

# DICIEMBRE 2020

METAL TOTAL SRL\* Parque Industrial Provincia de Buenos Aires

\*Se ha modificado el nombre de la firma

# METAL TOTAL SRL

### **HISTORIA**

La Empresa es fundada en el Año 1997, luego de algunas cesiones de cuotas societarias, en el año 2004 se transforma en una empresa familiar. Desde entonces, la empresa ha ido incrementado notoriamente su nivel de facturación año tras año.

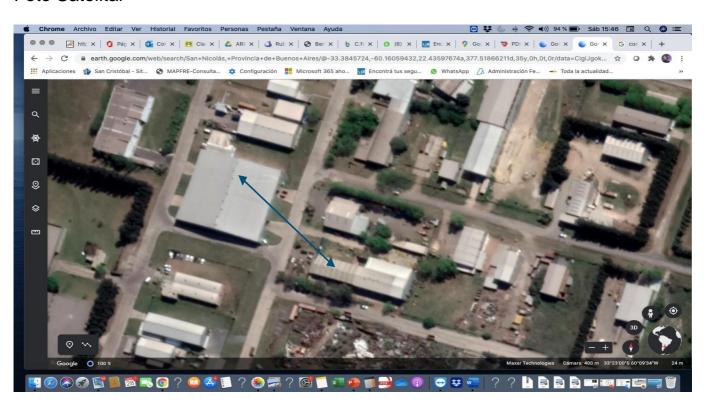
El objetivo de la misma es brindar un servicio calificado buscando en forma permanente la posibilidad de la mejora continua, tanto en el aspecto tecnológico como en el aprovechamiento de los recursos y en la calidad de los productos y servicios que ofrece. Cuenta para ello con potencial humano compuesto por profesionales, técnicos y operarios idóneos para las tareas desempeñadas.

En el último tiempo realizó inversiones en la adquisición de Maquinarías, sustituyendo además aquellas que dado al avance tecnológico quedan obsoletas. Sus principales clientes son ARCELOR MITTAL, TENARIS y TERNIUM SA

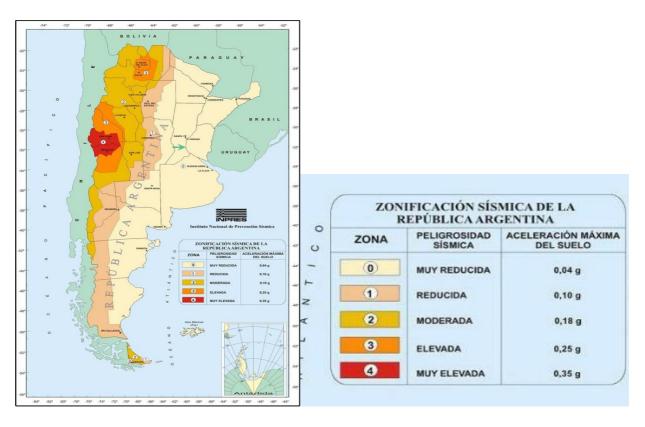
"La empresa está instalada dentro de un Parque Industrial con 2 Plantas que en total suman una superficie cubierta de aprox. 5000 m2, en la cual realizan construcciones de estructuras metálicas, mecanizado de piezas, reformas y reparaciones de Equipos Industriales".



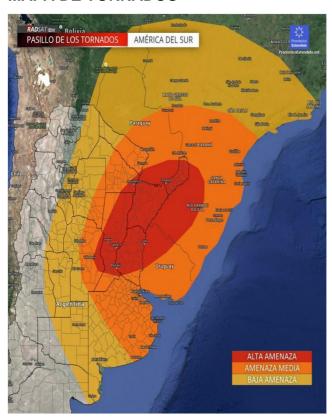
# Foto Satelital



# MAPA SISMICO ARGENTINA



# **MAPA DE TORNADOS**



Sudamérica tiene su propio **Pasillo de los Tornados**, compuesto por el **centro** y norte **de Argentina**, sur y sureste de Brasil, Uruguay y parte de Paraguay, y se considera la segunda región de tornados de mayor frecuencia en el mundo. Argentina tiene áreas con actividad tornádica alta, y los tornados más fuertes en el hemisferio sur como el F5 en San Justo, y el brote de tornado en Buenos Aires con más de 300 tornados registrados en menos de 24 horas. https://es.wikipedia.org/wiki/Climatolog%C3%ADa\_de\_torn ados



### **COMPETIDORES**

- Metalurgica Argentina SRL\*
- Industria Metal S.A\*.
- Ferro S.A.

