	1,42	1,65	1,90	2,37						
7/8"	22,22	0,56	0,83	1,11	1,39	1,66	1,94	2,22	2,77	3,32					
1"	25,40	0,63	0,95	1,27	1,58	1,90	2,22	2,53	3,17	3,80	4,43				
1 1/8"	28,57	0,71	1,07	1,43	1,78	2,14	2,49	2,85	3,56	4,27	4,99	5,70			
1 1/4"	31,74	0,80	1,19	1,58	1,98	2,37	2,77	3,17	3,96	4,75	5,54	6,33			
1 1/2"	38,09	0,95	1,43	1,90	2,37	2,85	3,32	3,75	4,75	5,70	6,65	7,60	9,49		
1 3/4"	44,44	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	3,88	4,43	5,54	6,65	7,75	8,86	11,07	13,28	
2	50,79	1,27	1,90	2,53	3,17	3,80	4,43	5,06	6,33	7,60	8,86	10,13	12,65	15,18	
2 1/4"	57,14	1,43	2,14	2,84	3,56	4,27	4,99	5,70	7,12	8,55	9,97	11,39	14,23	17,08	22,77
2 1/2"	63,49	1,56	2,37	3,17	3,96	4,75	5,54	6,33	7,91	9,49	11,08	12,66	15,81	18,98	25,30
2 3/4"	69,84	1,74	2,61	3,48	4,35	5,22	6,09	6,96	8,70	10,44	12,18	13,92	17,39	20,87	27,83
3	76,19	1,90	2,85	3,80	4,75	5,70	6,65	7,60	9,49	11,39	13,29	15,19	18,98	22,77	30,36
3 1/4"	82,54	2,06	3,09	4,12	5,14	6,17	7,20	8,23	10,29	12,34	14,40	16,45	20,56	24,67	32,89
3 1/2"	88,89	2,22	3,32	4,43	5,54	6,65	7,75	8,86	11,08	13,29	15,51	17,72	22,14	26,57	35,42
3 3/4"	95,24	2,38	3,56	4,75	5,93	7,12	8,32	9,49	11,89	14,24	16,61	18,99	23,18	28,46	37,95
4	101,60	2,53	3,80	5,06	6,33	7,60	8,86	10,13	12,66	15,19	17,72	20,25	25,30	30,36	40,48
4 1/2"	114,80	2,85	4,27	5,70	7,12	8,55	9,97	11,39	14,24	17,09	19,94	22,79	28,46	34,16	45,54
5	127,00	3,17	4,75	6,33	7,91	9,49	11,08	12,66	15,82	18,99	22,15	25,32	31,63	37,95	50,60
5 1/2"	139,70	3,49	5,22	6,96	8,70	10,44	12,18	13,93	17,41	20,89	24,37	27,85	34,79	41,75	55,66
6	152,40	3,80	5,70	7,60	9,50	11,39	13,29	15,19	18,99	22,79	26,58	30,40	37,95	45,54	60,18

HIERRO T

Descripción	Ancho	Espesor	Peso
Pulgadas	mm	mm	Kg/m
3/4 x 1/8	19,1	3,2	0,89
7/8 x 1/8	22,2	3,2	1,04
1 x 1/8	25,4	3,2	1,19
1 1/4 x 1/8	31,7	3,2	1,54
1 1/4 x 3/16	31,7	4,8	2,27
1 1/2 x 1/8	38,1	3,2	1,84
1 1/2 x 3/16	38,1	4,8	2,72
1 3/4 x 3/16	44,4	4,8	3,24
2 x 3/16	50,8	4,8	3,69
2 x 1/4	50,8	6,4	4,87

HIERRO CUADRADO

Cuadrado	Lado	Sección	Peso
Pulgadas	mm	cm2	Kg/m
5/16	7,94	0,63	0,49
3/8	9,53	0,91	0,71
7/16	11,11	1,23	0,97
15/32	12,00	1,44	1,13
1/2	12,70	1,61	1,27
9/16	14,29	2,04	1,60
5/8	15,88	2,52	1,98
3/4	19,05	3,63	2,85
7/8	22,20	4,94	3,88
1	25,40	6,45	5,06
1 1/8	28,60	8,17	6,41
1 1/4	31,70	10,08	7,91
1 1/2	38,10	14,52	11,39

