

Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE **DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 105**

TABLAS DE HONORARIOS MINIMOS Y DE PRECIOS MINIMOS INDICATIVOS PARA DETERMINAR VALORES EN JUEGO PARA TAREAS PROFESIONALES DE INGENIERIA

#### VISTO:

La Resolución Nº 101 del 28/09/2023, 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 01/01/2024 y 01/02/2024; y

#### **CONSIDERANDO:**

La necesidad de actualizar las normas arancelarias continuando con el criterio sustentado por la Resolución Nº 101 y lo dispuesto por la Resolución Nº 38 de este Directorio Provincial, se juzga pertinente en esta oportunidad actualizar los montos referidos en el Visto de la presente, aplicando la actualización realizada 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 Mayo de 2024, según se detalla en el Anexo I y del 1º de Agosto de 2024, según se detalla en el Anexo II de la presente.

Artículo 2º: Fíjase el valor referencial HM para cualquier tarea profesional en Pesos doscientos mil (\$ 200.000.-) a partir del 1º de Mayo de 2024 y en Pesos doscientos cincuenta mil (\$ 250.000.-) a partir del 1° de Agosto de 2024.

Artículo 3º: Derógase a partir de la vigencia de la presente (01/02/2024), la Resolución Nº 101 del 28/09/2023 y toda otra normativa que se le oponga, 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 de la Provincia de Santa Fe en su reunión Nº 112 del 11/04/2024.-

Íng. Químico Luis Feraboli Vicepresidente

erosoli.

Ing. Electrónico Roberto Pampiglioni

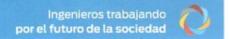


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 105 ANEXO I

### TABLA DE HONORARIOS MINIMOS VIGENTES A PARTIR DEL 01 DE MAYO DE 2024

TAREAS PROFESIONALES	UNIDAD	EN PESOS
GASTOS DE VIAJE		
Primeros 10 km del recorrido total de ida y vuelta	gl	\$ 8.000,00
Cada km de exceso sobre los primeros 10 km	km	\$ 400,00
DÍAS DE TAREA Profesional		
a) Día de viaje	día	\$ 60.000,00
b) Día de trabajo en terreno:		
Primeros 5 días	día	\$ 140.000,00
Días siguientes	día	\$ 100.000,00
c) Día de gabinete	día	\$ 60.000,00
CONSULTAS:		
En el gabinete, con inspección ocular dentro de la localidad.	n°	\$ 40.000,00
En el gabinete, sin inspección.	n°	\$ 20.000,00
INSTALACIONES para Edificios, Electromecánicas y Afines:		
Potencia eléctrica	kW	\$ 193.000,00
Potencia módulos fotovoltáicos	kWp	\$ 193.000,00
Boca de instalaciones de alumbrado, gas, aire comprimido y de vacio	n°	\$ 32.000,00
Boca de instalaciones baja tensión (telefónicas, TV, alarmas, UTP)	n°	\$ 32.000,00
HONORARIO MÍNIMO PARA INFORMES TÉCNICOS (cuyos mínimos no se encuentren expresados en el listado del presente Anexo I)	n°	\$ 100.000,00
HONORARIO MÍNIMO PARA OBRAS DE INGENIERIA	n°	\$ 200.000,00





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 32/1

#### DIRECCIÓN TÉCNICA DE TALLERES DE REVISIÓN TÉCNICA OBLIGATORIA

Descripción	Unidad	Honorario Mínimo Mensual
Primeros 50 vehículos	N°	\$ 100.000,00
Siguientes vehículos	N°	\$ 1.000,00
Agrupamiento mensual de vehículos en un mismo Taller. Coeficiente de reducción del honorario.	I.D =	1,00 * (N)^-(0,2)
Donde:	N = HN	1 mayor o igual a 1
Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.		

Dirección Técnica de Talleres de Modificación y/o Reparación de Vehículos de Pasajeros y Cargas				
Descripción	Unidad	Honorario Mínimo Mensual		
Primeros 20 vehículos	N°	\$ 200.000,00		
Siguientes vehículos	N°	\$ 4.500,00		
Agrupamiento mensual de vehículos en un mismo Taller. Coeficiente de reducción del honorario.	I.D =	1,00 * (N)^-(0,2)		
Donde:	N = HM mayor o igual a 1			
Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.				



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### RESOLUCION Nº 033/1

#### HONORARIOS MÍNIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE

#### DE REPRESENTANTES TECNICOS EN LA INSTALACIÓN DE GAS NATURAL COMPRIMIDO (G.N.C)

DE REPRESENTANTES TECNICOS EN LA INSTALACION DE GAS N. a) REPRESENTANTE TECNICO DE LOS TALLERES			.c)
De acuerdo con la norma de ENERGAS GE Nº 1-115/116/117, comprende las siguie			nículos a GNC,
Modificación de instalación existente, Inspección Anua	al y Desmonta	je.	
Cantidad de equipos convertidos, modificados, inspecciones y desmontajes por mes		НМ	
1 a 20	\$		150.000,00
21 a 50	\$		300.000,00
51 a 80	\$	4	400.000,00
Más de 80	\$213.000	+ \$2.396,25 por	equipo excedent
b) REPRESENTANTE TECNICO DE LOS PRODUCTORES DE EQUIPO	OS DE G.N.C.	PARA VEHICULO	os:
Cantidad de equipos producidos por mes		НМ	
1 a 200	\$		450.000,00
201 a 500	\$		950.000,00
501 a 800	\$		1.350.000,00
Más de 800	\$718.875	+ \$7.987,50 por	equipo excedent
c) REPRESENTANTE TECNICO DE FABRICANTE Y/O IMPORTA	DOR DE CILI	NDROS G N C ·	
Cantidad de Cilindros producidos por mes		HM	
1 a 2.000	\$		550.000,00
2.001 a 5.000	\$	_	950.000,00
5.001 a 8.000	\$		1.350.000,00
Más de 8.000	_	+ \$7.987,50 por	
d) REPRESENTANTE TECNICO EN ESTACIONES DE SERVI De acuerdo a las exigencias de la Norma GE Nº1-118 del ENERGAS y las distintas I		_	en el noder de
policía en la Provincia de Santa Fe:	Distributoras		en ei podei de
Por mes y cantidad de islas		НМ	
1 isla	\$		150.000,00
2 islas	\$		180.000,00
3 islas	\$		200.000,00
4 islas	\$		220.000,00
5 islas	\$		230.000,00
6 islas 7 islas o más	\$		240.000,00 250.000,00
7 Islas 0 IIIas	Ψ		230.000,00
e) REPRESENTANTE TECNICO CENTROS DE REVISION PERIO	DICA DE CILI	INDROS G.N.C.:	
Cantidad de Cilindros revisados por mes		НМ	
1 a 250	\$		450.000,00
251 a 500	\$		700.000,00
501 a 1.000	\$		950.000,00
Más de 1.000	\$505.87	5 + \$532,50 por	equipo excedent
f) REPRESENTANTE TECNICO DE FABRICANTES O IMPORTADOR DE EQUIPOS		ESION, ALMACE	NAMIENTO y/o
SURTIDORES PARA ESTACIONES DE G.  Cantidad de equipos anuales	.N.C.:	НМ	
1 a 12	\$		550.000,00
13 a 25	\$		950.000,00
Más de 25		00 + \$7.700 por	equipo excedent
-) DEDDECENTANTE TECNYCO DE EMBRECAC DE MANTENTANTANTO DE CO	MADDECOREC	V CURTINODES	DE C N C .
g) REPRESENTANTE TECNICO DE EMPRESAS DE MANTENIMIENTO DE CO	MPKESUKES	HM	DE G.N.C.:
	\$		950.000,00
	/ULAS o ACCI	ESORIOS DE TO	DO TIPO PARA
h) REPRESENTANTE TECNICO DE FABRICANTES Y/O IMPORTADOR DE VALV G.N.C.:			
h) REPRESENTANTE TECNICO DE FABRICANTES Y/O IMPORTADOR DE VALV G.N.C.: Cantidad de unidades por mes		НМ	
G.N.C.:	\$	НМ	550.000,00
G.N.C.: Cantidad de unidades por mes	\$	НМ	
G.N.C.:  Cantidad de unidades por mes  1 a 5.000	\$	.000 + \$220 por	950.000,00
G.N.C.:  Cantidad de unidades por mes  1 a 5.000  5.001 a 10.0000  Más de 10.0000	\$ \$209	.000 + \$220 por	950.000,00
G.N.C.:  Cantidad de unidades por mes  1 a 5.000  5.001 a 10.0000  Más de 10.0000  i) CERTIFICACION DE CONDICIONES MINIMAS DE	\$ \$209	.000 + \$220 por	950.000,00
G.N.C.:  Cantidad de unidades por mes  1 a 5.000  5.001 a 10.0000  Más de 10.0000	\$ \$209	.000 + \$220 por	550.000,00 950.000,00 equipo excedente 800.000,00





