

**COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA  
PROVINCIA DE SANTA FE  
DIRECTORIO PROVINCIAL  
RESOLUCION N° 80**

**VISTO**

La Resolución N° 79 del 28/09/2017, por la cual se aprobaron las Tablas de Honorarios Mínimos y de Precios Indicativos para determinar valores en juego para Tareas Profesionales de Ingeniería con vigencia a partir del 01/12/2017; y

**CONSIDERANDO**

Atento el criterio sustentado en las Resoluciones 38 y 79 de este Directorio Provincial, entendemos que cumple con los fines establecidos en la normativa citada, lo normado por el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires.

Por ello, este Directorio Provincial del Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Santa Fe, en uso de las atribuciones que le son propias

**RESUELVE**

Artículo 1º: Apruébanse las nuevas TABLAS DE HONORARIOS MINIMOS y de PRECIOS MINIMOS INDICATIVOS PARA DETERMINAR VALORES EN JUEGO PARA TAREAS PROFESIONALES DE INGENIERIA, cuya vigencia regirá a partir del 1º de Junio de 2018, según el Anexo I de la presente.

Artículo 2º: Fíjase el valor HM para cualquier tarea profesional en Pesos Siete mil seiscientos (\$ 7.600.-)

Artículo 3º: Derógase la Resolución N° 79 del 28/09/2017 y toda otra normativa que se oponga a la presente, cuyo texto la reemplaza.

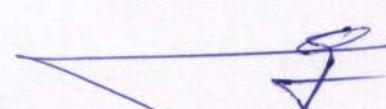
Artículo 4º: Publíquese en la Página Web del CIE para su conocimiento y cumplida, archívese.

---

**Aprobada por el Directorio Provincial del Colegio de Ingenieros Especialistas en su  
reunión N° 088 del 12/04/2018.-**



Ing. Quím. Luis Feraboli  
Vicepresidente



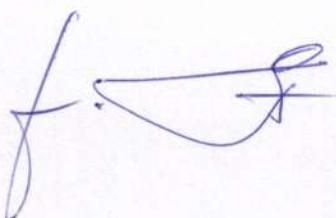
Ing. Mec. Raúl Bustaber  
Presidente

## Anexo 1

## Valores Arancelarios a partir del 01/06/2018

Artículos	Descripción	Unidad	Monto
	<b>GASTOS DE VIAJE</b>		
4°	Primeros 10 km del recorrido total de ida y vuelta	10 km	\$ 304,00
	Cada km de exceso sobre los primeros 10 km	km	\$ 15,00
	<b>DÍAS DE TAREA Profesional</b>		
12°	a) Día de viaje o fracción	día	\$ 2.280,00
	b) Día de trabajo o estadía en el lugar:		
	Los primeros 5 días, cada día o fracción	día	\$ 5.320,00
	Los días subsiguientes, cada día o fracción	día	\$ 3.800,00
	c) Día de trabajo en gabinete, cada día o fracción	día	\$ 2.280,00
	<b>CONSULTAS, INFORMES, ESTUDIOS Y RECONOCIMIENTOS TÉCNICOS.</b>		
14°	a) Día de viaje o fracción (incluso salida y llegada)	día	\$ 2.280,00
	b) Día de trabajo o estada en el lugar:		
	Los primeros 10 días, cada día o fracción	día	\$ 3.040,00
	Los días subsiguientes, cada día o fracción	día	\$ 2.280,00
15°	c) Día de trabajo en gabinete, cada día o fracción	día	\$ 2.280,00
	<b>CONSULTAS:</b>		
21°	Con inspección	c/u	\$ 1.520,00
	Sin inspección	c/u	\$ 760,00
	<b>INSTALACIONES para Edificios - Electromecánicas y afines:</b>		
	HP	c/u	\$ 5.472,00
	kW	c/u	\$ 7.334,00
	Boca de alumbrado, gas, aire comprimido y de vacío	c/u	\$ 1.216,00
	Instalaciones baja tensión (telefónicas, TV, alarmas, UTP) por boca	c/u	\$ 1.216,00
	<b>HONORARIO MÍNIMO:</b>		
Art. 12°)	a) Día de trabajo o estada en el lugar	día	\$ 5.320,00
	b) Día de trabajo en gabinete	día	\$ 2.280,00
	<b>TOTAL</b>		<b>\$ 7.600,00</b>

<b>Artículo 16</b>		
<b>Porcentaje</b>	<b>Monto de Obra</b>	<b>Honorario Mínimo</b>
2,00%	\$ 258.400,00	\$ 5.168,00
1,80%	\$ 258.400,00	\$ 4.651,20
1,50%	\$ 509.200,00	\$ 7.638,00
1,25%	\$ 1.535.200,00	\$ 19.190,00
1,00%	\$ 2.561.200,00	\$ 25.612,00
Subtotal	\$ 5.122.400,00	\$ 62.259,20
0,75%	del saldo	



ES Copia

**RESOLUCION N° 32**

**Responsable y/o representante técnico de taller de verificación técnica vehicular  
(V.T.V.)**

Honorario mínimo mensual	\$ 68.400,00
--------------------------	--------------



**ES Copia**

**RESOLUCION N° 33**

**Representantes técnicos en la instalación de Gas Natural Comprimido (G.N.C.)**

**a) REPRESENTANTE TECNICO DE LOS TALLERES DE MONTAJE:**

Cantidad de equipos convertidos, modificados, inspecciones y desmontajes por mes	\$	
1 a 20	\$ 5.320,00	
21 a 50	\$ 9.880,00	
51 a 80	\$ 12.920,00	
Más de 80	\$ 12.920,00	+
	\$ 152,00	por equipo excedente

