

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén
Ley 2990

Neuquén, 13 enero 2021

RESOLUCION CINQN N° 64/2021

VISTO

Que es necesario actualizar las Tablas de Valuación de Obras y Honorarios Mínimos de Ingeniería Eléctrica para el Año 2021.

CONSIDERANDO

La Resolución CINQN N°63/20, que establece para el Año 2021 los Aportes Profesionales, Índices K1,K2 y K3 para determinación de Honorarios y Tabla de Valuación de Obras de Arquitectura.

Las Resoluciones CINQN N°18, 19, 20, 29, 33, 41, 46, 50 y 55 referidas a la Valuación de Obras y determinación de Honorarios de Ingeniería Eléctrica.

Por ello:

EL COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN

LEY 2990

RESUELVE

Artículo 1°.- Aprobar la “Tabla de Valuación de Obras y Honorarios Mínimos de Electricidad para la determinación de Aportes Profesionales – Año 2021” que figura como Anexo I de la presente

Artículo 2°.- Aprobar la “Tabla de Valuación de Obras de Líneas Eléctricas de Media Tensión y de Baja Tensión, y de Subestaciones Transformadoras de Distribución – Año 2021” que figura como Anexo II de la presente

Artículo 3°.- Comuníquese, cúmplase de conformidad y archívese

RESOLUCION APROBADA EN REUNION DE CONSEJO SUPERIOR DE FECHA
ENERO DEL 2021 (ACTA N° 230 /21)

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

ANEXO I – RESOLUCION CINQN 64/21

“Tabla de Valuación de Obras y Honorarios Mínimos de Electricidad para la determinación de Aportes Profesionales – Año 2021”

COEFICIENTES DE ACTUALIZACION DE HONORARIOS (Artículo 5 - Ley 1004)

AÑO	2021
K1=	4,075
K2=	10,319
K3=	57,576

HONORARIOS POR PROYECTO Y DIRECCION DE OBRA DE INGENIERÍA

(Art 85, 86 y 87 Ley 1004)

Subdivisión de Honorarios

- Croquis Preliminares	10%
- Croquis Preliminares y Anteproyecto	40%
- Croquis Preliminares, Anteproyecto y Proyecto	70%
- Dirección de Obra	30%
- Proyecto y Dirección	100%

HONORARIO MINIMO -PROYECTO Y DIRECCION 2021

	<u>Valor Obra (\$)</u>	<u>Porcentajes Acumulativos del Valor de Obra por Categoría</u>				
		<u>Primera</u>	<u>Segunda</u>	<u>Tercera</u>	<u>Cuarta</u>	<u>Quinta</u>
Hasta	4.075.000,00	7,00%	8,00%	9,00%	10,00%	11,00%
Desde	4.075.001,00					
Hasta	40.750.000,00	6,00%	7,00%	8,00%	9,00%	10,00%
Desde	40.750.001,00					
Hasta	407.500.000,00	5,00%	6,00%	7,00%	8,00%	9,00%
Más de	407.500.001,00	3,00%	4,00%	5,00%	6,00%	7,00%

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

Honorario
Mínimo 5.159,50 \$

VALORES DE OBRA PARA CÁLCULO HONORARIO MINIMO 2021

ACOMETIDA Y TABLERO DE MEDIDORES EDIFICIO VIVIENDA MULTIFAMILIAR Y LOCALES

	UM	Valor (\$)
Provisión de Materiales y Mano de Obra Cámara	c/u	\$ 62.563,20
Provisión de Materiales y Mano de Obra Cañero	M	\$ 7.820,40
Acometida Aérea	c/u	\$ 31.281,60
Provisión y Tendido Cable Subterráneo hasta 20 unidades funcionales	M	\$ 1.867,78
Provisión y Tendido Cable Subterráneo hasta 50 unidades funcionales	M	\$ 4.669,44
Provisión y Tendido Cable Subterráneo más de 50 unidades funcionales	M	\$ 7.004,16
Tablero de Medidores		
- De 1 a 5	c/medidor	\$ 82.320,00
- De 5 a 10	c/medidor	\$ 54.880,00
- De 10 a 20	c/medidor	\$ 41.160,00
- De 20 a 30	c/medidor	\$ 27.440,00
- De 30 a 40	c/medidor	\$ 19.208,00
- Más de 40	c/medidor	\$ 13.720,00