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION 41/2

#### HONORARIOS MINIMOS PARA TAREAS DE INFORME DE ANTISINIESTRALIDAD

RIESGOS		NUMERO DE OCUPANTES					
RIESGOS	5	6 a 15	16 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 500	Más de 500
Inflamable	\$ 100.000,00	\$ 132.000,00	\$ 260.000,00	\$ 400.000,00	\$ 520.000,00	\$ 600.000,00	\$ 700.000,00
Muy Combustible	\$ 90.000,00	\$ 118.000,00	\$ 234.000,00	\$ 360.000,00	\$ 460.000,00	\$ 540.000,00	\$ 630.000,00
Combustible	\$ 70.000,00	\$ 92.000,00	\$ 182.000,00	\$ 280.000,00	\$ 360.000,00	\$ 420.000,00	\$ 490.000,00
Poco Combustible	\$ 50.000,00	\$ 66.000,00	\$ 130.000,00	\$ 200.000,00	\$ 260.000,00	\$ 300.000,00	\$ 350.000,00





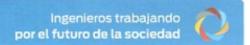
Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE **DIRECTORIO PROVINCIAL** RESOLUCION Nº 46/3

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

		HON	ORARI	O MINIMO EN \$		
Cantidad de trabajadores equivalentes	Categoria A Categoria B			Categoria C		
equivalentes	Cap. 5,	5, 6, 11, 12, 14, 18 al 21 Cap. 5, 6, 7, 11 al 21		Cap. 5, 6, 7, 11 al 21		Cap. 5 al 21
1 a 15	\$	50.000,00	\$	50.000,00	\$	50.000,0
16 a 30	\$	50.000,00	\$	50.000,00	\$	80.000,0
31 a 60	\$	50.000,00	\$	80.000,00	\$	160.000,0
61 a 100	\$	50.000,00	\$	160.000,00	\$	280.000,
101 a 150	\$	50.000,00	\$	220.000,00	\$	440.000,
151 a 250	\$	50.000,00	\$	300.000,00	\$	600.000,
251 a 350	\$	80.000,00	\$	450.000,00	\$	780.000,
351 a 500	\$	120.000,00	\$	600.000,00	\$	960.000,
501 a 650	\$	160.000,00	\$	750.000,00	\$	1.140.000,
651 a 850	\$	200.000,00	\$	900.000,00	\$	1.320.000,
851 a 1100	\$	240.000,00	\$	1.050.000,00	\$	1.500.000,
1101 a 1400	\$	280.000,00	\$	1.200.000,00	\$	1.680.000,
1401 a 1900	\$	320.000,00	\$	1.350.000,00	\$	1.860.000,
1901 a 3000	\$	360.000,00	\$	1.500.000,00	\$	2.040.000,
Mas de 3000	\$	400.000,00	\$	1.700.000,00	\$	2.200.000,

Frabajadores de Producción + 50 % Trabajadores Administrativos





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 47/1

#### DIRECCION DE SERVICIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

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

				_
	Resolución 35/98 SRT			
Porcentaje	Honor	rario míni	mo	
0,60%	\$ 60.000.000,00	\$ 3	60.000,0	0
0,40%	\$ 240.000.000,00	\$ 9	60.000,0	0
0,20%	\$ 900.000.000,00	\$ 1.8	800.000,0	00
Subtotal	\$ 1.200.000.000,00	\$ 3.	120.000,0	00
0,10% del saldo				
	Resolución 51/97 SRT			
Desc	ripción	Unidad Honorario mín mensual en HM		
Primeros 5 trabajadores		N°	\$	100.000,00
Siguientes trabajadores		N°	\$	5.400,00
Agrupamiento mensual de cantid obra. Coeficiente de reducción de	ad de trabajadores en una misma I honorario.	I.D = 1,	00 * (N)′	`-(0,2)
Donde:		N = HM m	nayor o ig	ual a 1
Aplica	r sobre el monto total resultado de la	a suma en HM.		
	Resolución 319/99 SRT			
		Honorario	mensual	mínimo
M = \$ 100.000,00		)		

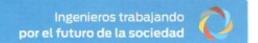


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 48

#### HONORARIOS EN OBRAS DE INGENIERÍA

Porcentaje acumulativo	Monto de Obra	Honorario Mínimo
7,00%	\$ 7.200.000,00	\$ 504.000,00
6,50%	\$ 10.800.000,00	\$ 702.000,00
6,00%	\$ 36.400.000,00	\$ 2.184.000,00
5,50%	\$ 127.600.000,00	\$ 7.018.000,00
Subtotal	\$ 182.000.000,00	\$ 10.408.000,00
5,00%	del saldo	





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

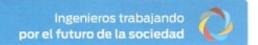
# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 50/1

#### DIRECCION TECNICA DE ESTABLECIMIENTOS ELABORADORES DE ALIMENTOS

DIRECCIÓN TÉCNICA	Honorario Mínimo Mensual en HM				
Cantidad de empleados	Categoria I	Categoria II	Categoria III		
Primeros 10	200.000,00	250.000,00	400.000,00		
Siguientes (cada uno)	-	3.000,00	4.000,00		

	PARÁM	PARÁMETROS			
DIMENSIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO - CLASIFICACIÓN	DOTACIÓN DE EMPLEADOS	POTENCIA INSTALADA			
	No	kW			
I	Hasta 10	Hasta 25			
II	De 11 a 50	De 26 a 100			
III	Mayor a 50	Mayor a 100			

TAREAS PROFESION	ALES	
TAREA	CANTIDAD	НМ
Registro Nacional de Productos Alimenticios (RNPA)	No	\$ 100.000,00
Registro Nacional de Producto Envases (RNPE)	No	\$ 200.000,00
Registro Nacional de Establecimientos (RNE)	No	\$ 300.000,00
Elaboración de Manual de Buenas Prácticas de Manufactura	No	\$ 400.000,00
Diseño de HACCP por línea	No	\$ 800.000,00
Auditoria interna BPM	No	\$ 200.000,00
Auditoria interna HACCP	No	\$ 300.000,00
Capacitación BPM/HACCP	No	\$ 200.000,00
Informe Técnico Cumplimiento de la normativa vigente	No	\$ 200.000,00
Informe Técnico Proceso Productivo	No	\$ 200,000,00





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 53 LABORATORIOS

Art. 4 - Dirección Técnica de Laboratorios	
Honorario mínimo mensual	\$ 1.800.000
Art. 5 - Evaluadores de Laboratorios de la Re.L.C.A.	
1. ESTUDIO DE LA DOCUMENTACION	
Por día de Evaluador	\$ 160.000,00
2. EVALUACION IN SITU	
Por día de Evaluador	\$ 200.000,00
3. ESTUDIO DE LA PROPUESTA DE LEVANTAMIENTO DE DESVIOS Y NO CONFORMIDADES	
Por día de Evaluador	\$ 80.000,00
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.	\$ 200.000,00
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 distr evaluadores y el lugar de evaluación, sea mayor a 20 km, correspondiendo los valores segùn presente Anex	
Art. 6 - Arancel Administrativo Decreto 2131/2003	
1. SOLICITUD DE HABILITACION A LA Re.L.C.A.	\$ 90.000,00
2. OTORGAMIENTO DE HABILITACION A LA Re.L.C.A.	\$ 260.000,00