# **POLITICA COMERCIAL**

- Cercania de sus clientes para el desarrollo personalizado de mecanizado de piezas y estructuras
- Continuar creciendo y ampliando el marketshare
- Renovar su plataforma de maquinarias permanentemente

### **POLITICA DE RECURSOS HUMANOS**

- Promover y mantener un buen ambiente de trabajo
- Capacitación Permanente
- Personal estable lo que promueve un sentido de compromisos entre las partes
- Cuenta actualmente con 39 empleados que se especializan en:
  - o Operadores de Maquinarias
  - Técnicos Mecánicos
  - Soldadores y Oxicortadores
  - o Contador
  - o Director de Finanzas
  - o Ingeniero
  - Socios

# **POLITICA DE FINANCIAMIENTO**

- Capital Propio
- Prestamos y Leasing Bancarios

### INFORMACION OPERATIVA

# **INSUMOS**

- Insertos de Carbono (proveedor: Herramienta SRL)
- Chapas y Perfiles (proveedor: Acedid SA/ Ventachap SA)
- Insumos de Ferretería Industrial

### **PROCESOS**

El proceso productivo comienza con la necesidad del cliente, se confecciona la cotización y una vez adjudicado se lleva a cabo la planificación y posterior producción.

# **PRODUCTOS TERMINADOS**

- Potes de Galvanizado
- Mecanizado de Piezas
- Estructuras Metálicas
- Tallado de Chapas

# Fotos de Trabajos Recientes Mecanizado de Bisaga



Tallado – Rodillo del laminador de chapas antideslizantes



# LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN

La empresa no cuenta con Camiones propios. Las piezas o materiales se movilizan en transportes de Terceros o del Cliente.

# **RECURSOS HUMANOS**

Dotacion de 39 empleados. La mayoría operarios de maquinaria, mecanizado y oxicortes.

1 Persona fuera de ART para manejo de un Torno.

### **GESTION DE RIESGOS**

- Riesgos Empresariales: No tienen un sistema de gestión integral de riesgos.
- Riesgo de Calidad: No Poseen Certificaciónes ISO
- Riesgo Crediticio: Deudas Bancarias y Proveedores representan el 23% de las ventas.
- Riesgo de Trabajo: Tienen desarrollado un sistema de gestión de riesgos del trabajo por profesional de S&H y han logrado desalentar reclamos infundados por enfermedades profesionales.
- Riesgo de Transporte: No poseen medios de transportes propios. Los movimientos de mercadería son por cuenta de los clientes. En caso de compra de maquinarias realizan seguros sobre el Traslado.
- Riesgo de Rotura de Maquinaria:
  - Hay un buen sistema de mantenimiento preventivo
  - Poseen un stock de repuestos que responde a sus necesidades de mantenimiento y un stock mínimo de repuestos críticos.
- Riesgo de Incendio:
  - Hay permisos de trabajo en caliente e instrucciones para contratistas.
  - Hay un plan general de emergencias y evacuación.
  - El parque industrial tiene bocas para toma de agua de Bomberos.

# **EDIFICIOS Y PARQUE DE MAQUINARIAS - Relevamiento**

### → EDIFICIOS

### Nave 1. Propia. 1256 m2

Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes de Mamposteria y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas.

