

**CERTIFICADO DE TERMINACION DE OBRA  
(ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL)  
CONTRATO SG-109-2017**

En la ciudad de Quito, a las 10H00 del 20 de abril del 2018, se reúnen en la oficina de la sección de Fiscalización Zona Norte, ubicada en la Av. Diez de Agosto y Cuero y Caicedo, edificio Álvarez EEQ, Sexto piso, el Ingeniero Patricio Novillo Logroño como Administrador del Contrato SG-109-2017, el Ingeniero Santiago Proaño como Fiscalizador, el Ingeniero Gustavo Morales López, en su calidad de Contratista y el Ingeniero Fausto Cevallos A., como Delegado Técnico de la Empresa Eléctrica Quito, para la recepción de los trabajos ejecutados bajo el contrato SG-109-2017, cuyo objeto es el REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA.

De acuerdo a lo indicado en el Reglamento de La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, Art. 124. Contenido de las actas.- Las actas de recepción provisional, parcial, total y definitivas, serán suscritas por el contratista y los integrantes de la comisión designada por la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado, conformada por el administrador del contrato y un técnico, que no haya intervenido en el proceso de ejecución del contrato. Se remiten los siguientes puntos:

**ANTECEDENTES**

Mediante Resolución de Gerencia General de la EEQ, No. GEG 0421-2016 del 29 de diciembre de 2016, se autoriza el inicio y aplicación del Procedimiento de "LICITACION PUBLICA NACIONAL" bajo la modalidad de "Programa de Reforzamiento del Sistema nacional de Distribución Eléctrica del Ecuador", financiado por la Agencia Francesa de Desarrollo, código AFD-RSND-EEQ-LPNO-008. LOTE 3, cuyo objeto es el REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., código de proceso AFD-RSND-EEQ-LPNO-008.LOTE 3.

A través de resolución de la Gerencia general, del 27 de marzo de 2017, se notifica al Oferente Ing. E. Gustavo Morales L. que la Empresa Eléctrica Quito le adjudica la ejecución del proyecto de REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., código de proceso AFD-RSND-EEQ-LPNO-008.LOTE 3.

Con documento DF-2016.11.035 del 01 de diciembre del 2016, la Dirección Financiera, certifica la disponibilidad presupuestaria para cancelar las obligaciones contraídas en el contrato respectivo y se aplicará la partida presupuestaria 1210101147100040.

El 07 de abril del 2017, se suscribe el contrato SG-109-2017, para el REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., código de proceso AFD-RSND-EEQ-LPNO-008. LOTE 3., entre el Gerente General (e) de la Empresa Eléctrica Quito, Ing. Fernando Gómez M. y el Ing. E. Gustavo Morales L. como Contratista, por el valor de USD 165.560,93 (ciento sesenta y cinco mil quinientos sesenta con 93/100 dólares de los Estados Unidos de América), más IVA.



## CONDICIONES GENERALES Y PLAZO DE EJECUCIÓN

En conformidad con el contrato SG-109-2017, para el REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., el plazo para la ejecución del contrato es de 270 días contados a partir de la fecha de entrega del anticipo, es decir el 12 de mayo de 2017.

El Contratista entrega a la Empresa Eléctrica Quito, como producto final de su contratación el REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., el mismo que incluyó la provisión de los bienes (materiales y equipos) y servicios de mano de obra para la remodelación de redes de medio y bajo voltaje y alumbrado público, así como la instalación de acometidas y medidores , en el área de servicio de la EEQ.

## DATOS TECNICOS

Dentro del plazo de ejecución del contrato se registraron los siguientes datos técnicos:

ID	PROYECTO	TRAFOS NUEVOS	TRAFOS REUT.	KM RED MV	KM RED BV	KM RED AP	LUMINARIAS	VCM	VSS	ACOMETIDA	MEDIDOR
30175	CALLE GONZALEZ SUAREZ	3	1	0.49	0.77	0.77	6	54	0	44	9
29872	CALLE EUGENIO ESPEJO	2	1	0.03	0.27	0.27	3	17	0	14	2
29873	SAN CARLOS	1	1	0.30	0.30	0.30	5	55	0	52	2
30159	PASAJE LOS GIRASOLES	1		0.10	0.16	0.16	5	16	4	16	6
30161	PASAJE 13 DE ABRIL	1		0.15	0.22	0.22	7	17	6	13	7
30164	PASAJE MIRAFLORES	1		0.17	0.21	0.21	6	8	2	8	2
32393	INGRESO A YURAC	2		0.45	0.49	0.49	0	6	12	11	12
30057	PASAJE 4 DE MARZO Y CARLOS MANTILLA	1		0.11	0.17	0.17	5	3	5	4	5
30325	MIRADOR DE LAS MINAS 2	2	2	0.64	0.67	0	0	15	7	10	22
TOTAL.		14	5	2.44	3.26	2.59	37	193	34	172	67

## LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Dentro del plazo de ejecución del contrato SG-109-2017, se construyeron 9 proyectos en los cuales se instalaron: 14 transformadores nuevos con una potencia total instalada de 425 kVA, se reutilizaron 5

transformadores (160 kVA), se remodelaron 2.44 km de red aérea de medio voltaje, se remodelaron 3.26 km de red aérea de bajo voltaje, se instalaron 2.59 km de red aérea de alumbrado público, se instalaron 37 luminarias, se realizó un mejoramiento de 193 suministros, se instalaron 34 nuevos servicios, 33 medidores cambiados y 172 acometidas.

Con una inversión total de USD 152.844,65 sin IVA., según el siguiente detalle:

ID	PROYECTO	MANO DE OBRA REDES DE DISTRIBUCIÓN (USD)	MANO DE OBRA ACOMETIDAS Y MEDIDORES (USD)	MATERIALES REDES DE DISTRIBUCION (USD)	MATERIALES ACOMETIDAS Y MEDIDORES (USD)	VALOR DEL CONTRATO (USD) SIN IVA
30175	CALLE GONZALEZ SUAREZ	10.699,71	1.748,44	22.468,36	1.329,48	36.245,99
29872	CALLE EUGENIO ESPEJO	5.107,17	868,76	10.170,74	1.493,28	17.639,95
29873	SAN CARLOS	5.404,48	1.584,60	11.417,44	1.602,55	20.009,07
30159	PASAJE LOS GIRASOLES	1.786,26	832,86	5.332,84	1.207,82	9.159,78
30161	PASAJE 13 DE ABRIL	2.372,30	995,39	6.437,25	1.150,68	10.955,62
30164	PASAJE MIRAFLORES	2.250,48	623,68	6.531,77	569,99	9.975,92
32393	INGRESO A YURAC	5.032,39	783,82	13.824,38	1.431,51	21.072,10
30057	PASAJE 4 DE MARZO Y CARLOS MANTILLA	1.629,96	363,28	6.819,27	589,53	9.402,04
30325	MIRADOR DE LAS MINAS 2	5.608,52	1.159,84	9.533,03	2.082,79	18.384,18
<b>TOTAL</b>		<b>39.891,27</b>	<b>8.960,67</b>	<b>92.535,08</b>	<b>11.457,63</b>	<b>152.844,65</b>

Conforme a la cláusula CGC 42 literal b del contrato y al Art. 125 del reglamento de LOSNCP, al momento se encuentra en trámite la planilla correspondiente a los Estados de Pago N° 36 al N° 53, por un valor de USD 12,250.98 sin IVA, con la cancelación de esta planilla, queda liquidado el presente proceso contractual.

#### MULTAS

Dentro de la ejecución del objeto del contrato, NO se ha incurrido en mora.

#### LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Plazo del contrato: 270 días a partir de la recepción del anticipo

Fecha de suscripción del contrato: 07 de abril de 2017

Fecha de entrega de anticipo: 12 de mayo de 2017

Fecha del vencimiento del plazo: 05 de Febrero de 2018

Fecha de entrega de obra: 05 de febrero de 2018

Días de mora: 0



## CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

La ejecución de los trabajos del proyecto de REFORZAMIENTO DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE CON REPOTENCIACIÓN DE TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS Y MEDIDORES LOTE 3: CALDERON, CHECA, EL QUINCHE, PUERTO QUITO, YARUQUI, ZAMBIZA., ha sido verificada en el sitio conjuntamente entre el Administrador, El Contratista y el Delegado Técnico, constatando que los mismos corresponden al objeto del contrato.

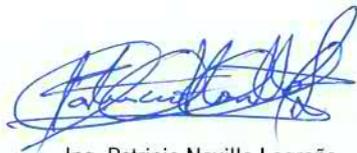
## CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

El Contratista, Ing. E. Gustavo Morales L., cumple con las normas de distribución EEQ y con las especificaciones técnicas requeridas en los pliegos y presentadas en su oferta, y con las demás condiciones estipuladas en el contrato.

## RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

Una vez realizada la inspección en sitio de los trabajos realizados, visita técnica realizada el día jueves 19 de abril de 2018 a la que acudieron el Administrador, el Contratista, el Fiscalizador y el Delegado Técnico, se procede a la suscripción de la presente acta de recepción provisional a completa satisfacción de las partes.

Siendo las 12H00 del día 20 de abril de 2018, se da por terminada la presente diligencia y luego de leer el documento se ratifican en su contenido, para constancia de todo lo expuesto, firman a continuación las partes.



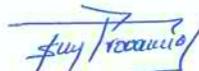
Ing. Patricio Novillo Logroño  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Ing. Fausto Cevallos A.  
DELEGADO TÉCNICO EEQ.



Ing. E. Gustavo Morales L.  
CONTRATISTA



Ing. Santiago Proaño  
FISCALIZADOR CONTRATO