**b) REPRESENTANTE TECNICO DE LOS PRODUCTORES DE G.N.C. PARA VEHICULOS:**

Cantidad de equipos producidos por mes	\$	
1 a 200	\$ 14.440,00	
201 a 500	\$ 30.400,00	
501 a 800	\$ 43.320,00	
Más de 800	\$ 43.320,00	+
	\$ 45,60	por equipo excedente

**c) REPRESENTANTE TECNICO EN ESTACIONES DE SERVICIO G.N.C. O DUALES:**

De acuerdo a las exigencias de la Norma GE N°I-118 del ENERGAS y las distintas Distribuidoras de Gas que ejercen el poder de policía en la Provincia de Santa Fe, se fijan:

Por mes y por isla	\$	
1 isla	\$ 3.800,00	
2 islas	\$ 6.840,00	
3 islas	\$ 7.600,00	
4 islas	\$ 8.360,00	
5 islas	\$ 9.120,00	
6 islas	\$ 9.880,00	
7 islas o más	\$ 10.640,00	

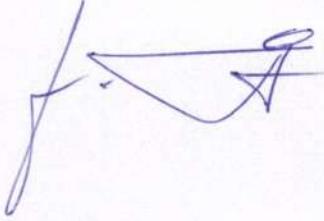
o el que resulte del valor de instalación en juego anual, según Título V, artículo 1 del decreto 6964/65, el que resulte mayor.



## RESOLUCION 41/1

## ANTISINISTRALIDAD

RIESGOS	NUMERO DE OCUPANTES						
	5	6 a 15	16 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 500	Más de 500
Inflamable	\$ 7.128,80	\$ 9.674,80	\$ 19.095,00	\$ 27.496,80	\$ 31.825,00	\$ 36.917,00	\$ 42.009,00
Muy Combustible	\$ 6.365,00	\$ 8.911,00	\$ 14.003,00	\$ 19.349,60	\$ 22.914,00	\$ 26.733,00	\$ 29.788,20
Combustible	\$ 5.092,00	\$ 8.401,80	\$ 11.711,60	\$ 16.549,00	\$ 19.604,20	\$ 22.659,40	\$ 25.460,00
Poco Combustible	\$ 3.819,00	\$ 6.365,00	\$ 9.674,80	\$ 14.003,00	\$ 16.549,00	\$ 19.095,00	\$ 21.131,80



ES Copia

**RESOLUCION N° 46/1**

**Dirección de Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo**

**HONORARIO MINIMO PARA TAREAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO  
PARA TODA ACTIVIDAD, EXCEPTO LA CONSTRUCCION**

<b>Cantidad de trabajadores equivalentes</b>	<b>Categoría A</b>	<b>Categoría B</b>	<b>Categoría C</b>
	<b>Cap. 5, 6, 11, 12, 14, 18 al 21</b>	<b>Cap. 5, 6, 7, 11 al 21</b>	<b>Cap. 5 al 21</b>
1 a 15	\$ 1.900,00	\$ 3.800,00	\$ 4.560,00
16 a 30	\$ 1.900,00	\$ 4.560,00	\$ 5.320,00
31 a 60	\$ 1.900,00	\$ 5.320,00	\$ 6.840,00
61 a 100	\$ 4.560,00	\$ 6.840,00	\$ 10.640,00
101 a 150	\$ 4.560,00	\$ 8.360,00	\$ 16.720,00
151 a 250	\$ 4.940,00	\$ 11.400,00	\$ 22.800,00
251 a 350	\$ 5.320,00	\$ 17.100,00	\$ 29.640,00
351 a 500	\$ 6.080,00	\$ 22.800,00	\$ 36.480,00
501 a 650	\$ 6.840,00	\$ 28.500,00	\$ 43.320,00
651 a 850	\$ 7.600,00	\$ 34.200,00	\$ 50.160,00
851 a 1100	\$ 9.120,00	\$ 39.900,00	\$ 57.000,00
1101 a 1400	\$ 10.640,00	\$ 45.600,00	\$ 63.840,00
1401 a 1900	\$ 12.160,00	\$ 51.300,00	\$ 70.680,00
1901 a 3000	\$ 13.680,00	\$ 57.000,00	\$ 77.520,00
Mas de 3000	\$ 15.200,00	\$ 64.600,00	\$ 83.600,00

Trabajador Equivalente = Trabajadores de Producción + 50 % Trabajadores Administrativos



**RESOLUCION N° 47**

**HONORARIO MINIMO PARA TAREAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD SOLO PARA OBRAS  
DE CONSTRUCCION**

**Resolución 35/98 SRT**

	Monto de obra	Honorario mínimo
0,60%	\$ 2.280.000,00	\$ 13.680,00
0,40%	\$ 9.120.000,00	\$ 36.480,00
0,20%	\$ 34.200.000,00	\$ 68.400,00
Subtotal	\$ 45.600.000,00	\$ 118.560,00

0,10% del saldo

**Resolución 51/97 SRT**

Nº de operarios de la obra	Honorario mensual mínimo
1 a 15	\$ 6.156,00
16 a 50	\$ 10.260,00
51 a 100	\$ 20.520,00
101 a 150	\$ 30.780,00
más de 150	\$ 61.560,00