- Taller con 1080 m2 de superfie con una división interna
- Oficinas y Sector Técnico 176 m2 de superficie cubierta

### Nave 2. Alguilada. 3500 m2

Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas. Sin divisiones internas. Sector de Oficinas de mamposteria

# **→ LINDEROS**

Separados por distancias libres y descubiertas adecuadas. Ver foto satelital anteriormente incluida en el presente informe. A 400 mts hay un arroyo que desemboca en el rio Parana.

# → MAQUINARIAS

Valuación realizada por Defante: USD 800.000. Detalle:

#### Con Acreedor Prendario:

Mesa de Corte con Plasma de Alta Perfomance, marca FEMCOR modelo LineaCord-Max 30 TD x
 12.300 con Sistema Plasma HPR 260 XD con sus correspondientes accesorios

- Fresadora CNC de un montante, marca PELISSETTI modelo F85 con todos sus accesorios y demas especificaciones ticnicas1) Torno paralelo marca WING, modelo CW 6295 E, N0 de serie 0495044
- Alesadora horizontal de montante movil, tipo UF6 con PLC SIEMMENS, Modelo Touch Simatyc Panel
- Torno Paralelo Marca Wing, Modelo CW 6295 E, Serie 0495044

#### Sin Prenda:

- Mesa de apoyo y captación de Humos para pantógrafo CNC mo delo MAC 2A 3100 12250 750 NG con sus correspondientes accesorios para su norma uso.
- Torno paralelo CNC Marca CLEVER Modelo CKE 6150/1500, Año de fabricación: 2010, Origen China
- Torno Mecánico Paralelo Marca DALIAN 800-3000, Modelo CW62 80C, Año de fabricación 2005.
- Sistema de corte para chapas de acero por "plasma" y "oxicorte" tipo pantógrafo, marca MASTER, modelo DM 3080
- Actualización y Automatización de movimientos en 3 Ejes XYZ y sistemas de servicios anexos para ser instalados en Alesadora, el sistema contempla componentes y demás especificacion

# **→ SERVICIOS AUXILIARES**

- ✓ Equipos de Levantamiento: 1 Puente Grua de 10TN (nave 1) + 1 Puente Grua de 5TN (nave 2)
- ✓ Ascensores: No posee
- ✓ Herramientas manuales: Si
- ✓ Autoelevadores: Marca Mitsubishi FG25NM
- ✓ Aire Comprimido: Compresores BTA
- ✓ Equipos Soldadura: Si
- ✓ Combustibles e Inflamables: Aceite para Lubricación de Maquinarias. Tubos de Gas y Oxígenos
- ✓ Climatización: Split en Oficinas
- ✓ Refrigeración Industrial: No posee
- ✓ Agua/Drenaje: Red
- ✓ Sistema Almacenamiento de agua caliente, Distribución y Bombeo de Vapor: No posee
- ✓ Sistemas de Aireacion: No posee
- ✓ Tratamiento Liquidos Residuales: No posee
- ✓ Cristales: Ventanas pequeñas Oficina
- ✓ Energía/Calderas: No
- ✓ Instalaciones Eléctricas Instalaciones Eléctricas: Iluminación bajo cañería metálica/cables con envoltura plástica. Lamparas protegidas con malla metálica. Fuerza motriz: cables con envoltura plástica sobre bandeja metálica aerea
- ✓ Instalaciones Preventivas: Camaras de Seguridad Video