HIERRO REDONDO

Cuadrado	Diámetro	Sección	Peso
Pulgadas	mm	cm2	Kg/m
1/4	6,35	0,32	0,25
5/16	7,94	0,49	0,39
3/8	9,53	0,71	0,56
7/16	11,11	0,97	0,76
1/2	12,70	1,27	0,99
9/16	14,29	1,60	1,26
5/8	15,88	1,98	1,55
3/4	19,05	2,85	2,24
7/8	22,23	3,88	3,05
1	25,40	5,07	3,98



DATOS ÚTILES

PERFIL IPN

I.P.N	Dimensiones				Sección	Peso	Valores Estáticos					
	h	F	g	t	F	G	Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy=il
	mm	mm	mm	mm	cm 2	Kg/m	cm 4	cm 4	cm 3	cm 3	cm	cm
80	80	42	3,90	5,90	7,50	5,90	78	6,30	19,50	3,00	3,22	0,92
100	100	50	4,50	6,80	10,60	8,30	171	12,20	34,20	4,90	4,01	1,07
120	120	58	5,10	7,70	14,20	11,10	328	21,50	54,70	7,40	4,81	1,23
140	140	66	5,70	8,60	18,20	14,30	573	35,20	81,90	10,70	5,61	1,39
160	160	74	6,30	9,50	22,80	17,90	935	54,70	116,90	14,80	6,40	1,55
180	180	82	6,90	10,40	27,90	21,90	1450	81,30	161,10	19,80	7,20	1,71
200	200	90	7,50	11,30	33,40	26,20	2140	117	214,00	26,00	8,00	1,87
220	220	98	8,10	12,20	39,50	30,90	3060	162	278,00	33,10	8,80	2,03
240	240	106	8,70	13,10	46,10	36,10	4250	221	354,20	41,70	9,60	2,19
260	260	113	9,40	14,10	53,30	41,80	5740	228	441,50	51,00	10,38	2,32
280	280	119	10,10	15,20	61,00	47,80	7590	364	542,10	61,20	11,15	2,44
300	300	125	10,80	16,20	69,00	54,10	9800	451	653,30	72,20	11,92	2,56
320	320	131	11,50	17,30	77,70	60,90	12510	555	781,90	84,70	12,69	2,67
340	340	137	12,20	18,30	86,70	67,90	15700	674	923,50	98,40	13,46	2,79
360	360	143	13,00	19,50	97,00	76,00	19610	818	1089,40	114,40	14,22	2,90
380	380	149	13,70	20,50	107,00	83,80	24010	975	1263,70	130,90	14,98	3,02
400	400	155	14,40	21,60	118,00	92,40	29210	1160	1460,50	149,70	15,73	6,14
425	425	163	15,30	23,00	132,00	103,40	36970	1440	1739,80	176,70	16,74	3,30
450	450	170	16,20	24,30	147,00	115,20	45850	1730	2037,80	203,50	17,66	3,43
475	475	178	17,10	25,60	163,00	127,70	56480	2090	2378,10	234,80	18,61	3,58
500	500	185	18,00	27,00	179,00	140,20	68740	2480	2749,60	268,10	19,60	3,72
550	550	200	19,00	30,00	212,00	166,10	99180	3490	3606,50	349,00	21,63	4,06
600	600	215	21,60	32,40	254,00	199,00	139000	4670	4633,30	434,40	23,39	4,29



DATOS ÚTILES

PERFIL UPN

	Dimensiones	Sección	Peso	Valores Estáticos									
	h	b	s	t	xg	F	g	Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy=il
	mm	mm	mm	mm	cm	cm ²	Kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
80	80	45	6	8	1,45	11	8,6	106	19,4	26,5	6,3	3,1	1,33
100	100	50	6	8,5	1,55	13,5	10,6	206	29,3	41,2	8,5	3,91	1,47
120	120	55	7	9	1,6	17	13,3	364	43,2	60,7	11,1	4,63	1,59
140	140	60	7	10	1,75	20,4	16	605	62,7	86,4	14,8	5,45	1,75
160	160	65	7,5	10,5	1,84	24	18,8	925	85,3	115,6	18,3	6,21	1,89
180	180	70	8	11	1,92	28	21,9	1350	114	150	22,4	6,94	2,02
200	200	75	8,5	11,5	2,01	32,2	25,2	1910	148	191	27	7,7	2,14
220	220	80	9	12,5	2,14	37,4	29,3	2690	197	244,5	33,6	8,48	2,3
240	240	85	9,5	13	2,23	42,3	33,1	3600	248	300	39,6	9,23	2,42
260	260	90	10	14	2,36	48,3	37,8	4820	317	370	47,7	9,99	2,56
280	280	95	10	15	2,53	53,3	41,8	6280	399	448	57,2	10,85	2,74
300	300	100	10	16	2,7	58,8	46,1	8030	495	535	67,8	11,69	2,9
320	320	100	14	17,5	2,6	75,8	59,4	10870	597	679	80,6	11,98	2,81
350	350	100	14	16	2,4	77,3	60,6	12840	570	733,7	75	12,89	2,72
380	380	102	13,5	16	2,38	80,4	63	15760	615	829,5	78,7	14	2,77
400	400	110	14	18	2,65	91,5	71,7	20350	846	1017,5	102	14,91	3,07