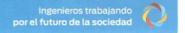


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RDP 54/6 - AMBIENTE

RDP 54/6 - AMBIENT	E									
	DIMENSIÓN ESTABLECIMIENTO									
DESCRIPCIÓN		I		II		III				
,		IOH	NORARI	OS MÍNIMOS I	EN HI	4				
CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL										
Formulario A -Presentación legal Decreto 101/2003	\$	100.000	\$	100.000	\$	100.000				
Formulario B - Presentación técnica Decreto 101/2003	\$	100.000	\$	150.000	\$	270.000				
Formulario C - Información residuos Decreto 1844/2002	\$	100.000	\$	100.000	\$	100.000				
Formulario A + B	\$	100.000	\$	150.000	\$	270.000				
Formulario A + C	\$	100.000	\$	100.000	\$	100.000				
Formulario A + B + C	\$	200.000	\$	250.000	\$	370.000				
DECLARACIÓN AMBIENTAL - Categoría 1	\$					100.000				
MEMORIA DESCRIPTIVA PARA HABILITACIÓN MUNICIPAL O COMUNAL					_	/				
Establecimientos Categoría 1	\$	100.000	\$	150.000	\$	200.00				
Establecimientos Categoría 2	\$	180.000	\$	270.000	\$	378.00				
Establecimientos Categoría 3	\$	240.000	\$	360.000	\$	504.000				
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA)										
Establecimientos Categoría 2	\$	600.000	\$	900.000	\$	1.260.00				
Establecimientos Categoría 3	\$	800.000	\$	1.200.000	\$	1.680.00				
INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO (IAC)										
Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 2	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000				
Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 3	\$	560.000	\$	800.000	\$	1.120.000				
Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 2 -			_		~					
Renovación	\$	200.000	\$	240.000	\$	336.00				
Informe Ambiental de Cumplimiento para establecimientos Categoría 3 - Renovación	\$	224.000	\$	320.000	\$	448.00				
ESTUDIO DE ANALISIS DE RIESGOS Resolución 306/2014 SMA			-							
		160.000		200.000		400.00				
Riesgo grado 1	\$	160.000	\$		\$	400.000				
Riesgo grado 2	\$	200.000	\$	300.000	\$	600.000				
Riesgo grado 3	\$	300.000	\$	600.000	\$	1.200.000				
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL	\$	200.000		400.000	\$	640.00				
PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO	\$	200.000	\$	200.000	\$	200.00				
PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS	\$	100.000	\$	200.000	\$	320.00				
CLAUSURA O ABANDONO DEL SITIO (parcial o total)	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.00				
ENTORNO AMBIENTAL	\$	100.000	\$	300.000	\$	640.00				
SELLO VERDE - RESOLUCION 92/2022 MAyCC - Informe de Auditoría y Fo										
Establecimientos Categoría 1	\$	400.000		500.000	\$	600.00				
Establecimientos Categoría 2	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000				
Establecimientos Categoría 3	\$	560.000	\$	800.000	\$	1.120.000				
Establecimientos Categoría 1 - Renovación	\$	160.000	\$	200.000	\$	240.000				
Establecimientos Categoría 2 - Renovación	\$	200.000	\$	240.000	\$	336.000				
Establecimientos Categoría 3 - Renovación	\$	224.000	\$	320.000	\$	248.000				
ESTUDIO DE HUELLA DE CARBONO										
Establecimientos Categoría 1	\$	400.000	\$	500.000	\$	600.000				
Establecimientos Categoría 2	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000				
Establecimientos Categoría 3	\$	560.000	\$	800.000	\$	1.120.000				
ESTUDIO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO										
Establecimientos Categoría 1	\$	400.000	\$	500.000	\$	600.000				
Establecimientos Categoría 2	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000				
Establecimientos Categoría 3	\$	560.000	\$	800.000	\$	1.120.00				
REPORTE DE SOSTENIBILIDAD										
Establecimientos Categoría 1	\$	400.000	\$	500.000	\$	600.000				
Establecimientos Categoría 2	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.00				
	\$	560.000	\$	800.000	\$	1.120.00				
Establecimientos Categoría 3		300.000	Ψ	555.500	Ψ					
ESTUDIO DE SUSTENTABILIDAD DE PRODUCTO	¢	400 000	\$	500 000	¢	600.000				
Establecimientos Categoría 3  ESTUDIO DE SUSTENTABILIDAD DE PRODUCTO  Establecimientos Categoría 1  Establecimientos Categoría 2	\$	400.000 500.000	\$	500.000 600.000	\$ \$	600.000				

	PARÁMETROS							
DIMENSIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO	DOTACIÓN DE PERSONAL	POTENCIA INSTALADA	STANDAR 3					
CLASIFICACION	No	HP						
I	Hasta 10	Hasta 25	NO					
II	De 11 a 50	De 26 a 100	NO					





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

III	Mayor a 50	Mayor a 100	SI
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (ESIA) DE PROYECTOS DE OBRAS			
Honorario Mínimo en HM	\$		2.000.000
Detalle			
Generación de energía y distribución.			
Localización de parques y complejos industriales.			
Instalación de establecimientos industriales.			
Exploración y explotación de hidrocarburos y minerales.			
Construcción de gasoductos, oleoductos, acueductos y cualquier otro conductor de	energías o sustanci	as.	
Conducción y tratamiento de aguas y líquidos residuales.			
Construcción de embalses, presas y diques.			
Construcción de rutas, autopistas, líneas férreas, aeropuertos y puertos.			
Aprovechamientos forestales de bosques naturales e implantados.			
Plantas de tratamiento y disposición final de residuos peligrosos.			
Emplazamiento de nuevos barrios o ampliación de los existentes.			
Emplazamiento de centros turísticos, deportivos, campamentos y balnearios.	7		
Cementerios convencionales y cementerios parques.			
Intervenciones edilicias, apertura de calles y remodelaciones viales.			
Dragado, señalización y mantenimiento de vías de navegación.			
Construcción de canales.			
Líneas eléctricas y estaciones transformadoras.			
Tendido de Fibra Óptica			
Instalaciones generadoras de RNI.			
Convenios urbanísticos.			~
Convenios edilicios.			

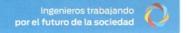
RESOLUCIÓN Nº 187/2017 MMA - Expendio de Combustibles Líquidos, Acopio para Consumo Propio, Almacenadores, Distribuidores y Comercializadores de Combustibles y de GNC.		PARÁMETROS										
		GNC		4	CANTIDAD DE TANQUES	-	ANTIDAD DE TANQUES	CANTIDAD DE TANQUES				
				de 1 a 3		de 4 a 6	más de 6					
Estudio de Impacto Ambiental (EsIA)	\$	;	600.000	\$	300.000	\$	600.000	\$ 900.000,00				
Informe Ambiental de Cumplimiento (IAC)	\$	;	500.000	\$	200.000	\$	500.000	\$ 600.000,00				
Estudio de Análisis de Riesgo.	\$	;	300.000	\$	200.000	\$	300.000	\$ 400.000,00				
Estudio Hidrogeológico				\$	200.000	\$	300.000	\$ 400.000,00				
Informe Encuesta Industrial ASSA	4	;	100.000	\$	100.000	\$	100.000	\$ 100.000,00				
Informe Ambiental de Cumplimiento (IAC) Renovación	4	;	200.000	\$	100.000	\$	200.000	\$ 240.000,00				
Plan de Gestión Ambiental	4	;	200.000	\$	200.000	\$	200.000	\$ 200.000,00				
Caracterización de Pasivos Ambientales					400.0	00						
En estaciones duales se acumula GNC y cantidad de Tanques.												