- Nota: No incluye Obra de Nexo

ACOMETIDA Y TABLERO DE MEDIDORES INDUSTRIA, LOCAL O LOCALES COMERCIALES

	UM	Valor (\$)
Provisión de Materiales y Mano de Obra Cámara	c/u	\$ 62.563,20
Provisión de Materiales y Mano de Obra Cañero	M	\$ 7.820,40
Acometida Aérea	c/u	\$ 46.922,40
Provisión y Tendido Cable Subterráneo hasta 50 KW	M	\$ 1.867,78
Provisión y Tendido Cable Subterráneo hasta 200 KW	M	\$ 4.669,44
Provisión y Tendido Cable Subterráneo más de 200 KW	M	\$ 7.004,16
Tablero de Medidores	c/medidor	\$ 107.251,20

- Nota: No incluye Obra de Nexo

VALOR INSTALACION ELECTRICA EDIFICIO

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

Se incluye en la Resolución CINQN N° 63/19 Tabla de Valuación de Obras de Arquitectura
 VALOR DE REFERENCIA(2021): **51.200 \$/m²**

18. INSTALACIONES PARA EDIFICIOS

18.1. Instalación Eléctrica (El valor que resulte mayor entre)

- | | | | |
|----------|--|----------------------------------|---------|
| 18.1.1 | Por HP y/o equivalente = 0,746 KW o 1,0138 CV , cada uno | \$ 18.432,00 | \$/HP |
| 18.1.2 | Por Boca, cada una | \$ 4.096,00 | \$/boca |
| 18.1.3 | Por m ² de Superficie Edificada | | |
| 18.1.3.1 | Hasta 3 pisos y/o hasta 1000m ² | = 4,7% del Valor dela Categoría | |
| 18.1.3.2 | Para más de 3 pisos y/o más de 1000 m ² | = 3,7 % del Valor dela Categoría | |

18.2.

Instalación Corrientes Débiles, telefónicas, televisión, alarmas. (el valor que resulte mayor entre)

- | | | | |
|----------|--|----------------------------------|---------|
| 18.2.1 | Por Boca, cada una | \$ 4.096,00 | \$/boca |
| 18.2.2 | Por m ² de Superficie Edificada | | |
| 18.2.2.1 | Hasta 3 pisos y/o hasta 1000 m ² | = 0,5% del Valor dela Categoría | |
| 18.2.2.2 | Para más de 3 pisos y/o más de 1000 m ² | = 0,4 % del Valor dela Categoría | |

HONORARIOS POR INSPECCIONES Y ENSAYOS ELECTROMECHANICOS 2021

Art 88 - Ley 1004

En un Radio de 30 km del domicilio del Profesional

Se compone de 1) + 2)

1) Parte proporcional al Valor de los Bienes a Inspeccionar

Valor de los Bienes a Inspeccionar		Porcentajes Acumulativos Valor Bienes
Hasta	4.075.000,00	1,50%
Desde	4.075.001,00	
Hasta	40.750.000,00	1,00%
Desde	40.750.001,00	
Hasta	407.500.000,00	0,75%
Más de	407.500.001,00	0,50%
	Mínimo	\$ 2.580

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

2) De acuerdo con el tiempo empleado

Por día de Gabinete	\$ 15.479
Por día de Trabajo en el Terreno en un radio de hasta 30 km	\$ 15.479

- Nota: Para Situaciones de trabajo distintas consultar Art 88 y Art 6 - Ley 1004

Determinación del Valor de una (1) Tarea Mínima de Inspección y Ensayo Electromecánico en un radio de 30 km de la residencia del Profesional – **año 2021**

Art 88 1) Parte Proporcional al Valor en Juego de los Bienes a Inspeccionar o Ensayar

Honorario Mínimo	250 K2	\$ 2.579,75
------------------	--------	-------------

Art 88 2) Parte Proporcional al Tiempo Empleado

Por día de Gabinete	1500 K2	
Por hora de Gabinete	1500 K2/ 7	
Mínimo	1 hora	\$ 2.211,21

Por día de Trabajo en el Terreno en un radio de hasta 30 km

Por día Terreno	1500 K2	
Por hora en Terreno	1500 K2/ 7	
Mínimo	3 horas	\$ 6.633,64

Suma \$ 11.424,61

Valor de una (1) Tarea Mínima Inspección y Ensayo Electromecánico

TM I y EE	HM	\$ 11.500,00
-----------	----	--------------

HONORARIO TAREA MINIMA INSPECCION Y ENSAYO ELECTROMECHANICO (TM I y EE) 2021

Contempla hasta 1 hora gabinete y hasta 3 horas en el terreno, en un radio de hasta 30km del domicilio del profesional