CHAPAS

Nº de calibre	LAMINADO FRIO				LAMINADO CALIENTE		
	BWG		BG		ESPESOR		PESO
	mm.	M2	mm.	M2	mm.	Nº de calibre	M2
12	2.77	20,745	2.51	19,703	1.6	16	12.60
13	2.41	18,917	2.24	17,585	1.8	15	14.70
14	2.11	16,562	1.99	15,623	2	14	15.84
16	1.65	12,952	1.59	12,983	2.5	12	19.80
17	1.47	11,54	1.41	11,068	2.85	11	22.17
18	1.25	9,8125	1.26	9,890	3.2	1/8"	25.12
19	1.07	8,4	1.12	8,793	4.7	3/16"	37.70
20	0.89	6,987	1.00	7,850	6.3	1/4"	50.24
21	0.81	6,357	0.89	6,988	8	5/16"	62.80
22	0.71	5,572	0.80	6,280	9.5	3/8"	75.36
23	0.63	4,945	0.70	5,495	12.7	1/2"	100.50
24	0.56	4,395	0.63	4,945	16	5/8"	125.60
25	0.51	4,002	0.56	4,395	19	3/4"	150.70
26	0.46	3,61	0.50	3,925	22	7/8"	175.85
27	0.41	3,217	0.44	3,455	25.4	1"	201.00
28	0.36	2,825	0.40	3,140	31.7 1	1/4"	251.20
29	0.33	2,59	0.35	2,748	38.1 1	1/2"	301.44
30	0.30	2,355	0.31	2,433	44.4 1	3/4"	351.44