RESOLUCIÓN Nº 350/2017 MMA - Subdivisiones de inmuebles y loteos con fines de urbanización simple y conjuntos inmobiliarios.	F	Honorario Mínimo en HM
Categorización (Formulario A + Anexo I)	\$	800.000
Estudio de Impacto Ambiental (EsIA)	\$	2.000.000
Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) - Ampliaciones	\$	600.000
Plan de Gestión Ambiental	\$	800.000
Declaración Ambiental - Categoría 1	\$	100.000
Informe de Certificados de Factibilidad de Servicios	\$	600.000

	Porcentaje	Monto de obra en	Honorario			
	acumulativo	HM	Mínimo en HM			
	0,60%	300,00	\$ 360.000			
REPRESENTANTE TÉCNICO AMBIENTAL PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PÚBLICAS Y PRIVADAS	0,40%	1200,00	\$ 960.000			
	0,20%	4500,00	\$ 1.800.000			
	Subtotal	6000,00	\$ 3.200.000			
	0.10% del saldo					

A los efectos del cálculo del Honorario Mínimo se tomará el valor menor que resulte de aplicar la Tabla o de multiplicar 9,00 HM por el plazo de la obra.

REPRESENTANTE TÉCNICO AMBIENTAL PARA TODA ACTIVIDAD EXCEPTO CONSTRUCCIÓN	Honorario Mínimo Mensual en HM								
Cantidad de empleados	Categoria I		Categoria II		tegoria II Catego				
Primeros 10	\$	200.000	\$	250.000	\$	400.000			
Siguientes (cada uno)			\$	3.000	\$	4.000			
A los efectos del cálculo del Honorario Mínimo Mensual se tomará el valor menor que equivalente a 9,00 HM.	resul	lte de aplica	ır la	presente Tabla o	del va	ilor			





De 1 a 10

Distrito I - San Martín 1748 | S3000FRN Santa Fe (0342) 4581600 www.especialistas.org.ar

Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

Más de 10: 0,50 HM y por cada muestra excedente se suma 0,05 HM más.

PLAN DE GESTION AMBIENTAL DE OBRA	Honora	ario Mínimo en HM
Confección Plan de Gestión Ambiental de Obra	\$	400.000
Visita de Obra	\$	200.000
PASIVOS AMBIENTALES	Honor	ario Mínimo en HM
Caracterización de Pasivos Ambientales (Aplicación RBCA Fase 1)	\$	1.200.000
Evaluación de Pasivos Ambientales (Aplicación RBCA Fase 2)	\$	1.800.000
Diseño de Remediación de Pasivos Ambientales.(Aplicación RBCA Fase 3)		Aplica RDP 48
Estudio Hidrogeológico de Pasivos Ambientales	\$	800.000
Caracterización de Residuos Peligrosos	\$	400.000
MONITOREO AMBIENTAL	Honora	ario Mínimo en HM
Informe de Monitoreo Ambiental	\$	70.000
Plan de Monitoreo Ambiental	\$	200.000
TOMA DE MUESTRAS de suelo, agua, aire y sustancias	Honora	ario Mínimo en HM

VERTIMIENTO LÍQUIDOS RESIDUALES - Resolución 1089/82 ex DIPOS		Honorario Mínimo en HM					
Cálculo y Proyecto de Instalaciones.	1			Aplica RDP 48			
Condición de vuelco (Planta existente)		\$			400.000		
Constancia de funcionamiento		\$			200.000		
ASSA Factibilidad de Admisión/Recepción de Desagües Industriales	/	\$			100.000		

\$

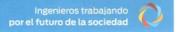
AUDITORIA ISO 14000 u otras		Honorario Mínimo en HM					
Estudio de la documentación (por día de Evaluador)		\$ 160.000					
Evaluación in situ (por día de Evaluador)		\$ 200.000					
Estudio de la propuesta de levantamiento de desvíos y no conformidades (por día de Evaluador)							
Evaluación de Adicionales: Si debido a la existencia de no conformidade posteriores para verificar evidencias objetivas de las acciones correctiva		\$ 200.000					
GASTOS DE TRASLADO Y ALOJAMIENTO							
La gestión y los gastos para traslados y algiamiento 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.

RESOLUCION 177/2003 SMAyDS - Almacenamiento, distribución, acondicionamiento y conservación de granos.	Honorario Mínimo en HM					
		Capacidad d	e alm	acenamiento tot	al en	toneladas
Detalle	Ha	Hasta 10.000		De 10.001 a 20.000	Más de 20.0	
Anexo A - Art. 3°.	\$	200.000	\$	200.000	\$	200.000
Formulario A Decr. 101/2003 + Anexo A - Art. 3°	\$	300.000	\$	300.000	\$	300.000
Estudio de Impacto Ambiental - Art 9°	\$	-	\$	900.000	\$	1.260.000
Informe Ambiental de Cumplimiento - Art 4°, 5° y 6°	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000
Informe Ambiental de Cumplimiento - Art. 4°, 5° y 6° Renovación	\$	200.000	\$	240.000	\$	336.000
Estudio de Análisis de Riesgos Res. 306/2014 SMA	\$	200.000	\$	300.000	\$	600.000

<b>RESOLUCION 023/2009 SMA</b> - Establecimientos dedicados al engorde intensivo de ganado hovino a corral.	Honorario Mínimo en HM								
	Cantidad de animales								
Detalle	Hasta 200		De 201 a 1.000		De 1.001 a		Má	s de 5.000	
Anexo A – Art 2°	\$	500.000	\$	500.000	\$	500.000	\$	500.000	
Formulario A Decr. 101/2003 + Anexo A - Art. 2°	\$	600.000	\$	600.000	\$	600.000	\$	600.000	
Estudio de Impacto Ambiental - Art. 3°	\$	-	\$	600.000	\$	900.000	\$	1.260.000	
Informe Ambiental de Cumplimiento - Art. 4°	\$	-	\$	500.000	\$	600.000	\$	840.000	
Informe Ambiental de Cumplimiento – Art. 4º Renovación	\$	-	\$	200.000	\$	240.000	\$	336.000	
Estudio de Análisis de Riesgos Res. 306/2014 SMA	\$	-	\$	160.000	\$	200.000	\$	400.000	

INFORMES TÉCNICOS	Honorario Mínimo en HM	
Seguro ambiental - Nivel de complejidad ambiental (NCA)	\$	200.000
Línea de Créditos o Subsidios para Inversión Productiva	\$	200.000
Régimen de Promoción Industrial Ley 12692	\$	2.000.000
Siniestro ambiental	\$	1.680.000
Relevamiento de Cumplimiento Normativa	\$	200.000
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PROYECTOS EDILICIOS. Emprendimientos	\$	1.000.000



100.000



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## 

#### TAREAS DE SISTEMAS DE INFORMACION

ROL	Honorario mínimo por hora
AREA: DE DESARROLLO	
Analista Funcional	\$ 16.000,00
Analista Programador	\$ 14.000,00
Responsable de Soporte de Sistemas	\$ 16.000,00
Desarrollador de Aplicaciones	\$ 12.000,00
Responsable de Desarrollado de Aplicaciones	\$ 18.000,00
AREA: INFRAESTRUCTURA	
Técnico Hardware	\$ 10.000,00
Responsable de Servicio Técnico	\$ 18.000,00
Administrador de Redes, Comunicaciones y Sistemas Operativos	\$ 18.000,00
Administrador de Bases de Datos	\$ 16.000,00
AREA: GERENCIAMIENTO	
Responsable de TICs	\$ 24.000,00
Líder de Proyecto	\$ 22.000,00
AREA: STAFF	
Auditor Informático	\$ 30.000,00
Administrador de Seguridad Informática	\$ 30.000,00
AREA: OTROS	
Consultor	\$ 60.000,00
Perito Informático	\$ 60.000,00
Instructor Informático	\$ 20.000,00



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL $RESOLUCION \ N^{\circ} \ 60/3$

#### HONORARIOS MINIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES APARATOS SOMETIDOS A PRESION

PROYECTO Y REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE APA	RATOS SOMETIDOS A PRESIÓN		
Proyecto y Representación Técnica de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego)	Al valor en juego (s/documentación fehaciente) se aplicará la tabla de la RDP 48		
Recepción, inspección y/o puesta en marcha de aparatos sometidos a oresión (con o sin fuego)	Al valor en juego (s/documentación fehaciente) se aplicará la tabla de la RDP 95		
HABILITACIÓN E INSPECCIÓN DE APARATO	S SOMETIDOS A PRESION		
Habilitación de tanques y otros aparatos sometidos a presión sin fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la abricación)	Honorario Mínimo = (155 + 21 (P * V)^1/3) * 720		
Habilitación de calderas y otros aparatos a presión con fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la fabricación)	Honorario Mínimo = (340 + 7 (P * S)^1/2) * 720		
nspección periódica de tanques y otros aparatos a presión sin fuego	Honorario Mínimo = $(100 + 12 (P * V)^1/3) * 720$		
nspección periódica de calderas y otros aparatos sometidos a presión con uego	Honorario Mínimo = (160 + 5 (P * S)^1/2) * 720		
Donde:	P = presión (máxima habilitante) V = volumen S = superficie de intercambio		
Agrupamiento de habilitaciones y/o inspecciones en una misma planta	$I.D = 1,00 * (N)^{-}(0,1)$		
Coeficiente de reducción del honorario	1.0 = 1,00 * (N) *-(0,1)		
Donde:	N = valor HM mayor o igual a 1		
Aplicar sobre el monto total resultado de la suma de los hono	rarios de los aparatos en forma individual		
nspección de aparatos sometidos a presión no comprendidos en el Decreto 0605/2016	Honorario Mínimo = 70.000		
REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE TALLERES DE CALIBRACION Y I INSTRUMENTOS DE COI			
Unidad	Honorario Mínimo Mensual en HM		
Mes	\$ 100.000		
El plazo convenido será como mínimo de u	in (1) and de duración		
CALIBRACIÓN DE VALVULAS DE SEGURIDAD E	INSTRUMENTOS DE CONTROL		
Unidad	Honorario Mínimo en HM		
No.	\$ 100.000		
	I.D = 1,00 * (N)^-(0,1)		
Agrupamiento de válvulas e instrumentos de una misma planta	1.0 = 1,00 (14) -(0,1)		
Coeficiente de reducción del honorario	, , , , , ,		
Coeficiente de reducción del honorario Donde:	N = valor HM mayor o igual a 1		
Coeficiente de reducción del honorario	N = valor HM mayor o igual a 1 ma de los honorarios de las		

ENSAYO	S		
Descripción			
Análisis Gases de Combustión de Calderas			
Análisis Predictivo Termografía Infraroja			
Boroscopia			
Emisión Acústica			
Evaluación Radiográfica de Soldaduras			
Extensión Vida Remanente			
Inspección de Partículas Magnetizables			
Inspección Visual	100/ 1.1		
Líquidos Penetrantes	10% del arancel de Habilitación o Inspección Periódica del Equipo, según corresponda, por cada ensayo.		
Metalografía - Réplicas Metalográficas	dei Equipo, seguii corresponda, por cada ensa		
Prueba de Estanqueidad de Gases en Cámaras de Combustión			
Prueba Hidráulica			
Prueba Neumática			
Radiografía Industrial			
Ultrasonido - Detección de Fallas			
Ultrasonido - Medición de Espesores			
Verificación de Válvulas			
Verificación Instrumental			

CAPACITACIÓN DE OPERADORES DE EQUIPOS			
Unidad	Honorario mínimo en HM		
No.	0,05		





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cle.gov.ar www.cle.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### RESOLUCION Nº 61

#### **ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES**

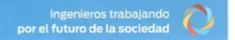
a) Cableado de Instalaciones para servicios de telecomunicacion trabajo:	ones, proyecto y dirección, por puesto de
Por puesto de trabajo	\$ 30.000,00
Honorario Mínimo	\$ 200.000,00
nforme técnico y medición	\$ 250.000,00
b) Proyecto y dirección de instalaciones de antenas que	emitan radiaciones no ionizantes:
lonorario Mínimo para frecuencias VLF y LF	\$ 200.000,00
Honorario Mínimo para frecuencias MF y HF	\$ 300.000,00
Ionorario Mínimo para frecuencias VHF	\$ 400.000,00
Honorario Mínimo para frecuencias UHF	\$ 500.000,00
Se aplicará Tabla vigente RDP 48	
c) Proyecto y dirección de Instalacio	nes de Alarmas
Por sensor mínimo	\$ 30.000,00
d) Proyecto y dirección de sistemas e instalaciones con Sistema de potencia:	s de control, automatización y electrónic
En función del monto de equipamiento en %	
Se aplicará Tabla vigente RDP 48	
e) Proyecto, dirección y ejecución de instalaciones, puesta e mantenimiento, reparación, modificación, transformación, dis sistemas electrónicos	
Se aplicará Tabla vigente RDP 48	
f) Asesoría y representación técnica de empresas proveedora	
mismos o componentes electrónicos o que prestan servic g) Representante técnico de empresas prestadoras de servicios	
satelital y alarmas monitore	
Hasta 30 abonados	\$ 200.000,00
A partir del abonado 30 se incrementa 1,1% del honorari	o mínimo por abonado excedente
g1) Representante técnico de empresas prestado	oras de servicios Telefonía:
donorario mínimo mensual (hasta 1.000 abonados)	\$ 100000 + \$ 1000 por abonado
Desde el abonado 1001 el Honorario Mínimo Mensual para 1.000 ab	
Mínimo por abonado excedente (HN	•
h) Representante técnico de empresas que prestan servicios pú marcha	blicos o privados de instalación, puesta e
Por cantidad de equipos mensuales	HONORARIO MINIMO MENSUAL
1 a 20	\$ 150.000,00
21 a 30	\$ 200.000,00
31 a 50	\$ 250.000,00
51 a 100	\$ 400.000,00
101 en adelante	400000 + 4000 por equipo
Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$7800 y hast	
Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$19500 y has	
Cuando el valor de equipo en cuestión supere el monto de \$48750. Se i	
Los porcentajes a incrementar se tomarán sobre el va	
i) Tasaciones e informe técnico de daños causados por sinies	
electrónicos o partes de los n	
Se aplicará la Tabla Artículo 16.	
j) Representante técnico de empresas que emitan o retransmit	an señales de TV, radio AM o FM por aire:
Honorario mínimo	\$ 200.000,00
k) Representante técnico de empresas que emitan o retransn	nitan ondas electromagnéticas por aire:
Honorario mínimo	\$ 200.000,00
I) Proyecto, dirección y ejecución de instalaciones, puesta e	
mantenimiento, reparación, modificación, transformación, disc laboratorios	eño, operación, ensayos y mediciones de
<ul> <li>m) Representante técnico de empresas que prestan servicios pú marcha, ensayos, medición y control, mantenimiento, reparació</li> </ul>	
Se aplicará la Tabla Artículo 16.	
n) Asuntos de ingeniería legal, económica y financiera, rel	acionados con los incisos anteriores:
o) Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados	con los incisos anteriores:
p) Higiene, seguridad industrial y contaminación ambiental o incumbencia:	en todo lo relacionado con los temas de
incumpencia:	
q) Organización, investigación, desarrollo y dirección de estud	ios vinculados con los incisos anteriores:



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION 62/3 MEDICIONES ELECTRICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HONORARIO MÍNIMO
1	Medición de Resistencia de Puesta a Tierra de cada Subestación Transformadora o de cada malla de puesta a tierra	malla	\$ 100.000,00
2	Comprende la verificación o medición de alguno de los siguientes puntos:		
2.1	Resistencia de PaT de jabalinas aisladas.	punto	\$ 20.000,00
2.2	Tiempo y corriente de disparo de las protecciones diferenciales.	punto	\$ 6.000,00
2.3	Continuidad del conductor de puesta a tierra.	punto	\$ 2.000,00
2.4	Continuidad de cada masa accesible al conductor de protección.	punto	\$ 2.000,00
3	Verificación de la configuración de cada interruptor automático que actúe sobre las masas accesibles medidas (sólo en sectores con esquema TN-S).	nº	\$ 30.000,00
4	Análisis Predictivo Termografía Infraroja	nº	\$ 6.000,00
Agrupa	grupamiento de mediciones en una misma planta. Coeficiente de reducción del honorarios		00 * (N)^-(0,2)
	Donde:	N = HM n	nayor o igual a 1
	Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.		