**Resolución 319/99 SRT**

	Honorario mensual mínimo
M =	\$ 6.156,00

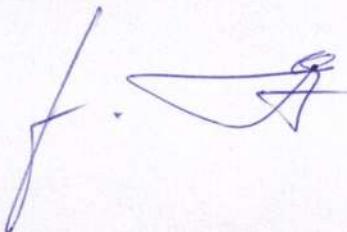
ES  
C  
O  
PI  
A  
D  
O

**RESOLUCION N° 48**

**HONORARIOS EN OBRAS DE INGENIERÍA ESPECIALISTA**

**Por trabajos preliminares y de ejecución**

Porcentaje acumulativo	Monto de Obra	Honorario Mínimo
7,00%	\$ 273.600,00	\$ 19.152,00
6,50%	\$ 410.400,00	\$ 26.676,00
6,00%	\$ 1.383.200,00	\$ 82.992,00
5,50%	\$ 4.848.800,00	\$ 266.684,00
Subtotal	\$ 6.916.000,00	\$ 395.504,00
5,00%	del saldo	

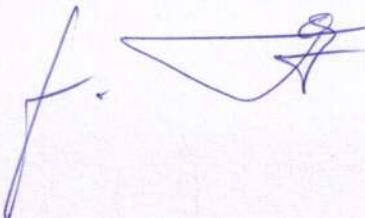


**ES Copia**

**RESOLUCION N° 50**

**DIRECCION TECNICA Y ASESOR TECNICO DE  
ESTABLECIMIENTOS ELABORADORES DE ALIMENTOS**

<b>Porcentaje</b>	<b>Costo final producción mensual</b>	<b>Honorario Mínimo Mensual</b>
2,00%	\$ 129.200,00	\$ 2.584,00
1,50%	\$ 380.000,00	\$ 5.700,00
1,00%	\$ 494.000,00	\$ 4.940,00
0,60%	\$ 1.026.000,00	\$ 6.156,00
0,40%	\$ 2.052.000,00	\$ 8.208,00
0,20%	\$ 3.572.000,00	\$ 7.144,00
Subtotal	\$ 7.653.200,00	\$ 34.732,00
0,10%	del saldo	



ES Copia

**RESOLUCION N° 53**

<b>Art. 4 - Dirección Técnica de Laboratorios</b>	\$ 68.400
<b>Art. 5 - Evaluadores de Laboratorios de la Re.L.C.A.</b>	
1. ESTUDIO DE LA DOCUMENTACION	
Por día de Evaluador	\$ 6.080,00
2. EVALUACION IN SITU	
Por día de Evaluador	\$ 7.600,00
3. ESTUDIO DE LA PROPUESTA DE LEVANTAMIENTO DE DESVIOS Y NO CONFORMIDADES	
Por día de Evaluador	\$ 3.040,00
4. EVALUACIONES ADICIONALES	
Si debido a la existencia de no conformidades debieran efectuarse evaluaciones adicionales posteriores para verificar evidencias objetivas de las acciones correctivas implementadas, por día de Evaluador.	\$ 7.600,00
5. GASTOS DE TRASLADO Y ALOJAMIENTO	
La gestión y los gastos para traslados y alojamiento estarán a cargo de la entidad, siempre y cuando la distancia entre el domicilio de los evaluadores y el lugar de evaluación, sea mayor a 20 km, correspondiendo aplicar el Artículo 4) del arancel C.I.	
<b>Art. 6 - Arancel Administrativo Decreto 2131/2003</b>	
1. SOLICITUD DE HABILITACION A LA Re.L.C.A.	\$ 3.420,00
2. OTORGAMIENTO DE HABILITACION A LA Re.L.C.A.	\$ 9.880,00