DATOS ÚTILES

TABLA PERFIL C - CHAPA

Designación	Espesor	Peso	Sección	Valores estáticos relativos a los ejes xx-yy						
				Wx	Jx	Ix	Xg	Wy	Jy	Iy
	mm	kg/m	cm 2	cm 3	cm 4	cm	cm	cm 3	cm4	cm
80 x 40 x 15	1,6	2,23	2,84	7,52	30,08	3,26	1,48	2,78	7,02	1,57
80 x 40 x 15	2	2,73	3,48	9,22	36,89	3,26	1,48	3,38	8,51	1,56
80 x 40 x 15	2,5	3,34	4,25	11,25	45,02	3,25	1,48	4,07	10,25	1,55
80 x 40 x 15	3,2	4,13	5,26	13,93	55,70	3,25	1,48	4,94	12,44	1,54
80 x 50 x 15	1,6	2,48	3,16	8,75	35,00	3,33	1,91	3,84	11,89	1,94
80 x 50 x 15	2	3,05	3,88	10,74	42,98	3,33	1,91	4,69	14,50	1,93
80 x 50 x 15	2,5	3,73	4,75	13,13	52,23	3,33	1,91	5,68	17,56	1,92
80 x 50 x 15	3,2	4,63	5,90	16,29	65,14	3,32	1,91	6,95	21,50	1,91
100 x 45 x 15	1,6	2,60	3,32	10,46	52,29	3,97	1,46	3,39	8,60	1,61
100 x 45 x 15	2	3,20	4,08	12,86	64,31	3,97	1,46	4,12	10,45	1,60
100 x 45 x 15	2,5	3,93	5,00	15,75	78,77	3,97	1,46	4,97	12,60	1,59
100 x 45 x 15	3,2	4,88	6,22	19,59	97,97	3,97	1,47	6,06	15,35	1,57
100 x 50 x 15	1,6	2,73	3,48	11,67	58,35	4,10	1,74	3,95	12,97	1,92
100 x 50 x 15	2	3,36	4,28	14,36	71,80	4,10	1,74	4,82	15,69	1,91
100 x 50 x 15	2,5	4,12	5,25	17,60	88,01	4,09	1,74	5,84	19,01	1,90
100 x 50 x 15	3,2	5,13	6,54	21,92	109,58	4,09	1,74	7,15	23,28	1,89
120 x 50 x 15	1,6	2,98	3,80	14,81	88,85	4,84	1,61	4,03	13,68	1,90
120 x 50 x 15	2	3,67	4,68	18,25	109,51	4,84	1,61	4,92	16,68	1,89
120 x 50 x 15	2,5	4,51	5,75	22,41	134,48	4,84	1,61	5,96	20,21	1,87
120 x 50 x 15	3,2	5,64	7,18	27,99	167,91	4,84	1,61	7,31	24,76	1,86
140 x 60 x 20	2	4,46	5,68	25,92	181,45	5,65	2,01	7,61	30,38	2,31
140 x 60 x 20	2,5	5,50	7,00	31,93	223,49	5,65	2,01	9,41	37,03	2,30
140 x 60 x 20	3,2	6,89	8,78	40,03	280,20	5,65	2,01	11,63	45,73	2,28
160 x 60 x 20	2	4,77	6,08	30,94	247,54	6,38	1,88	7,71	31,74	2,28
160 x 60 x 20	2,5	5,89	7,50	38,15	305,22	6,38	1,88	9,41	38,69	2,27
160 x 60 x 20	3,2	7,40	9,42	47,91	383,25	6,38	1,89	11,63	47,79	2,26
180 x 70 x 25	2	5,40	6,88	39,75	357,79	7,21	2,15	9,81	47,59	2,63
180 x 70 x 25	2,5	6,67	8,50	49,09	441,84	7,21	2,15	11,99	58,17	2,62
180 x 70 x 25	3,2	8,40	10,70	61,78	555,99	7,21	2,15	14,89	72,16	2,60
200 x 70 x 25	2	6,03	7,68	49,64	496,36	8,04	2,41	12,12	67,79	2,97
200 x 70 x 25	2,5	7,46	9,50	31,37	613,70	8,04	2,41	14,86	83,06	2,96
200 x 70 x 25	3,2	9,40	11,98	77,36	773,57	8,04	2,41	18,50	103,38	2,94
220 x 80 x 20	2	6,34	8,08	56,27	618,93	8,75	2,30	12,24	69,82	2,94
220 x 80 x 20	2,5	7,85	10,00	69,61	765,68	8,75	2,30	15,01	85,55	2,92
220 x 80 x 20	3,2	9,91	12,62	87,81	965,91	8,75	2,30	18,69	106,47	2,90
240 x 80 x 25	2,5	8,40	10,55	76,25	914,98	9,31	2,28	14,53	85,88	2,83
240 x 80 x 25	3,2	10,60	13,41	95,53	1146,37	9,25	2,28	17,85	106,16	2,79
260 x 80 x 25	2,5	11,09	8,71	85,01	1104,99	9,98		14,64	86,68	2,81
260 x 80 x 25	3,2	14,05	11,03	106,58	1385,52	9,93		14,01	106,62	2,76
280 x 80 x 25	2,5	11,42	8,96	78,53	1137,12	10,27		15,07	89,28	2,74
280 x 80 x 25	3,2	14,38	11,28	98,94	1432,77	10,16		18,45	112,49	2,73
300 x 90 x 30	2,5	13,07	10,27	114,12	1822,16	12,03		15,02	92,02	2,72
300 x 90 x 30	3,2	16,61	13,03	143,02	2293,14	11,98		19,14	113,16	2,67