Honorario por 1 Tarea Mínima (TM I y EE) **\$ 11.500,00**

HONORARIO MINIMO MEDICION DE PUESTA A TIERRA (PAT) 2021

Cantidad de PAT

De uno (1) a tres (3) Honorario por 1 Tarea Mínima (TM I y EE) \$ 11.500,00

De cuatro (4) a seis (6) Honorario por 2 Tarea Mínima (TM I y EE) \$ 23.000,00

De siete (7) a diez (10) Honorario por 3 Tarea Mínima (TM I y EE) \$ 34.500,00

Más de diez (10) Valor de 3 TM I y EE y por cada excedente de cinco (5) puntos, se suma una 1 TM I y EE más

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

HONORARIO MINIMO - Res CINQN N° 29/15 - **2021**

“Medición de PaT, Continuidad de Masas, Verificación Protecciones – Res SRT 900/15 (Res CINQN N°29/15)2019

Cantidad de PAT

1- Medición de PAT

Cantidad de PAT

De uno (1) a tres (3)	Honorario por 1 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 11.500,00
De cuatro (4) a seis (6)	Honorario por 2 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 23.000,00
De siete (7) a diez (10)	Honorario por 3 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 34.500,00

Más de diez (10) Valor de 3 TM I y EE y por cada excedente hasta cinco (5) puntos, se suma una 1 TM I y EE más

2- Continuidad de Masas

Cantidad de Puntos Eléctricos

De uno (1) a quince (15)	Honorario por 1 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 11.500,00
De dieciséis (16) a veintinueve (29)	Honorario por 2 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 23.000,00
De treinta (30) a cuarenta y cinco (45)	Honorario por 3 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 34.500,00

Más de cuarenta y cinco (45) Valor de 3 TM I y EE y por cada excedente hasta quince (15) puntos, se suma una 1 TM I y EE más

3- Verificación de Tiempos de Actuación

Cantidad de Dispositivos a testear

De uno (1) a tres (3)	Honorario por 1 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 11.500,00
De cuatro (4) a seis (6)	Honorario por 2 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 23.000,00
De siete (7) a Quince (15)	Honorario por 3 Tarea Mínima (TM I y EE)	\$ 34.500,00

Más de quince (15) Valor de 3 TM I y EE y por cada excedente hasta cinco (5) puntos, se suma una 1 TM I y EE más

VALOR DEL HONORARIO SUMA DE 1 +2 + 3

HONORARIOS POR CONSULTAS

Art 105 - Consultas

Art 105 1) Consulta Sin Inspección Ocular	300k2	\$ 3.095,70
Art 105 2) Consulta Con Inspección Ocular en Domicilio	500k2	\$ 5.159,50

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén
Ley 2990

Profesional		
Art 105 3) Consulta Con Inspección Ocular fuera Domicilio Profesional	1500k2	\$ 15.478,50
Más día de Viaje Art 6		

CONSULTAS 2021		HM
Consulta sin Inspección Ocular		\$ 3.100,00
Consulta con Inspección Ocular en Domicilio Profesional		\$ 5.160,00
Con Inspección Ocular fuera Domicilio Profesional		\$ 15.480,00
Más día de Viaje Art 6		

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

ANEXO II – RESOLUCION CINQN 64/21

“Tabla de Valuación de Obras de Líneas Eléctricas de Media Tensión y de Baja Tensión, y de Subestaciones Transformadoras de Distribución – Año 2021”

1.- VALOR INDICATIVO LINEA DE 13,2 KV URBANA

Proyecto : Relevamiento, Estudio de Suelos, Proyecto Ejecutivo, Ensayos y Puesta en Servicio, Planos Conforme a Obra

1-1.- Línea 13,2 KV- Urbana - Estructura HºAº - Especiales Dobles HºAº - Simple HºAº Terminales, Retenciones y Desvíos>30º - Estructura Doble de HºAº con cruceta de HºAº Sostenes y Desvíos menores de 30º - Estructura Simple HºAº con cruceta de HºAº

	\$/km
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 70	\$ 4.911.053
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 95	\$ 5.124.168
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 120	\$ 5.498.575

1-2.- Línea 13,2 KV- Urbana - Estructura HºAº - Especiales Dobles HºAº- Sostenes de Madera

Terminales, Retenciones y Desvíos>30º - Estructura Doble de HºAº con cruceta de HºAº Sostenes y Desvíos menores de 30º - Estructura Simple Madera con cruceta de HºGº

	\$/km
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 70	\$ 2.938.258
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 95	\$ 3.151.375
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 120	\$ 3.525.782

1-3.- Línea 13,2 KV- Urbana - Estructura HºAº - Simples

Terminales, Retenciones y Desvíos>30º - Estructura Simple de HºAº con cruceta de HºAº Sostenes y Desvíos menores de 30º - Estructura Simple HºAº con cruceta de HºAº