# CONSOLIDADO DE RELEVAMIENTO

piso cemento Mamposteria y naladas sobre emi-pesada a s.  Daño Material/Eventos Climáticos/Remoción (Riesgo sismico bajo)/ Interrupción
ciso cemento cho de chapas riadas de hierro aguas. Sin ctor de Oficinas teria
Daños Materiales/Impactos/Remoción/ Interrupción
Robo
de Corte, y Tornos. Ver item Daño Material/Rotura/Interrupción
N (nave 1) + 1 Daño Material/Rotura
TN (nave 2)
as Robo/Infidelidad
hi FG25NM Daño Material/Perdida
es BTA Daño Material/Perdida
Daño Material/Perdida
cación de s de Gas y Derrames/impericias s
inas Daño Material/Perdida
e
Daño Material Obstrucción/Derrames/Rotura, Desbordes
Daño Material/Perdida
eñas Oficina Roturas
as: Iluminación a/cables con stica. as con malla iz: cables con astica álica aerea
ridad Video Daño Material/Perdida
Daño Central Telefónic Material/Perdida/Accidente/ Interrupción
Daño alta gama Material/Perdida/Accidente/ Interrupción
s Pérdida de Datos/Interrupción
e reformas y/o
es
es ilada Incumplimiento
es ilada Incumplimiento Daños de de Terceros Materiales/perdidas/Almacenami ento
es ilada Incumplimiento Daños de de Terceros Materiales/perdidas/Almacenami
es ilada Incumplimiento Daños Materiales/perdidas/Almacenami ento RC Producto Reclamo Legal Incumplimiento
SOLITION OF THE ALTER OF SOLITION OF THE ALTER OF SOLITION OF THE ALTER OF THE ALTE

# Fotos de las Instalaciones Nave 2









Fotos de las Instalaciones Nave 1



# **SINIESTRALIDAD**

Daños por agua por exceso de lluvia, se filtro por techo y daño a una Notebook recientemente adquirida.

# MAPA DE RIESGOS, PROCESOS Y NECESIDADES DE ASEGURABILIDAD

AREA	RECURSO		¿Qué puede suceder?	IMPACTO objetivos comeriales
	Linderos	No Posee Agravamiento por Linderos	Predio	3
TERCEROS	Visitas	Guarda de Vehículos	Daños/Accidentes	3
	Contaminación	No posee materiales contaminantes	Medioambiente	3
	NAVE 1	Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes de Mamposteria y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas.	Daño Material/Eventos Climáticos/Remoción (Riesgo sismico bajo)/ Interrupción	1
PRODUCCION, ALMACENES E INSTALACIONES	NAVE 2	Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas. Sin divisiones internas. Sector de Oficinas de mamposteria	Daño Material/Eventos Climáticos/Remoción (Riesgo sismico bajo)/ Interrupción	1
	INSUMOS E	INSTALACIONES FIJAS	Daños Materiales/Impactos/Remoción/ Interrupción	1
			Robo	3
MAQUINAS PRODUCTIVAS ELECTROMECANI CAS Y ELECTRONICAS	MAQUINARIAS Y ANEXOS	Mesa y sistemas de Corte, Alesadora,Fresadora y Tornos. Ver detalle por item	Daño Material/Rotura/Interrupción	1
	Equipos de Levantamiento o Alce Ascensores	1 Puente Grua de 10TN (nave 1) + 1 Puente Grua de 5TN (nave 2)	Daño Material/Rotura	1
	Herramientas Manueles	No posee si, diversas	Robo/Infidelidad	2
	Autoelevadores	SI - Marca Mitsubishi FG25NM	Daño Material/Perdida	2
	Aire Comprimido	SI Compresores BTA	Daño Material/Perdida	2
	Equipos Soldadura	SI	Daño Material/Perdida	2
	Combustibles e Inflamables	Aceite para Lubricación de Maquinarias. Tubos de Gas y Oxígenos	Derrames/impericias	2
	Climatización	Split en Oficinas	Daño Material/Perdida	2
	Refrigeración Industrial	no posee		
	Agua/Drenaje	Red	Daño Material Obstrucción/Derrames/Rotura, Desbordes	2
SERVICIOS AUXULIARES	Sistema Almacenamiento de agua caliente, Distribución y Bombeo de Vapor	No	Daño Material/Perdida	
	Sistemas de Aireacion	Sistemas de Aireacion No		
	tamiento Liquidos Residua	No		
	Cristales	SI Ventanas pequeñas Oficina	Roturas	3
	Energia	No		
	Calderas Instalaciones Eléctricas	No Instalaciones Eléctricas: Iluminación bajo cañería metálica/cables con envoltura plástica. Lamparas protegidas con malla metálica. Fuerza motriz: cables con envoltura plástica	Incendio/Colapsos/Impactos/Da ños en arrancadores suaves	1
	Instalaciones Preventivas	sobre bandeja metálica aerea  Camaras de Seguridad Video	Daño Material/Perdida	2
	EQUIPOS PROCESAMIENTO	C/Impresoras/Servidor/Central Telefónio	Daño Material/Perdida/Accidente/	1
IT	DATOS FIJOS  EQUIPOS  PROCESAIENTO DATOS MOVILES	4 Notebooks de alta gama	Interrupción Daño Material/Perdida/Accidente/ Interrupción	1
	TECNOLOGIA Y SISTEMAS	Sistemas	Pérdida de Datos/Interrupción	1
	CONSTRUCCION Y	No posee proyectos de reformas y/o		
PROYECTOS	MONTAJES	ampliaciones	1	
	ALQUILERES BIENES EN TRANSITO	Nave 2 Alquilada  Mediante Transporte de Terceros	Incumplimiento Daños Materiales/perdidas/Almacenami	2
DISTRIBUCION			ento RC Producto Reclamo Legal	2
SERVICIOS	PRODUCTOS/INSTALAC	Productos Terminados	Incumplimiento	2
	IONES		RC Ingenieros	2
PROVEEDORES EXTERNOS	INSUMOS	Insertos de Carbo y Chapas.	Daño Material/Perdida/Amacenamient o	2
PROVEEDORES INTERNOS	BIENES DE EMPLEADOS	Tecnología Portatil/ Home Office	Daño Material/Perdida/Accidente	2