DATOS ÚTILES

PERFIL U - CHAPA

Medidas	Sección	Peso	Valores Estáticos Relativos a los Ejes XX-YY					
	cm2	mts	Ix cm4	Iy cm4	Wx cm3	Wy cm3	ix cm	iy cm
60x40x1.60	2.08	1.63	11.55	1.76	3.84	0.85	2.39	1.01
60x40x2.00	2.61	2.04	14.44	2.21	4.81	1.06	2.38	0.99
60x40x2.50	3.01	2.34	16.61	2.53	5.53	1.21	2.36	0.98
80x40x1.60	2.48	1.94	25.18	3.98	6.31	1.36	3.19	1.27
80x40x2.00	3.07	2.41	30.83	4.89	7.71	1.68	3.17	1.26
80x40x2.50	3.79	2.98	37.54	5.97	9.39	2.07	3.15	1.25
80x50x1.60	2.77	2.17	29.53	7.22	7.38	2.05	3.27	1.62
80x50x2.00	3.47	2.72	36.92	9.03	9.23	2.57	3.26	1.61
80x50x2.50	4.26	3.34	44.67	10.92	11.16	3.11	3.24	1.61
100x50x1.60	3.12	2.45	50.01	7.89	10.01	2.14	4.01	1.59
100x50x2.00	3.87	3.04	61.48	9.72	12.31	2.66	3.99	1.59
100x50x2.50	4.79	3.76	75.27	11.94	15.05	3.28	3.96	1.58
100x50x3.20	6.06	4.76	93.56	14.91	18.71	4.14	3.91	1.57
100x50x4.75	8.91	7.01	128.01	21.31	25.61	6.21	3.83	1.61
120x50x1.60	3.44	2.71	76.14	8.33	12.69	2.21	4.71	1.56
120x50x2.00	4.27	3.35	93.79	10.28	15.63	2.72	4.69	1.55
120x50x2.50	5.29	4.16	115.09	12.63	19.18	3.37	4.66	1.54
120x50x3.20	6.71	5.26	143.51	15.78	23.92	4.24	4.63	1.53
120x50x4.75	9.91	7.81	202.21	24.11	33.71	5.91	4.51	1.61
140x60x1.60	4.11	3.22	124.47	14.42	17.77	3.19	5.53	1.88
140x60x2.00	5.07	3.98	153.67	17.81	21.95	3.94	5.51	1.87
140x60x2.50	6.29	4.94	189.12	21.95	27.02	4.88	5.48	1.87
140x60x3.20	7.98	6.27	236.82	27.54	33.83	6.16	5.45	1.86
140x60x4.75	11.01	8.58	324.44	37.72	46.34	8.43	5.43	1.84
160x60x2.00	5.47	4.29	209.77	18.51	26.22	4.01	6.79	1.84
160x60x2.50	6.79	5.33	258.49	22.83	32.31	4.96	6.17	1.83
160x60x3.20	8.62	6.77	324.26	28.65	40.53	5.27	6.13	1.82
160x60x4.75	11.92	9.36	417.61	30.04	52.21	5.42	6.05	1.62
180x70x2.00	6.31	4.94	324.48	28.74	34.81	5.36	7.19	2.15
180x70x2.50	7.88	6.18	405.61	35.93	43.51	6.71	7.18	2.14