*[Handwritten signature]*

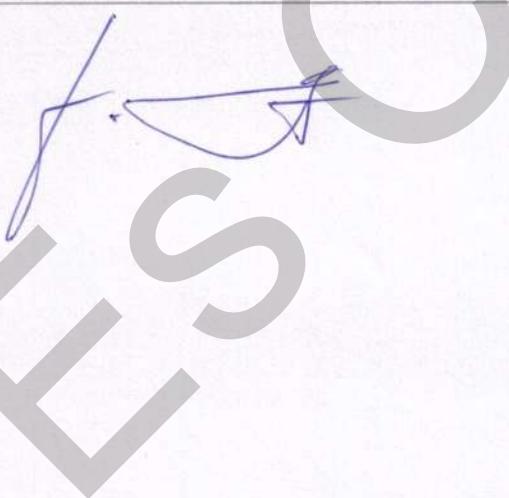
**RESOLUCION 54/2**

	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN ESTABLECIMIENTO						
		I	II	III				
		HONORARIOS MÍNIMOS EN HM						
TAREAS DE COORDINACIÓN								
CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL								
1	Formulario A - Presentación legal correspondiente al Decreto 101/2003	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00				
2	Formulario B - Presentación técnica correspondiente al Decreto 101/2003	\$ 3.800,00	\$ 5.700,00	\$ 10.260,00				
3	Formulario C - Información residuos exclusiva del Decreto 1844/2002	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00				
4	Formulario A + B	\$ 3.800,00	\$ 5.700,00	\$ 10.260,00				
5	Formulario A + C	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00	\$ 3.800,00				
6	Formulario A + B + C	\$ 7.600,00	\$ 9.500,00	\$ 14.060,00				
7	Anexo A - Resolución SMA 292/2013 - Loteos con fines de urbanización	\$ 38.000,00						
8	Anexo A - Resolución SMA 177/2003 - Almacenamiento, distribución, acondicionamiento y conservación de granos.	\$ 7.600,00						
9	Anexo A - Resolución SMA 177/2003 - Almacenamiento, distribución, acondicionamiento y conservación de granos - Establecimientos comprendidos en el Artículo 6º	\$ 19.000,00						
10	Formulario A Decretos 101/2003 y 1844/2002 + Anexo A - Resolución SMA 177/2003 - Almacenamiento, distribución, acondicionamiento y conservación de granos.	\$ 11.400,00						
11	Formulario A Decretos 101/2003 y 1844/2002 + Anexo A - Resolución SMA 177/2003 - Almacenamiento, distribución, acondicionamiento y conservación de granos - Establecimientos comprendidos en el Artículo 6º	\$ 22.800,00						
12	Resolución SMA 90/2003 - Inscripción Registro Provincial de Establecimientos con Gestión de Combustibles y Gas Natural Comprimido.	\$ 7.600,00						
13	Anexo A - Resolución SMA 023/2009 - Sistemas concentrados de alimentación animal - Establecimientos comprendidos en el Artículo 5º	\$ 19.000,00						
14	Formulario A Decretos 101/2003 y 1844/2002 + Anexo A - Resolución SMA 023/2009 - Sistemas concentrados de alimentación animal - Establecimientos comprendidos en el Artículo 5º	\$ 22.800,00						
15	DECLARACIÓN AMBIENTAL - Categoría 1 - Decreto 101/2003.	\$ 3.800,00						
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA):								
16	Establecimientos Categoría 2	\$ 22.800,00	\$ 34.200,00	\$ 47.880,00				
17	Establecimientos Categoría 3	\$ 30.400,00	\$ 45.600,00	\$ 63.840,00				
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) DE PROYECTOS DE OBRAS.								
18	Generación de energía y distribución.							
19	Administración de aguas servidas urbanas y suburbanas.							
20	Localización de parques y complejos industriales.							
21	Exploración y explotación de hidrocarburos y minerales.							
22	Construcción de gasoductos, oleoductos, acueductos y cualquier otro conductor de energías o sustancias							

23	Conducción y tratamiento de aguas (excepto Resolución ex DIPOS 1089/82 y Anexo b) de la Ley 11220)			
24	Construcción de embalses, presas y diques.			
25	Construcción de rutas, autopistas, líneas férreas, aeropuertos y puertos.			
26	Aprovechamientos forestales de bosques naturales e implantados.		\$ 76.000,00	
27	Plantas de tratamiento y disposición final de residuos peligrosos.			
28	Loteos con fines de urbanización - Resolución SMA 292/2013.			
29	Emplazamiento de nuevos barrios o ampliación de los existentes.			
30	Emplazamiento de centros turísticos, deportivos, campamentos y balnearios.			
31	Cementerios convencionales y cementerios parques.			
32	Convenios urbanísticos.			
33	Convenios edilicios.			
34	Intervenciones edilicias, apertura de calles y remodelaciones viales.			
	INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO (IAC):			
35	Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 2	\$ 19.000,00	\$ 22.800,00	\$ 31.920,00
36	Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 3	\$ 21.280,00	\$ 30.400,00	\$ 42.560,00
37	Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 2 - Renovación	\$ 7.600,00	\$ 9.120,00	\$ 12.768,00
38	Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 3 - Renovación	\$ 8.512,00	\$ 12.160,00	\$ 17.024,00
	ESTUDIO DE ANALISIS DE RIESGOS Resolución 306/2014 SMA			
39	Riesgo grado 1	\$ 6.080,00	\$ 7.600,00	\$ 15.200,00
40	Riesgo grado 2	\$ 7.600,00	\$ 11.400,00	\$ 22.800,00
41	Riesgo grado 3	\$ 11.400,00	\$ 22.800,00	\$ 45.600,00
42	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	\$ 7.600,00	\$ 15.200,00	\$ 24.320,00
	PASIVOS AMBIENTALES:			
43	Caracterización de Pasivos Ambientales.	\$ 30.400,00	\$ 45.600,00	\$ 63.840,00
44	Evaluación de Pasivos Ambientales (aplicación de RBCA)	\$ 45.600,00	\$ 68.400,00	\$ 95.760,00
45	Diseño de Remediación de Pasivos Ambientales.		SEGÚN TABLA RDP 48	
46	INFORME DE ENTORNO AMBIENTAL	\$ 3.800,00	\$ 11.400,00	\$ 24.320,00
47	INFORME DE MONITOREO AMBIENTAL		\$ 3.800,00	
	TOMA DE MUESTRAS de suelo, agua, aire y sustancias.			
48	De 1 a 10		\$ 3.800,00	
49	Más de 10: \$3800 y por cada muestra excedente se suma \$380 más.			
	AUDITORIA ISO 14000 u otras.			
50	1. ESTUDIO DE LA DOCUMENTACION			
	Por día de Evaluador		\$ 6.080,00	
51	2. EVALUACION IN SITU			
	Por día de Evaluador		\$ 7.600,00	
52	3. ESTUDIO DE LA PROPUESTA DE LEVANTAMIENTO DE DESVIOS Y NO CONFORMIDADES			
	Por día de Evaluador		\$ 3.040,00	

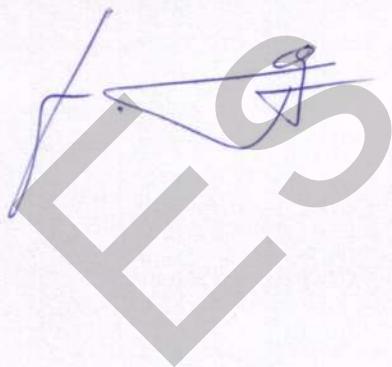
53	4. EVALUACIONES ADICIONALES			
	Si debido a la existencia de no conformidades debieran efectuarse evaluaciones adicionales posteriores para verificar evidencias objetivas de las acciones correctivas implementadas, por día de Evaluador.			\$ 7.600,00
54	5. GASTOS DE TRASLADO Y ALOJAMIENTO			
	La gestión y los gastos para traslados y alojamiento estarán a cargo de la entidad, siempre y cuando la distancia entre el domicilio de los evaluadores y el lugar de evaluación, sea mayor a 20 km, correspondiendo aplicar los Artículos 4 o 63 H2c) del arancel.			
55	PERMISO DE VUELCO Resolución 1089/82 ex DIPOS Se liquidarán conforme a la siguiente tabla de honorarios mínimos:	PORCENT.	MONTO DE OBRA	HONORARIO MINIMO
		3,850%	\$ 273.600,00	\$ 10.533,60
		3,300%	\$ 410.400,00	\$ 13.543,20
		2,750%	\$ 1.368.000,00	\$ 37.620,00
		2,200%	\$ 4.788.000,00	\$ 105.336,00
		1,925%	\$ 20.520.000,00	\$ 395.010,00
		Subtotal	\$ 27.360.000,00	\$ 562.042,80
		1,650%	del saldo	
			PARÁMETROS	
	DIMENSIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO - CLASIFICACIÓN	DOTACIÓN DE PERSONAL	POTENCIA INSTALADA	CATEGORIA 3
	I	Nº	HP	
	II	Hasta 10	Hasta 25	NO
	III	De 11 a 50	De 26 a 100	NO
		Mayor a 50	Mayor a 100	SI

ES



**RESOLUCION N° 56****TAREAS DE SISTEMAS DE INFORMACION**

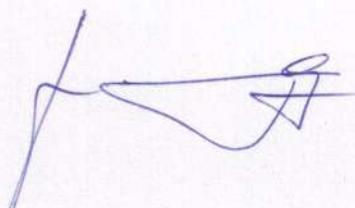
<b>ROL</b>	<b>Monto por hora</b>
<b>AREA: DE DESARROLLO</b>	
Analista Funcional	\$ 608,00
Analista Programador	\$ 532,00
Responsable de Soporte de Sistemas	\$ 608,00
Desarrollador de Aplicaciones	\$ 456,00
Responsable de Desarrollado de Aplicaciones	\$ 684,00
<b>AREA: INFRAESTRUCTURA</b>	
Técnico Hardware	\$ 380,00
Responsable de Servicio Técnico	\$ 684,00
Administrador de Redes, Comunicaciones y Sistemas Operativos	\$ 684,00
Administrador de Bases de Datos	\$ 608,00
<b>AREA: GERENCIAMIENTO</b>	
Responsable de TICs	\$ 912,00
Líder de Proyecto	\$ 836,00
<b>AREA: STAFF</b>	
Auditor Informático	\$ 1.140,00
Administrador de Seguridad Informática	\$ 1.140,00
<b>AREA: OTROS</b>	
Consultor	\$ 2.280,00
Perito Informático	\$ 2.280,00
Instructor Informático	\$ 760,00



**RESOLUCION N° 60**

**HONORARIOS MINIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE MEDICION Y  
CONFECCION DE PLANOS E INFORME TECNICO, HABILITACIÓN, EXTENSIÓN DE VIDA  
UTIL E INSPECCIÓN PERIODICA DE RECIPIENTES Y APARATOS SOMETIDOS A  
PRESIÓN CON Y SIN FUEGO.**

f1. Medición y confección de planos e informe técnico	
f1.2. Representación Técnica de fabricantes de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego)	Al valor en juego (s/documentación fehaciente) se aplicará tabla RDP 48
f.2. Habilitación de tanques y otros aparatos sometidos a presión sin fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la fabricación)	$H.P = (155 + 21 (P * V)^{1/3}) * \$27,36$
f.3. Habilitación de calderas y otros aparatos a presión con fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la fabricación)	$H.P = (340 + 7 (P * S)^{1/2}) * \$27,36$
f.4 Extensión de vida útil de tanques y otros aparatos sometidos a presión sin fuego.	$H.P = (300 + 34 (P * V)^{1/3}) * \$27,36$
f.5. Extensión de vida útil de calderas y otros aparatos sometidos a presión con fuego.	$H.P = (780 + 16 (P * S)^{1/2}) * \$27,36$
f.10. Inspección periódica de tanques y otros aparatos a presión sin fuego.	$H.P = (100 + 12 (P * V)^{1/3}) * \$27,36$
f.11. Inspección periódica de calderas y otros aparatos sometidos a presión con fuego	$H.P = (160 + 5 (P * S)^{1/2}) * \$27,36$
Donde:	<p>P = presión (máxima habilitante) (kg/cm<sup>2</sup>)</p> <p>V = volumen (m<sup>3</sup>)</p> <p>S= superficie de intercambio (m<sup>2</sup>)</p>
f.12. Agrupamiento de aparatos en una misma planta. Coeficiente de reducción del honorario.	$I.D = 1,12 * (N)^{-1/8}$
Donde:	$N = \text{nº de aparatos mayor o igual a } 3$
Aplicar sobre un monto total resultado de la suma de los H.P. de los aparatos en forma individual	
<b>f.13. Representante Técnico de Talleres de Calibración y Reparación de Válvulas de Seguridad</b>	
<b>Cantidad de unidades por mes</b>	<b>HM</b>
1 a 50	\$ 11.780,00
51 a 100	\$ 16.796,00
101 en más	\$ 23.560,00



**RESOLUCION N° 61****ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES****a) Cableado de Instalaciones para servicios de telecomunicaciones, proyecto y dirección, por puesto de trabajo:**

Por puesto de trabajo	\$	1.140,00
Honorario Mínimo	\$	7.600,00
Informe técnico y medición	\$	9.500,00

**b) Proyecto y dirección de instalaciones de antenas que emitan radiaciones no ionizantes:**

Honorario Mínimo para frecuencias VLF y LF	\$	7.600,00
Honorario Mínimo para frecuencias MF y HF	\$	11.400,00
Honorario Mínimo para frecuencias VHF	\$	15.200,00
Honorario Mínimo para frecuencias UHF	\$	19.000,00

Se aplicará la siguiente Tabla:

PORCENTAJE	MONTO DE OBRA EN HM	HONORARIO MINIMO EN HM
7,00%	\$ 273.600,00	\$ 19.152,00
6,50%	\$ 410.400,00	\$ 26.676,00
6,00%	\$ 1.383.200,00	\$ 82.992,00
5,50%	\$ 4.848.800,00	\$ 266.684,00
Subtotal	<b>\$ 6.916.000,00</b>	<b>\$ 395.504,00</b>
5,00%	del saldo	

**c) Proyecto y dirección de Instalaciones de Alarmas**

Por sensor mínimo	\$	1.140,00
-------------------	----	----------

**d) Proyecto y dirección de sistemas e instalaciones con Sistemas de control, automatización y electrónica de potencia:**

En función del monto de equipamiento en %

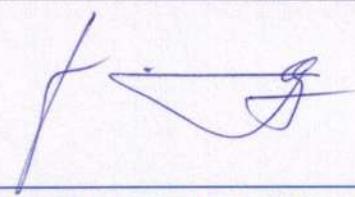
Se aplicará la siguiente Tabla:

PORCENTAJE	MONTO DE OBRA EN HM	HONORARIO MINIMO EN HM
7,00%	\$ 273.600,00	\$ 19.152,00
6,50%	\$ 410.400,00	\$ 26.676,00
6,00%	\$ 1.383.200,00	\$ 82.992,00
5,50%	\$ 4.848.800,00	\$ 266.684,00
Subtotal	<b>\$ 6.916.000,00</b>	<b>\$ 395.504,00</b>
5,00%	del saldo	

**e) Proyecto, dirección y ejecución de instalaciones, puesta en marcha, ensayos, medición, control, mantenimiento, reparación, modificación, transformación, diseño y operación de sistemas o partes de sistemas electrónicos...**

Se aplicará la siguiente Tabla:

PORCENTAJE	MONTO DE OBRA EN HM	HONORARIO MINIMO EN HM
7,00%	\$ 273.600,00	\$ 19.152,00
6,50%	\$ 410.400,00	\$ 26.676,00
6,00%	\$ 1.383.200,00	\$ 82.992,00
5,50%	\$ 4.848.800,00	\$ 266.684,00
Subtotal	<b>\$ 6.916.000,00</b>	<b>\$ 395.504,00</b>
5,00%	del saldo	

**f) Asesoría y representación técnica de empresas proveedoras de equipos electrónicos, partes de los mismos o componentes electrónicos o que prestan servicios de instalación, mantenimiento:****g) Representante técnico de empresas prestadoras de servicios de internet, inalámbrico, TV por cable, TV satelital y alarmas monitoreadas:**


Hasta 30 abonados	\$	7.600,00
-------------------	----	----------

A partir del abonado 30 se incrementa 1,1% del honorario mínimo por abonado excedente

**g1) Representante técnico de empresas prestadoras de servicios Telefónica:**

Honorario mínimo mensual (hasta 1.000 abonados)	\$ 3800 + \$ 38 por abonado
Desde el abonado 1001 el Honorario Mínimo Mensual para 1.000 abonados se incrementa 0,05 % del Honorario Mínimo por abonado excedente (HM mensual)	

**h) Representante técnico de empresas que prestan servicios públicos o privados de instalación, puesta en marcha...**

Por cantidad de equipos mensuales	HONORARIO MINIMO MENSUAL
1 a 20	\$ 5.700,00
21 a 30	\$ 7.600,00
31 a 50	\$ 9.500,00
51 a 100	\$ 15.200,00
101 en adelante	15200 + 152 por equipo

Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$7800 y hasta \$19500. Se incrementará un 1,5%.

Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$19500 y hasta \$48750. Se incrementará un 1%.

Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$48750. Se incrementará un 0,5%.

Los porcentajes a incrementar se tomarán sobre el valor del equipo (valor en juego)

**i) Tasaciones e informe técnico de daños causados por siniestros y/o accidentes por y sobre equipos electrónicos o partes de los mismos:**

Se aplicará la Tabla Artículo 16:

%	Monto de Obra	Valor
2,00%	\$ 258.400,00	\$ 5.168,00
1,80%	\$ 258.400,00	\$ 4.651,20
1,50%	\$ 509.200,00	\$ 7.638,00
1,25%	\$ 1.535.200,00	\$ 19.190,00
1,00%	\$ 2.561.200,00	\$ 25.612,00
0,75%	del saldo	

**j) Representante técnico de empresas que emitan o retransmitan señales de TV, radio AM o FM por aire:**

Honorario mínimo	\$	7.600,00
------------------	----	----------

**k) Representante técnico de empresas que emitan o retransmitan ondas electromagnéticas por aire:**

Honorario mínimo	\$	7.600,00
------------------	----	----------

**l) Proyecto, dirección y ejecución de instalaciones, puesta en marcha, ensayos, medición, control, mantenimiento, reparación, modificación, transformación, diseño, operación, ensayos y mediciones de laboratorios...**

**m) Representante técnico de empresas que prestan servicios públicos o privados de instalación, puesta en marcha, ensayos, medición y control, mantenimiento, reparación, modificación, transformación, diseño...**

Se aplicará la siguiente Tabla:

PORCENTAJE	MONTO DE OBRA	VALOR
0,75%	\$ 1.520.000,00	\$ 11.400,00
0,50%	\$ 6.080.000,00	\$ 30.400,00

<b>Subtotal</b>	\$	<b>7.600.000,00</b>	\$	<b>41.800,00</b>
0,25%	del saldo			

**n) Asuntos de ingeniería legal, económica y financiera, relacionados con los incisos anteriores:**

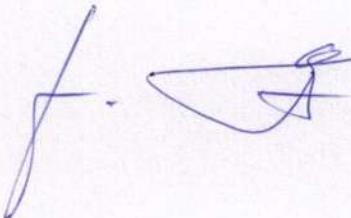
**o) Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores:**

**p) Higiene, seguridad industrial y contaminación ambiental en todo lo relacionado con los temas de incumbencia:**

**q) Organización, investigación, desarrollo y dirección de estudios vinculados con los incisos anteriores:**

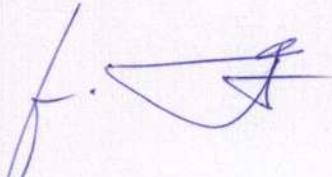
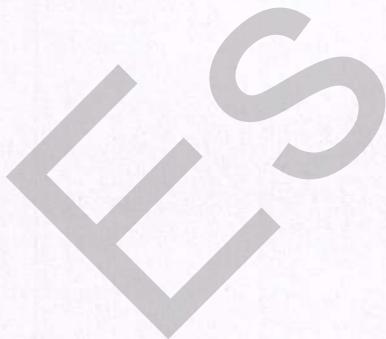
Se aplicará la siguiente Tabla:

<b>PORCENTAJE</b>	<b>MONTO DE OBRA EN HM</b>	<b>HONORARIO MINIMO EN HM</b>
7,00%	\$ 273.600,00	\$ 19.152,00
6,50%	\$ 410.400,00	\$ 26.676,00
6,00%	\$ 1.383.200,00	\$ 82.992,00
5,50%	\$ 4.848.800,00	\$ 266.684,00
<b>Subtotal</b>	<b>\$ 6.916.000,00</b>	<b>\$ 395.504,00</b>
5,00%	del saldo	



**RESOLUCION 62/2****MEDICIONES ELECTRICAS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HONORARIO MÍNIMO EN HM
1	Medición de Resistencia de Puesta a Tierra de cada Subestación Transformadora o de cada malla de puesta a tierra	malla	\$ 3.800,00
2	Comprende la verificación o medición de alguno de los siguientes puntos:		
2.1	Resistencia de PaT de jabalinas aisladas.	punto	\$ 760,00
2.2	Tiempo y corriente de disparo de las protecciones diferenciales.	punto	\$ 380,00
2.3	Continuidad del conductor de puesta a tierra.	punto	\$ 380,00
2.4	Continuidad de cada masa accesible al conductor de protección.	punto	\$ 380,00
3	Verificación de la configuración de cada interruptor automático que actúe sobre las masas accesibles medidas (sólo en sectores con esquema TN-S).	nº	\$ 1.140,00

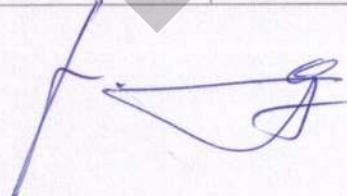



**RESOLUCION N° 64****DIRECCION TECNICA EN EMPRESAS DE TECNOLOGIA MEDICA****EMPRESA IMPORTADORA**

Cantidad de Horas		Clase I		Clase II		Clase III	
Semanal	Mes	Honorario	HM	Honorario	HM	Honorario	HM
4	16	\$ 6.080,00	0,80	\$ 7.600,00	1,00	\$ 9.120,00	1,20
8	32	\$ 7.600,00	1,00	\$ 9.120,00	1,20	\$ 10.640,00	1,40
12	48	\$ 9.120,00	1,20	\$ 10.640,00	1,40	\$ 13.680,00	1,80
16	64	\$ 10.640,00	1,40	\$ 13.680,00	1,80	\$ 16.720,00	2,20
20	80	\$ 13.680,00	1,80	\$ 16.720,00	2,20	\$ 21.280,00	2,80
24	96	\$ 16.720,00	2,20	\$ 21.280,00	2,80	\$ 27.360,00	3,60
28	112	\$ 21.280,00	2,80	\$ 27.360,00	3,60	\$ 33.440,00	4,40
32	128	\$ 25.840,00	3,40	\$ 31.920,00	4,20	\$ 38.000,00	5,00
36	144	\$ 30.400,00	4,00	\$ 36.480,00	4,80	\$ 42.560,00	5,60
40	160	\$ 33.440,00	4,40	\$ 39.520,00	5,20	\$ 44.080,00	5,80
44	176	\$ 36.480,00	4,80	\$ 41.040,00	5,40	\$ 45.600,00	6,00

**EMPRESA FABRICANTE**

Cantidad de Horas		Clase I		Clase II		Clase III	
Semanal	Mes	Honorario	HM	Honorario	HM	Honorario	HM
4	16	\$ 9.120,00	1,20	\$ 12.160,00	1,60	\$ 15.200,00	2,00
8	32	\$ 10.640,00	1,40	\$ 16.720,00	2,20	\$ 22.800,00	3,00
12	48	\$ 13.680,00	1,80	\$ 21.280,00	2,80	\$ 28.880,00	3,80
16	64	\$ 16.720,00	2,20	\$ 27.360,00	3,60	\$ 34.960,00	4,60
20	80	\$ 21.280,00	2,80	\$ 31.920,00	4,20	\$ 39.520,00	5,20
24	96	\$ 27.360,00	3,60	\$ 36.480,00	4,80	\$ 44.080,00	5,80
28	112	\$ 33.440,00	4,40	\$ 41.040,00	5,40	\$ 48.640,00	6,40
32	128	\$ 38.000,00	5,00	\$ 44.080,00	5,80	\$ 51.680,00	6,80
36	144	\$ 42.560,00	5,60	\$ 47.120,00	6,20	\$ 54.720,00	7,20
40	160	\$ 44.080,00	5,80	\$ 50.160,00	6,60	\$ 57.760,00	7,60
44	176	\$ 45.600,00	6,00	\$ 53.200,00	7,00	\$ 60.800,00	8,00



**RESOLUCION N° 68**

**ARANCEL PARA LAS TAREAS PROFESIONALES EN ASCENSORES, MONTACARGAS  
Y/O EQUIPOS ELEVADORES**

**REPRESENTANTE TECNICO**

Honorario Minimo =	$(Ci + 1) * Vi * Tm$
--------------------	----------------------

Donde:

$Ci$  = Cantidad de inspecciones anuales por maquina

$Vi$  = Valor de cada inspeccion, equivalente a \$ 304 (0,040 HM)

$Tm$  = Total de equipos a cargo del profesional

**INSPECTOR DE INSTALACIONES**

n	Hasta 10	$(n * 0,2349) * \$3800$
n	De 11 hasta 30	$(0,853 + n * 0,1496) * \$3800$
n	De 31 hasta 80	$(1,534 + n * 0,1269) * \$3800$
n	Más de 80	$(3,806 + n * 0,0985) * \$3800$

Donde:

$n$  = NRO INSPECCIONES / EQUIPO

**MONTAJE, HABILITACION O REHABILITACION**

Hasta 5 paradas	\$ 9.500,00
De 6 a 10 paradas	\$ 19.000,00
Mas de 10 paradas	\$ 26.600,00

**RESOLUCION N° 70**

**HONORARIOS MINIMOS PARA LA TAREA PROFESIONAL DE  
REPRESENTACION TÉCNICA DE EMPRESAS TRANSPORTISTAS y/o  
OPERADORES DE RESIDUOS PELIGROSOS**

PORCENTAJE ACUMULATIVO	MONTO MENSUAL EN HM	HONORARIO MINIMO MENSUAL EN HM
6,00%	\$ 7.600,00	\$ 456,00
5,40%	\$ 15.200,00	\$ 836,00
4,80%	\$ 22.800,00	\$ 1.064,00
4,20%	\$ 38.000,00	\$ 1.596,00
3,60%	\$ 76.000,00	\$ 2.736,00
3,00%	\$ 152.000,00	\$ 4.560,00
2,40%	\$ 304.000,00	\$ 7.296,00
1,80%	\$ 608.000,00	\$ 10.944,00
1,20%	\$ 1.216.000,00	\$ 14.592,00
0,60%	\$ 2.432.000,00	\$ 14.592,00
<b>Subtotal</b>	<b>\$ 4.871.600,00</b>	<b>\$ 58.672,00</b>
0,30% del saldo		



**RESOLUCIÓN N° 76**

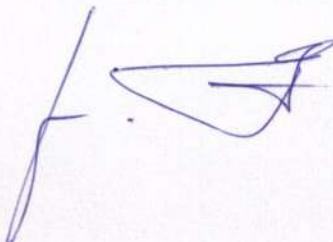
**ARANCEL PARA LA TAREA PROFESIONAL DE INFORMES TÉCNICOS MECÁNICOS**

<u>TAREA</u>	<u>UN</u>	<u>HM</u>
INSPECCIÓN Y CAPACITACIÓN DE OPERADORES DE EQUIPOS		
1. Inspección de equipos de izajes (Grúas, Hidrogrúas, Puentes grúas, Plataformas de elevación)	Nº	\$ 2.660,00
2. Inspección de accesorios de izajes (Cables, Eslingas, Ganchos, Grilletes, Guindolas)	Nº	\$ 760,00
3. Inspección de maquinaria vial (Palas Cargadoras, Retroexcavadoras, Moto niveladoras, Tractores)	Nº	\$ 2.660,00
4. Inspección de equipos especiales.	Nº	\$ 2.660,00
5. Inspección de transportes (Flota liviana, Flota Pesada, Platos de enganches)	Nº	\$ 2.660,00
6. Inspección de tanques cisternas.	Nº	\$ 2.660,00
7. Inspección de autoelevadores	Nº	\$ 1.520,00
8. Capacitación de operadores de equipos	Nº	\$ 380,00
HABILITACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE VEHÍCULOS	Nº	\$ 7.600,00

ES

**RESOLUCIÓN N° 78**

CANTIDAD de MATAFUEGOS RECARGADOS / CILINDROS ENVASADOS POR MES	HONORARIOS MENSUALES en HM
1 A 100	\$ 3.800,00
101 A 300	\$ 7.600,00
301 A 800	\$ 14.250,00
801 A 5.000	\$14250 más \$11,4, por cada adicional de 800
más de 5.000	\$62130 más \$3,8, por cada adicional de 5.000



ES Copia