11

# MAPA DE CASAMIENTO ENTRE NECESIDADES Y SOLUCIONES

AREA	RECURSO		¿Qué puede suceder?	IMPACTO objetivos comeriales	Coberturas Posibles
	Linderos	No Posee Agravamiento por Linderos	Predio	3	
TERCEROS	Visitas	Guarda de Vehículos	Daños/Accidentes	3	RC Comprensiva
	Contaminación	No posee materiales contaminantes	Medioambiente	3	1
	NAVE 1	Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes de Mamposteria y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas.	Daño Material/Eventos Climáticos/Remoción (Riesgo sismico bajo)/ Interrupción	1	TRO/ Incendio, Rayo, Humo, Impactos, Colapsos, Explosión, Hurácan, Vendaval, Ciclón, Tomado, Granizo, Perdida de Beneficio
PRODUCCION, ALMACENES E INSTALACIONES	NAVE 2	Estructura metálica, piso cemento alisado; paredes y techo de chapas acanaladas sobre cabriadas de hierro semi-pesada a dos aguas. Sin divisiones internas. Sector de Oficinas de mamposteria	Daño Material/Eventos Climáticos/Remoción (Riesgo sismico bajo)/ Interrupción	1	
	INSUMOS E INSTALACIONES FIJAS		Daños Materiales/Impactos/Remoción/ Interrupción	1	TRO/ Incendio, Rayo, Humo, Impactos, Colapsos, Explosión, Hurácan, Vendaval, Ciclón, Tornado, Granizo, Perdida de Beneficio
			Robo	3	TRO Robo General
MAQUINAS PRODUCTIVAS ELECTROMECANI CAS Y ELECTRONICAS	MAQUINARIAS Y ANEXOS	Mesa y sistemas de Corte, Alesadora,Fresadora y Tornos. Ver detalle por item	Daño Material∕Rotura/Interrupción	1	TRO Rotura de Maquinarias/ Daños eléctricos
	Equipos de Levantamiento o Alce Ascensores	1 Puente Grua de 10TN (nave 1) + 1 Puente Grua de 5TN (nave 2) No posee	Daño Material/Rotura	1	TRO Rotura/Daños electricos
			Dobo/lof: - !:		TRO Robo/Infidelidad
	Herramientas Manueles	si, diversas	Robo/Infidelidad	2	TRO Robo/Infidelidad
	Autoelevadores	SI - Marca Mitsubishi FG25NM	Daño Material/Perdida	2	
	Aire Comprimido	SI Compresores BTA	Daño Material/Perdida	2	Equipos Contratistas
	Equipos Soldadura	SI	Daño Material/Perdida	2	
	Combustibles e Inflamables	Aceite para Lubricación de Maquinarias. Tubos de Gas y Oxígenos	Derrames/impericias	2	TRO Derrames y Contaminación Substancias por accidente
	Climatización	Split en Oficinas	Daño Material/Perdida	2	TRO Robo/Daños Eléctricos
	Refrigeración Industrial	no posee			
SERVICIOS AUXULIARES	Agua/Drenaje	Red	Daño Material Obstrucción/Derrames/Rotura, Desbordes	2	TRO Daños por Agua
	Sistema Almacenamiento de agua caliente, Distribución y Bombeo de Vapor	No	Daño Material/Perdida		TRO Incluido dentro de Cobertura Instalaciones Fijas + Robo