180x70x3.20	10.11	7.93	520.01	46.07	55.79	8.61	7.17	2.13
180x70x4.75	14.42	11.58	691.62	61.27	74.21	11.43	7.16	2.12
200x80x2.50	9.48	7.72	527.35	53.17	52.73	14.01	7.81	2.49
200x80x3.20	11.18	8.78	676.11	68.17	67.61	11.21	7.78	2.47
200x80x4.75	13.84	12.60	905.01	71.67	90.51	11.41	7.68	2.36
220x80x2.50	9.11	8.14	651.11	53.93	59.18	8.73	8.49	2.46
220x80x3.20	11.82	9.28	845.59	70.05	76.87	11.34	8.46	2.43
220x80x4.75	16.76	13.08	1192.21	98.77	108.38	15.98	8.44	2.41
240x80x2.50	9.79	8.49	822.86	56.84	68.57	9.03	9.17	2.41
240x80x3.20	12.46	9.78	1038.72	71.73	86.56	11.46	9.13	2.41
240x80x4.75	18.26	14.33	1494.59	103.15	124.55	16.66	9.05	2.38
260x80x2.50	10.29	8.08	994.92	58.03	76.53	9.11	9.83	2.37
260x80x3.20	13.11	10.29	1256.79	73.25	96.68	11.56	9.79	2.36
260x80x4.75	18.34	14.41	1758.03	102.55	135.35	16.18	9.72	2.35
280x80x2.50	10.29	8.47	1187.57	59.11	84.83	9.18	10.49	2.34
280x80x3.20	13.74	10.79	1501.06	74.63	107.22	11.65	10.45	2.33
280x80x4.75	19.23	15.11	2101.48	104.48	150.11	16.31	10.38	2.31
300x90x2.50	11.79	9.26	1638.63	61.01	102.41	9.31	11.79	2.27
300x90x3.20	15.02	11.79	2073.34	77.03	129.58	11.81	11.75	2.26
300x90x4.75	21.17	16.62	2922.93	108.61	182.71	16.63	11.73	2.25
320x80x2,50	11,79	9,26	1638,63	61,01	102,41	9,31	11,79	2,28
320x80x3,20	15,02	9,26	2073,32	77,03	129,55	11,81	11,75	2,26
320x80x4,75	21,17	16,62	2922,93	108,61	182,71	16,63	11,73	2,25
340x80x2,50	12,49	9,81	2260,01	63,45	122,89	7,92	13,21	2,21
340x80x3,20	15,86	12,45	2825,02	78,67	155,41	10,05	13,17	2,19
340x80x4,75	22,21	13,77	3926,77	110,13	214,46	14,15	13,15	2,18
360x80x2,50	16,23	10,33	3073,55	65,48	153,72	6,88	14,71	2,14
360x80x3,20	21,04	13,56	3841,22	82,64	195,27	9,36	14,51	2,12
360x80x4,75	30,99	18,94	5286,33	116,52	269,22	13,45	14,47	2,11