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

#### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 64/2

#### DIRECCION TECNICA EN EMPRESAS DE TECNOLOGIA MEDICA

		DIRECCION TECNICA EN EMPRES		
		FABRICA		
Cantidad		Clase I	Clase II	Clase III
Semanal	Mensual	HM	НМ	НМ
8	32	\$ 380.000,00	\$ 540.000,00	\$ 700.000,00
12	48	\$ 548.000,00	\$ 714.000,00	\$ 888.000,00
16	64	\$ 718.000,00	\$ 886.000,00	\$ 1.078.000,00
20	80	\$ 886.000,00	\$ 1.060.000,00	\$ 1.266.000,00
24	96	\$ 1.056.000,00	\$ 1.234.000,00	\$ 1.456.000,00
28	112	\$ 1.224.000,00	\$ 1.406.000,00	\$ 1.644.000,00
32	128	\$ 1.394.000,00	\$ 1.580.000,00	\$ 1.834.000,00
36	144	\$ 1.562.000,00	\$ 1.754.000,00	\$ 2.022.000,00
40	160	\$ 1.732.000,00	\$ 1.926.000,00	\$ 2.212.000,00
44	176	\$ 1.900.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.400.000,00
		IMPORTA	DOR	
Cantidad	de Horas	Clase I	Clase II	Clase III
Semanal	Mensual	HM	НМ	HM
8	32	\$ 200.000,00	\$ 300.000,00	\$ 500.000,00
12	48	\$ 334.000,00	\$ 456.000,00	\$ 666.000,00
16	64	\$ 466.000,00	\$ 612.000,00	\$ 834.000,00
20	80	\$ 600.000,00	\$ 766.000,00	\$ 1.000.000,00
24	96	\$ 734.000,00	\$ 922.000,00	\$ 1.166.000,00
28	112	\$ 866.000,00	\$ 1.078.000,00	\$ 1.334.000,00
32	128	\$ 1.000.000,00	\$ 1.234.000,00	\$ 1.500.000,00
36	144	\$ 1.134.000,00	\$ 1.388.000,00	\$ 1.666.000,00
40	160	\$ 1.266.000,00	\$ 1.544.000,00	\$ 1.834.000,00
44	176	\$ 1.400.000,00	\$ 1.700.000,00	\$ 2.000.000,00
		DISTRIBU	IDOR	
Cantidad	de Horas	Clase I	Clase II	Clase III
Semanal	Mensual	НМ	HM	HM
8	32	\$ 120.000,00	\$ 160.000,00	\$ 200.000,00
12	48	\$ 240.000,00	\$ 298.000,00	\$ 356.000,00
16	64	\$ 360.000,00	\$ 436.000,00	\$ 512.000,00
20	80	\$ 480.000,00	\$ 592.000,00	\$ 666.000,00
24	96	\$ 600.000,00	\$ 728.000,00	\$ 822.000,00
28	112	\$ 720.000,00	\$ 866.000,00	\$ 978.000,00
32	128	\$ 840.000,00	\$ 1.004.000,00	\$ 1.134.000,00
36	144	\$ 960.000,00	\$ 1.142.000,00	\$ 1.288.000,00
40	160	\$ 1.080.000,00	\$ 1.280.000,00	\$ 1.444.000,00
44	176	\$ 1.200.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 1.600.000,00
		TAREAS ESPE	CIFICAS	
CAT	SUBCAT	TAREA		НМ
Α	A.1	Diseño de área hospitalaria		Aplica RDP 48
В	B.1	Relevamiento y caracterización equipamiento r	médico instalado	Aplica RDP 95
С	C.1	Dictado de cursos de capacitación (por hora; n		\$ 50.000,00
	D.1	Diseño y cálculo de blindaje de instalaciones m		Aplica RDP 48
D	D.2	Verificación de blindaje de instalaciones médic		50% de D.1
_	E.1	Proyecto y/o dirección técnica de instalaciones		Aplica RDP 48
E	E.2	Verificación y certificación de instalaciones de	-	Aplica RDP 95
E	F.1	Elaboración de proyectos en general.	-	Aplica RDP 48
	G.1	Habilitación o renovación de equipos radiológic	cos para diagnóstico por imágenes:	
				\$ 940 000 00
G	G.1.1 G.1.2	Rayos X Simple (Unidad: N°) Rayos X Rodante (Unidad: N°)		\$ 940.000,00 \$ 640.000,00





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### **RESOLUCION Nº 68**

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

	PRESENTANTE TECNICO
Honorario Minimo =	(Ci + 1) * Vi * Tm
Donde:	
Ci = Cantidad de inspecciones anuales por maquina	
Vi = Valor de cada inspeccion, equivalente a \$ 8000	(0,040 HM)
Tm = Total de equipos a cargo del profesional	
INSPE	ECTOR DE INSTALACIONES
n Hasta 10	(n * 0,2349) * \$100000
n De 11 hasta 30	(0,853 + n * 0,1496) * \$100000
n De 31 hasta 80	(1,534 + n * 0,1269) * \$100000
n Más de 80	(3,806 + n * 0,0985) * \$100000
Donde:	
n = NRO INSPECCIONES / EQUIPO	
MONTAJE, HA	ABILITACION O REHABILITACION
Hasta 5 paradas	\$ 250.000,00
De 6 a 10 paradas	\$ 500.000,00
Mas de 10 paradas	\$ 700.000,00



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 70/1

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

PORCENTAJE ACUMULATIVO	MONTO MENSUAL	HONORARIO MINIMO MENSUAL
6,00%	\$ 200.000,00	\$ 12.000,00
5,40%	\$ 400.000,00	\$ 22.000,00
4,80%	\$ 600.000,00	\$ 28.000,00
4,20%	\$ 1.000.000,00	\$ 42.000,00
3,60%	\$ 2.000.000,00	\$ 72.000,00
3,00%	\$ 4.000.000,00	\$ 120.000,00
2,40%	\$ 8.000.000,00	\$ 192.000,00
1,80%	\$ 16.000.000,00	\$ 288.000,00
1,20%	\$ 32.000.000,00	\$ 384.000,00
0,60%	\$ 64.000.000,00	\$ 384.000,00
Subtotal	\$ 128.200.000,00	\$ 1.544.000,00
0,30% del saldo		
TARI	EAS PROFESIONALES	HONORARIO MINIMO MENSUAL
a) Habilitación anual de ver peligrosos/patológicos:	\$ 200.000,00	
b) Plan de Emergencia para el transporte de residuos peligrosos/patológicos:		\$ 200.000,00
c) Manual de Procedimiento peligrosos/patológicos:	para el transporte de residuos	\$ 200.000,00



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### RESOLUCIÓN Nº 76/2

#### ARANCEL PARA LA TAREA PROFESIONAL DE INFORMES TECNICOS MECANICOS

INSPECCIÓN DE EQUIPOS Y CAPACITACIÓN DE OPERADORES D	E EQUIPOS	
Detalle	Unidad	НМ
Inspección de equipos de izajes (Grúas)	No	\$ 70.000
Inspección de equipos de izajes. (Autoelevadores, Hidrogrúas, Plataformas de elevación)	N°	\$ 40.000
Inspección de accesorios de izajes (Cables, Eslingas, Ganchos, Grilletes, Guindolas)		
Primeros cinco	N°	\$ 20.000
Siguientes	N°	\$ 2.000
Inspección de maquinaria vial (Palas, Retroexcavadoras, Moto niveladoras, Tractores)	Ио	\$ 70.000
Inspección de equipos especiales	No	\$ 70.000
Inspección de transportes (Flota liviana, Flota Pesada, Platos de enganches)	No	\$ 70.000
Inspección de tanques cisternas	No	\$ 70.000
Capacitación de operadores de equipos	No	\$ 10.000

Categorías - Detalle	Categoría	НМ
Vehículo automotor con menos de 4 ruedas y p < 1.000 kg		\$ 100.000
Vehículo transporte pasajeros, hasta 8 asientos +1 y p < 3.500 kg	M1	\$ 100.000
Vehículo transporte pasajeros, más de 8 asientos +1 y p < 3.500 kg	N1 a M2	\$ 100.000
Vehículo transporte pasajeros, más de 8 asientos +1 y p < 5.000 kg	M2	\$ 150.000
Vehículo transporte pasajeros, más de 8 asientos +1 y p > 5.000 y < 12.000 kg	N2 a M3	\$ 150.000
Vehículo transporte pasajeros, más de 8 asientos +1 y p > 5.000 kg	М3	\$ 200.000
Vehículo transporte carga y p < 3.500 kg	N1	\$ 100.000
Vehículo transporte carga y p > 3.500 y < 12.000 kg	N2	\$ 150.000
Vehículo transporte carga y p > 12.000 kg	N3	\$ 200.000
Acoplado 1 eje, que no sea semiacoplados y p < 750 kg	01	\$ 100.000
Acoplado p < 3.500 kg y no sea acoplado O1	02	\$ 120.000
Acoplado p > 3.500 y < 10.000 kg	03	\$ 150.00
Acoplado p > 10.000 kg	04	\$ 200.00
No comprendidos en la clasificación anterior	Vehículos especiales	\$ 200.00

ANSV - CERTIFICADO DE SEGURIDAD VEH	ICULAR (CSV)	
Detalle	Un.	HM
Trailers (Categoría O1)	No.	\$ 100.000
Trailer Casa Rodante (Categoría O1)	N°	\$ 100.000
Vehículos Automotores (Categoría M1, N1) usados importados	No.	\$ 200.000
Vehículos Automotores que carecieren de LCM/LCA	N°	\$ 200.000
Motovehículos usados importados	N°	\$ 200.000
Motovehículos que carecieren de LCM/LCA	N°	\$ 200.000

INFORMES TECNICOS DE SEGURIDAD VEHICULAR				
Detalle	Un.	НМ		
Alta de motor eléctrico	No	\$ 200.000		
Certificado de Tipificación para unidades de Transporte de Cargas	N°	\$ 200.000		
Equipamientos y autopartes	No	\$ 200.000		
Condiciones de Seguridad	No	\$ 200.000		

INSPECCIÓN DE PUENTES GRÚAS				
	Detalle	Unidad		HM
Hasta 2,5 toneladas		Ио	\$	150.000
De 2,51 hasta 5 toneladas		N°	\$	250.000
Mayor de 5 toneladas		N°	\$	350.000

VERIFICACION DE PUNTOS DE ANCLAJE Y LINEAS DE VIDA				
Detalle	Un.	HM		
De 1 a 5	No.	\$ 100.000		
Por cada elemento excedente	N°	\$ 20.000		

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE AMARRE Y MANIOBRA EN MUELLES				
Detalle Un. HM				
De 1 a 5	No	\$	100.000	
Por cada elemento excedente	N°	\$	20.000	





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### **RESOLUCIÓN Nº 78/1**

# DIRECCIÓN TÉCNICA DE EMPRESAS DE RECARGA DE MATAFUEGOS Y DIRECCIÓN TÉCNICA DE EMPRESAS DE ENVASADO DE GASES INDUSTRIALES

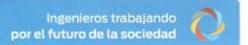
DIRECCION TECNICA DE EMPRESAS DE ENVASADO DE GASES INDÚSTRIALES				
CANTIDAD de MATAFUEGOS RECARGADOS	HONORARIO MINIMO MENSUAL			
Primeros 100	\$ 11.150,00			
Siguientes matafuegos	\$ 73,59			
Agrupamiento mensual de cilindros en una misma planta. Coeficiente de reducción del honorario.	I.D = 1,00 * (N)^-(0,25)			
Donde:	N = HM mayor o igual a 1			
Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.				
A los efectos del cálculo del Honorario Mínimo Mensual se tomará el valor menor que resulte de aplicar la presente Tabla o del valor equivalente a 9,00 HM.				
DIRECCIÓN TÉCNICA DE E	MPRESAS que efectúen			
PRUEBAS HIDRÁULICAS Y ADECUACIONES D	DE CILINDROS DE GASES INDUSTRIALES			
CANTIDAD de CILINDROS ENVASADOS	HONORARIO MINIMO MENSUAL			
Primeros 50 cilindros	\$ 33.450,00			
Siguientes colindros	\$ 223,00			
Agrupamiento mensual de cilindros en una misma planta				

Agrupamiento mensual de cilindros en una misma planta. Coeficiente de reducción del honorario. I.D =  $1,00 * (N)^-(0,25)$ 

Donde: N = HM mayor o igual a 1

Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.

A los efectos del cálculo del Honorario Mínimo Mensual se tomará el valor menor que resulte de aplicar la presente Tabla o del valor equivalente a 9,00 HM.





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

## COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCIÓN Nº 88

## HONORARIOS MÍNIMOS PARA TAREAS PROFESIONALES DE INFORMES TÉCNICOS DE ERGONOMÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HONORARIO MÍNIMO EN HM
1	Informes Técnicos Resolución 886/2015 S.R.T.		
1.1	Planillas N° 1 y 2 - Identificación y Evaluación Factores de Riesgos.		
	Primer puesto	N°	\$ 90.000,00
	Siguientes puestos	N°	\$ 40.000,00
	Tareas	N°	\$ 2.000,00
	Agrupamiento de puestos y tareas en una misma planta. Coeficiente de reducción del honorario.	I.D = 1,00	0 * (N)^-(0,2)
	Donde:	N = HM ma	ayor o igual a 1
	Aplicar sobre el monto total resultado de la suma de los valores en HM.		
1.2	Planilla N° 3 - Identificación de Medidas Preventivas Generales y Específicas	N°	\$ 50.000,00
	Renovación Planillas N 1 y 2 (mismo profesional)		30%
2	Medición de empuje / arrastre con Dinamómetro	N°	\$ 50.000,00
3	Informe Técnico Ergonómico de Diseño de Producto	N°	\$ 100.000,00



Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

### 

## HONORARIOS MÍNIMOS PARA TAREAS PROFESIONALES DE MEDICIONES DE NIVELES DE RNI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	HONORARIO MÍNIMO EN HM
	MEDICIONES/SIMULACIÓN DE	RNI HASTA 2 kHz	
1	Niveles de campo E y H en baja frecuencia		
1.1	LAT aéreas o subterráneas	punto	\$ 10.000,00
1.2	Estaciones Transformadoras	punto	\$ 10.000,00
1.3	Simulación LAT aéreas o subterráneas	n°	\$ 350.000,00
1.4	Simulación Estaciones Transformadoras	n°	\$ 550.000,00
	MEDICIONES/ESTIMACION DE RNI MAY	OR A 2 kHz HASTA 100 GHz	
2	Niveles de potencia radiada S (Inmisión)		
2.1	Estación radioeléctrica	punto	\$ 6.000,00
2.2	Estación radioeléctrica cuando S mayor al 50% de MEP	punto	\$ 6.000,00
2.3	Estimación de sitio Monoantena	nº	\$ 100.000,00
Agrupam	iento de mediciones en un mismo sitio. Coeficiente de reducción del honorario.	$I.D = 1,00 * (N)^{-(0,2)}$	
	Donde:	N = HM mayor o igual a 1	
	Aplicar sobre el monto total resultado de la suma e	en HM.	

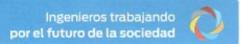


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

### 

### HONORARIOS MINIMOS PARA LA TAREA PROFESIONAL DE REPRESENTANTE TÉCNICO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

KEI KESEKITATI TERMEN SEL SEKTETO DE DISTREBOGION ELLO KES				
Cantidad de clientes	Energía anual facturada en GWh	Potencia máxima anual en MW	Coeficiente de	
Incidencia: 40	Incidencia: 30	Incidencia: 30	valoración	
Hasta 100	Hasta 0,20	Hasta 0,05	0,03	
101 a 200	0,21 a 0,40	0,06 a 0,10	0,07	
201 a 300	0,41 a 0,75	0,11 a 0,25	0,10	
301 a 500	0,76 a 1,00	0,26 a 0,50	0,15	
501 a 750	1,01 a 1,50	0,51 a 0,75	0,18	
751 a 1000	1, 51 a 2,00	0,76 a 1,00	0,20	
1001 a 2000	2,01 a 2,80	1,01 a 1,80	0,38	
2001 a 3500	2,81 a 5,00	1,81 a 3,00	0,40	
3501 a 5000	5,01 a 6,20	3,01 a 5,38	0,47	
5001 a 10000	6,21 a 10,00	5,39 a 10,00	0,60	
10001 a 20000	10,01 a 20,00	10,01 a 20,00	0,70	
20001 a 30000	20,01 a 30,00	20,01 a 30,00	0,80	
> 30000	> 30, 00	> 30,00	1,00	
	Valor Prel	\$ 20.000,00		





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### **RESOLUCION Nº 094**

## HONORARIOS MINIMOS PARA LA TAREA PROFESIONAL DE INFORMES TECNICOS DE MEDICIONES NIVELES DE RUIDO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D		ONORARIO NIMO EN HM
1	Medición de nivel sonoro en locales para: a) Espectáculos públicos, b) Comercios, c) Oficinas, d) Industrias γ e) Otros que la reglamentación local disponga.		1121	VIIIO EN III
1.1	Primer punto.	No	\$	70.000,00
1.2	Siguientes puntos.	No	\$	4.000,00
2	Medición de nivel sonoro según Decreto 0468/01 Municipalidad de Rosario.			
2.1	Primer punto.	No	\$	70.000,00
2.2	Siguientes puntos.	No	\$	4.000,00
3	Ruidos molestos en el vecindario.			
3.1	Primer punto.	No	\$	70.000,00
3.2	Siguientes puntos.	No	\$	4.000,00
4	Medición de ruido en el ambiente laboral.			
4.1	Primer sector.	No	\$	70.000,00
4.2	Siguientes sectores.	No	\$	4.000,00
5	Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental.	No	\$	200.000,00
6	Medición del aislamiento acústico en los edificios y de elementos de construcción.	No	\$	100.000,00
7	Medición de parámetros acústicos en recintos.			
7.1	Medición de Control	No	\$	70.000,00
7,2	Medición de Ingeniería	No	\$	20.000,00
7,3	Medición de Precisión	No	\$	40.000,00
8	Medición de ruido emitido por vehículos automotores, motovehículos, camiones, transporte de pasajeros y maquinaria agrícola.	Ио	\$	100.000,00
9	Medición de la emisión de ruido aéreo de aparatos electrodomésticos y similares.	No	\$	100.000,00
10	Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de fuentes de ruido.	No	\$	100.000,00
11	Determinación de los niveles de ruido de transformadores y reactores.	No	\$	100.000,00
12	Medición de radio interferencia y ruido audible por efecto corona y ruido (nivel sonoro) en sistemas de transporte y distribución de energía eléctrica.			
12.1	Primer punto.	No	\$	70.000,00
12.2	Siguientes puntos.	No	\$	4.000,00
	Incremento por medición en horario nocturno de 22:00 a 06:00	15%		5%
	Agrupamiento de mediciones en un mismo sitio. Coeficiente de reducción del honorario.	I.D =	1,00	* (N)^-(0,2)
		N = HM mayor o ig		
	Donde:	N = HM	may	or o igual a

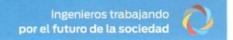


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE ${\bf RESOLUCIÓN\ N^{\circ}\ 095}$

# HONORARIOS MÍNIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE RECEPCIÓN, INSPECCIÓN Y/O ENSAYO DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES Y/O EQUIPOS INDUSTRIALES, MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS Y MAQUINARIAS EN GENERAL

Porcentaje	Monto de Obra	Honorario Mínimo	
2,00%	\$ 6.800.000,00	\$ 136.000,00	
1,80%	\$ 6.800.000,00	\$ 122.400,00	
1,50%	\$ 13.600.000,00	\$ 204.000,00	
1,25%	\$ 40.800.000,00	\$ 510.000,00	
1,00%	\$ 68.000.000,00	\$ 680.000,00	
Subtotal	\$ 136.000.000,00	\$ 1.652.400,00	
0,75%	del saldo		





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

#### **DIRECTORIO PROVINCIAL**

#### **RESOLUCION Nº 100**

## HONORARIOS MINIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE DIRECCION TECNICA Y ASESORIA TECNICA EN ESTABLECIMIENTOS ELABORADORES DE DOMISANITARIOS

DIRECCIÓN TÉCNICA	Honorario Mínimo Mensual en HM		
Cantidad de empleados	Categoria I Categoria II Categor		
Primeros 10	200.000,00	250.000,00	400.000,00
Siguientes (cada uno)	-	3.000,00	4.000,00

	PARÁMETROS				
DIMENSIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO - CLASIFICACIÓN	DOTACIÓN DE EMPLEADOS	POTENCIA INSTALADA			
	No	kW			
I	Hasta 10	Hasta 25			
II	De 11 a 50	De 26 a 100			
III	Mayor a 50	Mayor a 100			

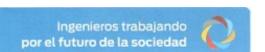


Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL RESOLUCION Nº 102

#### HONORARIO MÍNIMO PARA LA TAREA PROFESIONAL DE CENSO DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN		ONORARIO NIMO EN HM
1	T1 monofásica y trifásica (Pequeñas demandas: hasta 14 kW de demanda)	\$	60.000
2	T2 (Medianas demandas: de 15 kW hasta 49 kW de demanda)	\$	100.000
3	T3 (Grandes demandas: suministros > 49 kW de demanda)	(	0,01 * kW





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

### COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

#### **DIRECTORIO PROVINCIAL**

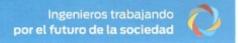
#### **RESOLUCION Nº 103**

## HONORARIOS MINIMOS PARA LA TAREA PROFESIONAL DE INFORMES TECNICOS DE MEDICIONES NIVELES DE ILUMINACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	HONORARIO MÍNIMO EN HM
1	Medición de nivel de iluminación en locales para: a) Espectáculos públicos, d) Industrias y e) Otros que la reglamentación local disponga.	b) Comer	cios, c) Oficinas,
1.1	Primer sector	Ио	\$ 70.000
1.2	Siguientes sectores	Ио	\$ 4.000
2	Medición de nivel de iluminación en el ambiente laboral		
2.1	Primer sector	Ио	\$ 70.000
2.2	Siguientes sectores	No	\$ 4.000
3	Medición intensidad lumínica cartelería de publicidad	N°	\$ 200.000
4	Descripción, medición y evaluación de iluminación ambiental	No	\$ 200.000

Incremento por medición en horario nocturno de 22:00 a 06:00	15%
Agrupamiento de mediciones en un mismo sitio. Coeficiente de reduccion del	(0.2)
honorario.	$I.D = 1,00 * (N)^{-(0,2)}$
Donde:	N = HM mayor o igual a 1

Aplicar sobre el monto total resultado de la suma en HM.





Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000) (0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar www.cie.gov.ar

# COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE DIRECTORIO PROVINCIAL

#### **RESOLUCION Nº 104**

HONORARIOS MINIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE SEGURIDAD DE PROCESOS.
PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE EXPLOSIONES DE POLVO EN PLANTAS DE ACOPIO, ACONDICIONAMIENTO,
PROCESAMIENTO Y TERMINALES PORTUARIAS QUE MANIPULEN CEREALES, OLEAGINOSAS Y SUBPRODUCTOS
SOLIDOS DERIVADOS

DECRETO 1149/2019		HONORARIO MINIMO EN HM				
PREVENCION DE EXPLOSIONES DE POLVO	HONOKAKIO MINIMO EN HM					
	Capacidad de almacenamiento total en toneladas.					
Detalle		sta 10.000	De 10	0.001 a 20,00	0	Más de 20.000 y/o mayor a 120 t/h
Documento básico de prevención de explosiones de polvo (DBPEP)	\$	500.000	\$	600.00	0	\$ 840.000
Documento básico de prevención de explosiones de polvo (DBPEPM) Ampliación y/o Renovación.	\$	200.000	\$	240.00	0	\$ 336.000
Estudio de análisis de riesgos (AR)	\$	300.000	\$	600.00	0	\$ 1.200.000
Estudio de clasificación de las áreas - IRAM-IEC 60079-10-2 (ECA)	\$	500.000	\$	600.00	0	\$ 840.000