	Sistemas de Aireacion	No			
	tamiento Liquidos Residua	No			
	Cristales	SI Ventanas pequeñas Oficina	Roturas	3	TRO Cristales
			Rotulas	3	TRO Clistales
	Energia	No			
	Calderas Instalaciones Eléctricas	No Instalaciones Eléctricas: Iluminación bajo cañería metálica/cables con envoltura plástica. Lamparas protegidas con malla metálica. Fuerza motriz: cables con envoltura plástica sobre bandeja metálica aerea	Incendio/Colapsos/Impactos/Da ños en arrancadores suaves	1	TRO Daños Materiales/ Daños Eléctricos
	Instalaciones Preventivas	Camaras de Seguridad Video	Daño Material/Perdida	2	TRO Equipos Electrónicos
IT	EQUIPOS PROCESAMIENTO DATOS FIJOS	C/Impresoras/Servidor/Central Telefónic	Daño	1	TRO Equipos Electrónicos
	EQUIPOS PROCESAIENTO DATOS MOVILES	4 Notebooks de alta gama	Daño Material/Perdida/Accidente/ Interrupción	1	TRO Equipos Electrónicos portables en todo el mundo
	TECNOLOGIA Y SISTEMAS	Sistemas	Pérdida de Datos/Interrupción	1	Cyber Risk
	CONSTRUCCION Y	No posee proyectos de reformas y/o			
PROYECTOS	MONTAJES	ampliaciones			
	ALQUILERES	Nave 2 Alquilada	Incumplimiento	1	Caucion Alquileres
DISTRIBUCION SERVICIOS	BIENES EN TRANSITO	Mediante Transporte de Terceros	Daños Materiales/perdidas/Almacenami ento	2	Transporte de Bienes y Mercaderia
	PRODUCTOS/INSTALAC	Productos Terminados	RC Producto Reclamo Legal Incumplimiento	2 2	Responsabilidad Civil Producto Caución Adelantos y Contratos
	IONES		RC Ingenieros	2	E&O (RC Mala Praxis Profesional)
PROVEEDORES EXTERNOS	INSUMOS	Insertos de Carbo y Chapas.	Daño Material/Perdida/Amacenamient	2	TRO Daños Materiales/Extensión a Proveedores
PROVEEDORES INTERNOS	BIENES DE EMPLEADOS	Tecnología Portatil/ Home Office	o  Daño Material/Perdida/Accidente	2	TRO Robo Bienes Personales
		•	•		

12 @CIANCISEGUROS

# Estrategia de Asegurabilidad para la Transferencia de Riesgos al Mercado Asegurador



Por el tipo de actividad que la empresa realiza y su exposición a diferentes situaciones o riesgos potenciales que pudieran interrumpir o afectar la continuidad de su operatoria, poner en peligro el cumplimiento de sus obligaciones, entre ellas su fuente de financiación y alcance de sus objetivos, recomiendo la construcción y contratación de 3 coberturas principales como estrategia y estructura principal asegurativa:

- → Todo Riesgo Operativo con Pérdida de Beneficios
- → Programa de RC & Líneas Financieras
- → Cyber Risk

Además, sugerirán para otros riesgos asociados, coberturas específicas.

Las estimaciones de Sumas Aseguradas se han calculado en base a relevamiento de activos que he realizado como PAS y a información aportada por el cliente así como fuentes de consultas disponibles externas para la estimación de su valuación. Con lo cual deberá validarse y/o rectificarse con un informe de riesgo de ingenieria por inspección.

# **TODO RIESGO OPERATIVO**

Valores Asegurables Daños Materiales

### **Edificios USD 1.663.000**

- Nave 1 USD 528.000 (se convino esta suma con el cliente pues la instalación cuenta con Estructura tipo 5 s/ Clasificación LEA + Construcción de mamposteria para Oficinas y Pañol en la parte delantera)
- Nave 2 USD 1.135.000 (se convino esta suma con el cliente pues la instalación cuenta con Estructura tipo 5 s/ Clasificación LEA + Edificicación de mamposteria para Oficinas en la parte interior

### Contenidos USD 1.300.000

- Maquinarias USD 800.000 (s/ revalación de maquinarias realizada por Defante Maquinarias)
- Contenido General USD 500.000 (estimado por cliente)

Límite de indemnización para daños materiales: USD 2.963.000 Deducible General USD 2500

# PÈRDIDA DE BENFICIOS POR SINIESTROS

Valor Asegurable Pérdida de Beneficios: Beneficio Bruto 12 meses USD 808.000

**Límite de Indemnización USD 808.000** (\$ 68.706.645 = u\$ 808.300 a t/c \$ 85 x USD) + factor de ajuste

- Período de Indemnización 12 meses
- Franquicia 15 días

### Método de cálculo: ADICION

Fómula: Utilidad Operacional + Gastos Fijos = Margen Bruto

- UO \$ 2.371.923 (Estado de Resultados Balance 2019)
- Gastos Fijos \$ 66.333.122 que se componen:
  - Costos de Producción Fijos Anexo VII Balance 2019 \$ 55.578.011
  - o Gastos de Administración Anexo VII Balance 2019 \$ 10.755.111
  - → Margen Bruto \$ 68.706.645 (USD 808.300)

Límite de Indemnización para Pérdida de Beneficios por Roturas de Maquinarias

A determiner por un Ingeniero

### Adicionales & Deducibles del TRO

	Adicionales con sus Sublimites	Deducibles
-	Huracán, Vendaval, Ciclón y Tornado Full Value	Deducible General
-	Granizo Full Value	Deducible General
-	Remoción de Escombros 5% DM	Sin Deducible
-	Gastos Extraordinarios USD 50.000	Deducible General
-	Equipos procesamiento Electrónicos de datos USD 25.000	10% de los Daños, Min. USD 500
-	Honorarios Profesionales USD 50.000	Deducible General
-	Reconstrucción de Documentos USD 15.000	USD 1000
-	Gastos de Aceleración y Despacho USD 50.000	Deducible General
-	Inclusión Automática de bienes USD 25.000	Deducible General
-	Mercaderías en Tránsito USD 250.000	Deducible General
-	Robo Contenido General USD 20.000 (Herramientas y Acc. CNC)	USD 500
-	Daños por Agua USD 10.000	Deducible General
-	Daños por Inundación USD 500.000	Deducible General
-	Derrame y Contaminación de Substancias \$ 5000	USD 500
-	Matrices y Moldes USD 25.000	Deducible General
-	Daños Eléctricos USD 25.000	10% de los Daños, Min. USD 500
-	Swing + 20%	
-	Bienes de los empleados USD 5000	USD 250
-	Equipo Contratista USD 20.000	USD 250
-	Montaje de Maquinarias USD 25.000	10% de los Daños, Min. USD 500

# Responsabilidad Civil Comprensiva

RC frente a Terceros como consecuencia directa de la ejecución de trabajos de la actividad metalúrgica, mecanizado de piezas, construcción de estructuras y reparación de maquinarias.

Suma Asegurada USD 100.000

### Pactando las inclusiones de:

- Pérdida y/o Daño a bienes de Terceros bajo su custodia
- Escapes de Gas, Incendio, Descargas Eléctricas
- Montacargas/ Autoelevadores
- Contaminación Súbita y accidental del aire, suelo y/o ambiente
- Contratistas y subcontratistas
- Carteles, Letreros, antenas y afines
- Transporte de Bienes
- Carga y Descarga de bienes fuera del establecimiento
- Tenencia, uso y manejo de vehículos en exceso RC Automotor

### **RC Producto**

#### Suma Asegurada USD 1.000.000

Responsabilidad Civil por el uso de productos inherentes a la actividad del asegurado, a partir de la entrega. Comprende:

- Cobertura Contractual y ExtraContractual
- Daños Materiales y Lesiones sufridas como consecuencia del producto defectuoso
- Daños inmateriales consecuenciales

Esta cobertura es de alta importancia pues se amparan los productor intermedios por el reclamo que haga el fabricante final como consecuencia de la calidad de los componentes o piezas defectuosas isadas en el producto final.

# **E&O - Ingeniero**

### Suma Asegurada USD 1.000.000

La finalidad de este amparo es contar con un respaldo financiero para el pago de las indemnizaciones que el pudiera estar obligado a pagar a TERCEROS por resultar civilmente responsable por daños patrimoniales originados a raíz de ACTOS CULPOSOS cometidos por si mismo o por personas que de él dependan laboralmente, durante el ejercicio de la actividad profesional.

# **Cyber Risk**

### RIESGO DE LA ACTIVIDAD METALMECANICA: ALTO

Antecedentes de ataques cibernéticos a la actividad

A finales de 2014 un virus paralizó y causó graves daños en unos altos hornos de la región de Ruhr en Alemania. La Oficina Federal para la Seguridad de la Información en Alemania confirmó que un ataque informático sufrido por una fábrica de acero "causó daño físico masivo al sistema". Los atacantes utilizaron una técnica de spear-phishing para acceder al sistema de control industrial de la fábrica y desde ahí deshabilitaron la opción de apagado controlado de los hornos, que pueden alcanzar temperaturas de 2.000 grados.

Tomando en cuenta que la información es soporte de procesos y que en el caso de la actividad de la actora, perderla por algun incidente cibernético podría poner en riesgo su cadena de valor, recomiendo evaluar la contratación de una Cobertura de CYBER. La estructura de cobertura comprende:

Suma Asegurada principal USD 150.000 Deducible USD 300



15

# Seguro de Transporte

Se recomendó la contratación de una póliza específica de Transporte de Mercaderías o Piezas que la empresa entrega a sus clientes en su operatoria regular. Se recomienda también la contratación de una Pza. específica cuando se necesite el Transporte de Maquinarias, por compra/venta o reparaciones. La cobertura que se recomienda es LAP + Robo.

### **Cauciones**

Se recomienda la constitución de una **Garantía de Acopio** de Mercadería recibida por el Comitente para su transformación que brinde tranquilidad a las partes ante eventos de fuerza mayor que pudieran impedir el cumplimiento en tiempo y forma, por parte de la Metalúrgica. Según Calificación Financiera la tasa ofrecida es del 1,5% mas IVA anual.

Se recomienda la constitución de **Garantías por Adelantos Financieros** para mitigar el costo bancario de financiación y brindar mayor seguridad a las partes. Según calificación financiera podemos ofrecer Garantías por Adelantos de hasta el 60%-80% de la Orden de Compra. Tasa 1,5% anual. Cupo \$ 10.000.000

### **Accidentes Personales**

Para Tornero fuera de ART se sugiere contratación de AP por una Suma Asegurada de USD 100.000 con adicional de AMF prestacional e in itiniere en moto. Premio anual estimado USD 250

16