DATOS ÚTILES

TUBOS

DN	DN (mm)	SCHEDULE													
			STD	XS	XXS	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160
1/8	10.3	Esp. Kg/m	1.73 0.37	2.41 0.47	....	....	....	....	1.73 0.37	...	2041 0.47	....	....	....	....
1/4	13.7	Esp. Kg/m	2.24 0.63	3.03 0.80	....	....	....	....	2.24	....	3.03 0.80	....	....	....	....
3/8	17.1	Esp. Kg/m	2.31 0.84	3.20 1.10	....	....	....	....	2.31 0.84	....	3.20 1.10	....	....	....	....
1/2	21.3	Esp. Kg/m	2.77 1.27	3.73 1.62	7.47 2.55	....	....	....	2.77 1.27	....	3.73 1.62	....	....	....	4.78 1.95
3/4	26.7	Esp. Kg/m	2.87 1.69	3.91 2.20	7.82 3.64	....	....	....	2.87	....	3.91	....	....	....	5.56 2.90
1	33.4	Esp. Kg/m	3.38 2.50	4.55 3.24	9.09 5.45	2.77 2.09	....	....	3.38	....	4.55 3.24	....	....	....	6.36 4.24
1.1/4	42.2	Esp. Kg/m	3.56 3.39	4.85 4.47	9.70 7.77	2.77 2.09	....	....	3.56 3.39	....	4.85 4.47	....	....	....	6.35 4.24
1.1/2	48.3	Esp. Kg/m	3.68 4.05	5.08 5.41	10.16 9.56	2.77 3.11	....	....	3.68 4.05	....	5.08 5.41	....	....	....	7.14 7.25
2	60.3	Esp. Kg/m	3.91 5.44	5.54 7.48	11.07 13.44	2.77 3.93	....	....	3.91 5.44	....	5.54 7.48	....	....	....	8.74 11.11
2.1/2	73.0	Esp. Kg/m	5.16 8.63	7.01 11.41	14.02 20.39	3.05 5.26	....	....	5.16 8.63	....	7.01 11.41	....	....	....	9.53 14.92
3	88.9	Esp. Kg/m	5.49 11.29	7.62 15.27	15.24 27.68	3.05 6.46	....	....	5.49 11.29	....	7.62 15.27	....	....	....	11.13 21.35
3.1/2	101.6	Esp. Kg/m	5.74 13.57	8.08 18.64	....	3.05 7.41	....	....	5.74 13.57	....	8.08 18.64	....	....	....	....
4	114.3	Esp. Kg/m	6.02 16.08	8.56 22.32	17.12 41.03	3.05 8.37	....	....	6.02 16.08	....	8.56 22.32	....	11.13 28.32	....	13.49 33.54
5	141.3	Esp. Kg/m	6.55 21.77	9.53 30.97	19.05 57.43	3.40 11.56	....	....	6.55 21.77	....	9.53 30.97	....	12.70 4.28	....	15.88 49.12
6	168.3	Esp. Kg/m	7.11 28.26	10.97 42.56	21.95 79.22	3.40 13.83	....	....	7.11 28.26	....	1.97 42.56	....	14.27 54.21	....	18.26 67.57
8	219.1	Esp. Kg/m	8.18 42.55	12.70 64.64	22.23 107.93	4.78 25.26	6.35 33.32	7.04 36.82	8.18 42.55	10.31 53.09	12.70 64.64	15.09 75.92	18.26 90.44	20.62 100.93	23.01 111.27
10	273.0	Esp. Kg/m	9.27 60.29	12.70 81.53	25.40 155.10	4.19 27.78	6.35 41.76	7.80 51.01	9.53 61.92	12.70 81.53	15.09 95.98	18.26 114.71	21.44 133.01	25.40 155.10	28.58 172.27
12	323.8	Esp. Kg/m	9.52 73.79	12.70 97.44	25.40 186.92	4.57 35.98	6.35 49.71	8.38 65.19	10.31 79.71	14.27 108.93	17.48 132.05	21.44 159.87	25.40 186.92	28.58 208.08	33.32 238.69
14	355.6	Esp. Kg/m	9.52 81.25	12.70 107.40	....	6.35 54.69	7.92 67.91	9.52 81.25	....	15.09 126.72	19.05 158.11	23.83 194.98	27.79 224.66	31.75 253.58	35.71 281.72
16	406.4	Esp. Kg/m	9.52 93.18	12.70 123.31	....	6.35 62.65	7.92 77.83	9.52 93.18	12.70 123.31	16.66 160.13	21.44 203.55	26.19 245.57	30.96 286.66	36.53 333.21	40.49 365.38
18	457.2	Esp. Kg/m	9.52 105.11	12.70 139.22	....	6.35 70.60	7.92 87.75	11.13 122.44	14.27 155.88	19.05 205.84	23.83 254.69	29.36 309.78	34.93 363.76	39.67 408.48	45.24 459.62
20	508.0	Esp. Kg/m	9.52 117.03	12.70 155.13	....	6.35 78.56	9.52 117.03	12.70 155.13	15.09 183.43	20.62 247.84	26.19 311.19	32.54 381.55	38.10 442.52	44.45 508.15	50.01 564.85
24	609.6	Esp. Kg/m	9.52 140.89	12.70 186.95	....	6.35 94.47	9.52 140.89	14.27 209.51	17.48 255.25	24.61 355.04	30.96 441.80	38.89 547.36	46.02 639.62	52.37 719.68	59.54 807.68
30	762.0	Esp. Kg/m	92.52 176.67	12.70 234.68	....	7.92 147.29	12.70 234.68	15.88 292.20	....	....	....	....	....	....	....
36	914.4	Esp. Kg/m	9.52 212.45	12.70 182.41	....	7.92 177.05	12.70 282.41	15.88 351.88	19.05 420.64	....	....	....	....	....	....
42	1066.8	Esp. Kg/m	9.52 248.23	12.710 330.15	....	....	....	15.88 411.57	....	....	....	....	....	....	....
48	1219.2	Esp. Kg/m	9.52 284.01	12.710 377.88	....	....	....	15.88 471.25	....	....	....	....	....	....	....