	\$/km
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 70	\$ 4.442.753
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 95	\$ 4.643.530
Línea 13,2 KV Urbana Hº Aº Cable al/AI 120	\$ 4.884.991

2.- VALOR INDICATIVO LINEA DE 13,2 KV RURAL

Proyecto : Relevamiento, Estudio de Suelos, Proyecto Ejecutivo, Ensayos y Puesta en Servicio, Planos Conforme a Obra

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

2-1.- Línea 13,2 KV- Rural - Cruceta Madera - Postación Madera - Especiales H^ºA^º
Terminales, Retenciones y Desvíos>20^º - Columna de H^ºA^º con Rienda, cruceta madera
Desvíos<20^º - Poste de Madera con rienda, cruceta madera
Sostenes - Poste de Madera, cruceta madera

	\$/km
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 25 Cruceta Madera	\$ 1.756.546
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 35 Cruceta Madera	\$ 1.841.657
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 50 Cruceta Madera	\$ 1.991.354
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 70 Cruceta Madera	\$ 2.175.199
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 95 Cruceta Madera	\$ 2.388.314

2-2.- Línea 13,2 KV- Rural - Cruceta Madera - Postación Madera - Especiales Madera
Terminales, Retenciones y Desvíos>20^º - Poste de Madera con Rienda, cruceta madera
Desvíos<20^º - Poste de Madera con rienda, cruceta madera
Sostenes - Poste de Madera, cruceta madera

	\$/km
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 25 Cruceta Madera	\$ 1.607.870
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 35 Cruceta Madera	\$ 1.692.979
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 50 Cruceta Madera	\$ 1.842.677
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 70 Cruceta Madera	\$ 2.026.522
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 95 Cruceta Madera	\$ 2.239.639

2-3.- Línea 13,2 KV- Rural - Cruceta Metálica - Postación Madera - Especiales H^ºA^º
Terminales, Retenciones y Desvíos>20^º - Columna de H^ºA^º con Rienda, cruceta metálica
Desvíos<20^º - Poste de Madera con rienda, cruceta metálica
Sostenes - Poste de Madera, cruceta metálica

	\$/km
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 25 Cruceta Metálica	\$ 1.833.232
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 35 Cruceta Metálica	\$ 1.918.341
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 50 Cruceta Metálica	\$ 2.068.039
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 70 Cruceta Metálica	\$ 2.251.883
Línea 13,2 KV Rural Cable al/Al 95 Cruceta Metálica	\$ 2.464.999

2-4.- Línea 13,2 KV- Rural - Cruceta Metálica - Postación Madera - Especiales Madera
Terminales, Retenciones y Desvíos>20^º - Poste de Madera con Rienda, cruceta metálica
Desvíos<20^º - Poste de Madera con rienda, cruceta metálica
Sostenes - Poste de Madera, cruceta metálica

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

	\$/km
Línea 13,2 KV Rural Cable al/AI 25 Cruceta Metálica	\$ 1.684.741
Línea 13,2 KV Rural Cable al/AI 35 Cruceta Metálica	\$ 1.769.850
Línea 13,2 KV Rural Cable al/AI 50 Cruceta Metálica	\$ 1.919.548
Línea 13,2 KV Rural Cable al/AI 70 Cruceta Metálica	\$ 2.103.392
Línea 13,2 KV Rural Cable al/AI 95 Cruceta Metálica	\$ 2.316.508

3.- VALOR INDICATIVO LINEA AEREA PREENSAMBLADA DE BAJA TENSION

Proyecto : Relevamiento, Estudio de Suelos, Proyecto Ejecutivo,
Ensayos y Puesta en Servicio, Planos Conforme a Obra

3-1.- LINEA AEREA PREENSAMBLADA DE BAJA TENSION SIN A°P°

Sostenes de madera
Especiales H°A°

	\$/km
Línea Aérea Preensamblado BT 3x95/50 - Sin A°P°	\$ 4.087.925
Línea Aérea Preensamblado BT 3x70/50 - Sin A°P°	\$ 3.796.400
Línea Aérea Preensamblado BT 3x50/50 - Sin A°P°	\$ 3.587.284
Línea Aérea Preensamblado BT 3x35/50 - Sin A°P°	\$ 3.476.936

3-2.- LINEAS AEREAS PREENSAMBLADAS DE BAJA TENSION CON A°P°

Sostenes de madera
Especiales H°A°
Brazo de A°P° y Artefacto de A°P°

	\$/km
Línea Aérea Preensamblado BT 3x95/50/25 - Con A°P°	\$ 5.358.830
Línea Aérea Preensamblado BT 3x70/50/25 - Con A°P°	\$ 5.059.302
Línea Aérea Preensamblado BT 3x50/50/25 - Con A°P°	\$ 4.855.031
Línea Aérea Preensamblado BT 3x35/50/25 - Con A°P°	\$ 4.748.121

4.- COSTO INDICATIVO SET AEREA 13,2/0,4/0,231 KV

Proyecto: Incidencia Relevamiento, Estudio de Suelos, Proyecto Ejecutivo,
Ensayos y Puesta en Servicio, Planos Conforme a Obra
No se incluye en la SET el Soporte de Línea

4-1.- S.E.T. Trifásica; Monoposte; de 10 a 25 kVA (13,2/0,400-0,231 kV) sobre poste de madera

\$/SET

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 10 KVA	\$ 353.288
SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 16 KVA	\$ 379.302
SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 25 KVA	\$ 411.639

4-2.- S.E.T. Trifásica; monoposte; de 40 a 63 kVA (13,2/0,400-0,231 kV) sobre columna de H^ºA^º

	\$/SET
SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 40 KVA	\$ 519.016
SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 50 KVA	\$ 541.353
SET Rural Trifásica 13,2/0,4/0,231KV - 63 KVA	\$ 556.203

4-3.- S.E.T. Trifásica; biposte plataforma; hasta 250 KVA (13,2/0,400-0,231 kV) -

	\$/SET
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 25 KVA	\$ 808.577
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 63 KVA	\$ 875.497
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 100 KVA	\$ 971.818
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 125 KVA	\$ 1.006.220
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 160 KVA	\$ 1.085.627
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 200 KVA	\$ 1.146.399
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 250 KVA	\$ 1.261.726

4-4.- S.E.T. Trifásica; biposte plataforma; de 315 hasta 630 KVA (13,2/0,400-0,231 kV) -

	\$/SET
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 315 KVA	\$ 1.455.874
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 400 KVA	\$ 1.671.353
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 500 KVA	\$ 1.931.783
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 630 KVA	\$ 2.244.317

4-5.- S.E.T. Trifásica; biposte plataforma de H^º A^º hasta 500 KVA (13,2/0,400-0,231 kV) -

	\$/SET
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 100 KVA	\$ 942.748
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 125 KVA	\$ 977.149
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 160 KVA	\$ 1.056.556
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 200 KVA	\$ 1.117.329
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 250 KVA	\$ 1.232.656
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 315 KVA	\$ 1.331.641
SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 400 KVA	\$ 1.547.119

Colegio de Ingenieros de la Provincia del Neuquén

Ley 2990

SET de Distribución 13,2/0,4/0,231KV - 500 KVA \$ 1.807.550

5.- SUBESTACION A NIVEL 13,2/0,4/0,231KV

Comprende Acometida de Media Tensión sin Estructura de Línea, Seccionamiento - Descargadores - Cruceta y Herrajes y Cable Subterráneo MT, Celda Entrada, Celda Salida, Celda Transformador , Tablero de Distribución en BT con conexionado a Transformador, Interruptor General y cuatro Interruptores Seccionales, Construcción Recinto SET, Cámaras y Cañeros

	\$/SET
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 200 KVA	\$ 4.177.406
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 250 KVA	\$ 4.287.241
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 315 KVA	\$ 4.381.512
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 400 KVA	\$ 4.607.130
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 500 KVA	\$ 4.855.159
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 630 KVA	\$ 5.152.810
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 800 KVA	\$ 5.467.521
SET de Distribución a Nivel 13,2/0,4/0,231KV - 1000 KVA	\$ 5.768.905

6.- SUBESTACION EN POZO 13,2/0,4/0,231KV

Comprende Acometida de Media Tensión sin Estructura de Línea, Seccionamiento - Descargadores - Cruceta y Herrajes y Cable Subterráneo MT, Seccionador Bajo Carga Multivía de MT, Tablero de Distribución en BT con conexionado a Transformador, Interruptor General y cuatro Interruptores Seccionales, Construcción Recinto SET, Cámaras y Cañeros

	\$/SET
SET de Distribución en pozo 13,2/0,4/0,231KV - 200 KVA	\$ 8.025.112
SET de Distribución en pozo 13,2/0,4/0,231KV - 500 KVA	\$ 8.834.336
SET de Distribución en pozo 13,2/0,4/0,231KV - 630 KVA	\$ 9.191.517
SET de Distribución en pozo 13,2/0,4/0,231KV - 800 KVA	\$ 9.565.090
SET de Distribución en pozo 13,2/0,4/0,231KV - 1000 KVA	\$ 9.947.151