DATOS ÚTILES

CAÑOS ESTRUCTURALES

Redondos		Cuadrados	Rectangulares	Espesor de pared en mm														
Pulgadas	mm	mm	mm	0.70	0.80	0.90	1.10	1.25	1.40	1.60	1.80	2.00	2.50	3.20	4.00	4.80	6.40	8.00
5/16	7.94	-	-	0.127	0.143	0.158	0.188	0.209	0.229	0.254	0.276	0.297	-	-	-	-	-	-
3/8	9.53	-	-	0.154	0.175	0.194	0.232	0.259	0.284	0.317	0.348	0.376	-	-	-	-	-	-
1/2	12.70	10 x 10	-	0.210	0.238	0.266	0.319	0.358	0.396	0.444	0.491	0.535	-	-	-	-	-	-
5/8	15.88	12 x 12	15 x 10	0.266	0.302	0.337	0.406	0.457	0.507	0.571	0.633	0.694	-	-	-	-	-	-
3/4	19.05	15 x 15	20 x 10	0.321	0.365	0.408	0.494	0.556	0.618	0.698	0.776	0.853	-	-	-	-	-	-
13/16	20.64	-	-	0.349	0.397	0.444	0.537	0.606	0.673	0.762	0.848	0.932	-	-	-	-	-	-
7/8	22.23	-	20 x 15	0.377	0.429	0.480	0.581	0.655	0.729	0.825	0.919	1.011	-	-	-	-	-	-
15/16	23.81	-	-	0.404	0.460	0.516	0.625	0.705	0.784	0.889	0.991	1.091	1.332	1.649	-	-	-	-
1	25.40	20 x 20	30 x 10 - 25 x 15	0.432	0.492	0.551	0.668	0.755	0.840	0.952	1.062	1.170	1.431	1.776	-	-	-	-
1 1/8	28.58	-	30 x 15	-	-	0.623	0.756	0.854	0.951	1.079	1.205	1.329	1.630	2.030	-	-	-	-
1 3/16	30.16	-	-	-	-	0.658	0.799	0.904	1.007	1.143	1.276	1.408	1.729	2.157	-	-	-	-
1 1/4	31.75	25 x 25	40 x 10 - 30 x 20	-	-	0.694	0.843	0.953	1.062	1.206	1.348	1.488	1.828	2.284	-	-	-	-
1 3/8	34.93	-	-	-	-	0.766	0.930	1.052	1.173	1.333	1.491	1.646	2.027	2.538	-	-	-	-
1 1/2	38.10	30 x 30	50 x 10 - 40 x 20	-	-	0.837	1.018	1.152	1.285	1.460	1.634	1.805	2.225	2.792	-	-	-	-
1 5/8	41.28	-	-	-	-	0.908	1.105	1.251	1.396	1.587	1.776	1.964	2.423	3.046	-	-	-	-
1 3/4	44.45	35 x 35	50 x 20 - 40 x 30	-	-	0.980	1.192	1.350	1.507	1.714	1.919	2.123	2.622	3.300	-	-	-	-
1 7/8	47.63	-	50 x 25	-	-	1.051	1.279	1.449	1.618	1.841	2.062	2.281	2.820	3.554	-	-	-	-
2	50.80	40 x 40	60 x 20 - 50 x 30	-	-	1.123	1.367	1.548	1.729	1.968	2.205	2.440	3.019	3.808	-	-	-	-
2 1/4	57.15	45 x 45	70 x 20 - 60 x 30 50 x 40	-	-	1.266	1.541	1.747	1.951	2.222	2.491	2.758	3.416	4.316	-	-	-	-
2 1/2	63.50	50 x 50	80 x 20 - 70 x 30 60 x 40	-	-	1.409	1.716	1.945	2.174	2.476	2.777	3.075	3.813	4.824	-	-	-	-
2 3/4	69.85	55 x 55	70 x 40 - 60 x 50	-	-	1.551	1.891	2.144	2.396	2.730	3.062	3.393	4.209	5.332	-	-	-	-
3	76.20	60 x 60	100 x 20 - 90 x 30 80 x 40 - 70 x 50	-	-	1.694	2.065	2.342	2.618	2.984	3.348	3.710	4.606	5.840	7.220	8.568	-	-
3 1/2	88.90	70 x 70	100 x 40 - 90 x 50 80 x 60	-	-	-	-	-	-	3.492	3.920	4.345	5.400	6.856	8.490	10.092	-	-
3 3/4	-	75 x 75	10 x 50	-	-	-	-	-	-	3.746	4.205	4.663	5.797	7.364	9.125	-	-	-
4	101.60	80 x 80	120 x 40 - 100 x 60	-	-	-	-	-	-	4.000	4.491	4.980	6.194	7.872	9.760	-	15.232	-
4 1/2	114.30	90 x 90	120 x 60 - 100 x 80	-	-	-	-	-	-	4.508	5.063	5.615	6.988	8.888	11.030	13.140	17.264	-
5	127.00	100 x 100	160 x 40 - 150 x 50 140 x 60 - 120 x 80	-	-	-	-	-	-	5.016	5.634	6.250	7.781	9.904	12.300	14.664	19.296	23.800
5 1/2	139.70	110 x 110	160 x 60 - 140 x 80 120 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.920	13.570	16.188	21.328	-
-	-	115 x 115	130 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.428	14.205	16.950	22.344	-
6	152.40	120 x 120	160 x 80 - 140 x 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.936	14.840	17.712	23.360	-
6 1/2	165.10	130 x 130	180 x 80 - 160 x 100 140 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.392	31.420
6 5/8	168.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.208	16.430	19.619	25.903	-
7	177.80	140 x 140	180 x 100 - 160 x 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.760	27.424	33.960
7 1/2	190.50	150 x 150	200 x 100 - 180 x 120 160 x 140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.280	29.456	36.500
8	203.20	180 x 180	200 x 160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.860	35.552	44.120



NOTAS



NOTAS



 NOTAS



NOTAS



Gobierno de
Tierra del Fuego
Antártida e Islas
del Atlántico Sur

Secretaría de
Desarrollo Local y PyMES
Ministerio de Industria e
Innovación Productiva



CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES