



**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**  
**PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-009**

**FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO**  
 1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple"  
 1.1.- Integridad de las ofertas


OFERTA	DESCRIPCIÓN	ING. WALTER CAISABANDA	ING. POLO FERNANDEZ	MACRONIVEL	ING. GALO PAGUAY	ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN
Formulario No 9.1	PRESENTACIÓN Y COMPROMISO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.2	DATOS GENERALES DEL OFERENTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.3	SITUACIÓN FINANCIERA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.4	OFERTA ECONOMICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.5	PLAN DE TRABAJO, ENFOQUE, ALCANCE Y METODOLOGIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.6	EXPERIENCIA DEL OFERENTE EN SERVICIOS DE CONSULTORIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.7	PERSONAL TÉCNICO CLAVE ASIGNADO AL PROYECTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 9.8	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DISPONIBLES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
<b>OTROS FORMULARIOS</b>						
Formulario No 10.1	FORMULARIO DE COMPROMISO DE PARTICIPACION DEL PERSONAL TÉCNICO	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Formulario No 10.2	HOJA DE VIDA DEL PERSONAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 11	FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACION	NO PALICA	NO PALICA	NO APLICA	NO PALICA	NO PALICA
<b>CUMPLE O NO CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DE FORMULARIOS</b>		<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>

FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple

1.2. Experiencia mínima personal técnico clave

FORMACIÓN DEL OFERENTE	ING. WALTER CAISABANDA		ING. POLO FERNANDEZ		MACRONIVEL		ING. GALO PAGUAY		ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN	
	Título/Certificados/Experiencia Mínima en años	CUMPLE/NO CUMPLE	Título/Certificados/Experiencia Mínima en años	CUMPLE/NO CUMPLE	Título/Certificados/Experiencia Mínima en años	CUMPLE/NO CUMPLE	Título/Certificados/Experiencia Mínima en años	CUMPLE/NO CUMPLE	Título/Certificados/Experiencia Mínima en años	CUMPLE/NO CUMPLE
Instrucción (Ingeniero en Electricidad/Electromecánica o Electrónico)	ING. ELECTROMECHANICO	CUMPLE	ING. ELECTROMECHANICO	CUMPLE	ING. ELECTRICO	CUMPLE	ING. ELECTRICO	CUMPLE	ING. ELECTRICO	CUMPLE
Capacitación	10	CUMPLE	9	CUMPLE	6	CUMPLE	10	CUMPLE	4	CUMPLE
Experiencia mínima (2 años)	2	CUMPLE	2	CUMPLE	2	CUMPLE	2	CUMPLE	2	CUMPLE
EL OFERENTE CUMPLE O NO CUMPLE	3	CUMPLE	3	CUMPLE	3	CUMPLE	3	CUMPLE	3	CUMPLE



FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL AREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple

1.3. Experiencia general mínima

REQUERIDO	ING. WALTER CAISABANDA		ING. POLO FERNANDEZ		MACRONIVEL		ING. GALO PAGUAY		ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN	
	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE
Trabajos Eléctricos en general, a aceptación de los considerados dentro de la experiencia específica.	7	CUMPLE	0	NO CUMPLE	13	CUMPLE	0	NO CUMPLE	2	CUMPLE

1.4. Experiencia específica mínima

REQUERIDO	ING. WALTER CAISABANDA		ING. POLO FERNANDEZ		MACRONIVEL		ING. GALO PAGUAY		ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN	
	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE	ACTAS, CERTIFICADOS, CONTRATOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CUMPLE/NO CUMPLE
La experiencia específica mínima deberá estar directamente relacionada con el objeto de la contratación. Fiscalización construcción de redes de distribución o electrificación relacionadas al objeto del contrato	7	CUMPLE	12	CUMPLE	0	NO CUMPLE	11	CUMPLE	2	CUMPLE

ING. POLO FERNANDEZ  
El oferente Ing. Polo Fernández presenta dos contratos de servicios profesionales en calidad de fiscalizador y 10 actas de entrega - recepción de las obras de electrificación fiscalizadas mediante esos dos contratos, información que fue considerada con experiencia específica debido a que tiene relación directa al objeto materia del presente proceso. No presenta actas de entrega recepción o contratos de otros trabajos eléctricos que podrían ser considerados como experiencia general.

ING. GALO PAGUAY  
El oferente Ing. Galo Paguay presenta 11 actas de entrega - recepción de las obras de electrificación fiscalizadas mediante esos dos contratos, información que fue considerada con experiencia específica debido a que tiene relación directa al objeto materia del presente proceso. No presenta actas de entrega recepción o contratos de otros trabajos eléctricos que podrían ser considerados como experiencia general.

MACRONIVEL  
El oferente MACRONIVEL presenta 12 actas y 1 contrato de obras varias relacionadas a la parte eléctrica. No presenta actas de entrega recepción o contratos de trabajos relacionados a la objeto materia del presente proceso.

FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL AREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple

1.5. Patrimonio (Aplicable para personas jurídicas)

PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA  (USD)	MONTO QUE DEBE TENER EL PATRIMONIO (USD)		SELECCIÓN DE CONDICIONES SEGÚN EL PRESUPUESTO	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA OBRA
	FRACCIÓN BÁSICA	EXCEDENTE	FRACCIÓN BÁSICA QUE DEBE DISPONER	
0 a 200.000,00	25% de presupuesto referencial	-----	9477,675	37.910,70
200.000 a 500.000	50.000,00	20 % sobre el exceso de 250.000,00		
500.000 a 10.000.000	100.000,00	10 % sobre el exceso de 1.000.000,00		
10.000.000,00 en adelante	1.000.000,00	Más del 5% sobre el exceso de 20.000.000,00		

OFERENTES	VALOR PATRIMONIO	CUMPLE/ NO CUMPLE
ING. WALTER CAISABANDA		NO APLICA
ING. POLO FERNANDEZ		NO APLICA
MACRONIVEL	<b>USD 1'084587,55</b>	CUMPLE
ING. GALO PAGUAY		NO APLICA
ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATÍN GARZÓN		NO APLICA

**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**  
**1. PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL AREA URBANA DE**  
**1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple"**  
**1.6. Metodología y cronograma de ejecución**

PARAMETROS	ING. WALTER CAISABANDA	ING. POLO FERNANDEZ	MACRONIVEL	ING. GALO PAGUAY	ING. ALVIN RUBEN GUAIPATIN GARZÓN
Metodología	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cronograma de ejecución	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>EL OFERENTE CUMPLE O NO CUMPLE</b>	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

*[Handwritten signature]*

FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple"

1.7. Equipo e instrumentos disponibles

No.	EQUIPO - HERRAMIENTAS	CANTIDAD REQUERIDA	ING. WALTER CAISABANDA		ING. POLO FERNANDEZ		MACRONIVEL		ING. GALO PAGUAY		ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN	
			CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE/NO CUMPLE	CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE/NO CUMPLE	CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE/NO CUMPLE	CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE/NO CUMPLE	CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Computador: Laptop, procesador Intel(R) Core (TM) i3, 1.20GHZ, disco duro 500 Gb, memoria RAM 4 Gb.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
2	GPS: Precisión 3 mts. máximo, procesador 400 MGHZ, resistencia contra lluvia y polvo.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
3	Impresora Multifuncional: Impresión, copia y escaneo, velocidad ISO esat de 7.0/4.8 ipm en blanco y negro/color resolución de impresión de 4800 ppp y gotas de tinta de 2 picolitros escaner de 600 ppp con modo de escaneo automático	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
4	Cámara fotográfica: Mínimo de 8 Megapixeles	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
5	Servicio de Internet: Con un ancho de banda adecuado.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
6	Software de Libro de Obra Electrónico: Debe ser en idioma Español, de preferencia acoplado a obras eléctricas, priorizando el uso de Software libre. Deberá emitir informes en formato PDF, y almacenamiento de imágenes.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
7	Voltímetro: Medida de corriente CA y CC de 400 A, Medida de tensión CA y CC de 600 V, Corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales, Categoría de seguridad CAT IV 300V/CAT III 600 V	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
8	Equipo de seguridad (uniforme, chaleco, casco, calzado): Material dieléctrico y con cintas reflectivas.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
<b>VEHICULOS</b>												
9	Vehículo: Camioneta Mínimo del año 2009, cilindraje mínimo 2000 cc.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE	1	CUMPLE
<b>EL OPERANTE CUMPLE O NO CUMPLE</b>			<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>	



INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-009

FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL AREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple

1.8. Información Financiera habilitante

OFERENTES	Activo Corriente	Pasivo Corriente	Pasivo Total	Patrimonio	I. Solvencia	Cumple	I. Endeudamiento	Cumple
ING. WALTER CAISABANDA	4110,23	2345,67	2345,67	14051,56	1,75	CUMPLE	0,17	CUMPLE
ING. POLO FERNANDEZ	6307,15	3253,21	3253,21	22178,94	1,94	CUMPLE	0,15	CUMPLE
MACRONIVEL	1178831,45	690727,8	966616,52	1084587,55	1,71	CUMPLE	0,89	CUMPLE
ING. GALO PAGUAY	9904,18	3500	3500	12642,58	2,83	CUMPLE	0,28	CUMPLE
ING. ALVIN RUBEN GUAIPATIN GARZON	85000	25600	16600	59400	3,3	CUMPLE	0,3	CUMPLE

ENDEUDAMIENTO  $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}} < 0.9$

SOLVENCIA  $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} >= 1$

**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**  
**PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-009**  
**FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y**  
**MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO**

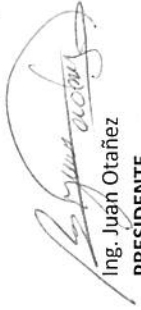
1. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología "Cumple/ No Cumple

1.9. Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta

ÍTEM	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS DE LA OFERTA TÉCNICA	ING. WALTER CAISABANDA	ING. POLO FERNANDEZ	MACRONIVEL	ING. GALO PAGUAY	ING. ALVIN RUBÉN GUAIPATIN GARZÓN
1	1.1.- Integridad de las ofertas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	1.2. Experiencia mínima personal técnico clave	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	1.3. Experiencia general mínima	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
4	1.4. Experiencia específica mínima	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	1.5. Patrimonio (Aplicable para personas jurídicas)	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
6	1.6. Metodología y cronograma de ejecución	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
7	1.7. Equipo e instrumentos disponibles	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	1.8. Información Financiera habilitante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	<b>CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS DE EVALUACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>

De la evaluación cumple/no cumple efectuada sobre las ofertas presentadas, la perteneciente al Ing. Walter Caisabanda es la única que cumple con todos los requisitos mínimos de la oferta, razón por la cual pasa a la etapa de evaluación por puntaje.

Miércoles, 08 de abril 2015



Ing. Juan Otañez  
PRESIDENTE



Ing. José Espinoza  
DELEGADO TÉCNICO



Dr. Vinicio Veintimilla  
TÉCNICO LEGAL



Ing. Alexandra Flores  
TÉCNICO FINANCIERO





FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL AREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO

2. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

2.4. Equipo e instrumentos disponibles

No.	EQUIPO - HERRAMIENTAS	CANTIDAD REQUERIDA	Puntajes referencial	ING. WALTER CAISABANDA	
				CANTIDAD OFERTADA	Puntaje
1	Computador: Laptop, procesador Intel(R) Core (TM) i3, 1.20GHZ, disco duro 500 Gb, memoria RAM 4 Gb.	1	0,24	1	0,24
2	GPS: Precisión 3 mts. máximo, procesador 400 MGHZ, resistencia contra lluvia y polvo.	1	0,18	1	0,18
3	Impresora Multifuncional: Impresión, copia y escaneo, velocidad ISO esat de 7,0/4,8 ipm en blanco y negro/color resolución de impresión de 4800 ppp y gotas de tinta de 2 picolitros escáner de 600 ppp con modo de escaneo automático	1	0,18	1	0,18
4	Cámara fotográfica: Mínimo de 8 Megapíxeles	1	0,18	1	0,18
5	Servicio de Internet: Con un ancho de banda adecuado.	1	0,18	1	0,18
6	Software de Libro de Obra Electrónico: Debe ser en idioma Español, de preferencia acoplado a obras eléctricas, priorizando el uso de Software libre. Deberá emitir informes en formato PDF, y almacenamiento de imágenes.	1	0,18	1	0,18
7	Voltiamperímetro: Medida de corriente CA y CC de 400 A, Medida de tensión CA y CC de 600 V, Corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales, Categoría de seguridad CAT IV 300V/CAT III 600 V	1	0,18	1	0,18
8	Equipo de seguridad (uniforme, chaleco, casco, calzado): Material dieléctrico y con cintas reflectivas.	1	0,18	1	0,18
9	Vehículo: Camioneta Mínimo del año 2009, cilindraje mínimo 2000 cc.	1	1	1	1
<b>VEHÍCULOS</b>					
<b>PUNTAJE OBTENIDO</b>			<b>2,5</b>		<b>2,5</b>



**INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS  
PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-009**

**FISCALIZADOR 4 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS  
DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL  
AREA URBANA DE LOS CANTONES: SACHA Y LORETO**

**Resumen etapa II Calificación por puntaje**

Parámetros técnicos	Valoración referencial	ING. WALTER CAISABANDA
Experiencia general	45,00	45,00
Experiencia específica	50,00	50,00
Metodología y cronograma de ejecución	2,50	2,50
Equipo e instrumentos disponibles	2,50	2,50
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100,00</b>

De la evaluación por puntaje efectuada sobre las ofertas presentadas, la perteneciente al Ing. Walter Caisabanda es la única que obtuvo un puntaje superior al mínimo establecido en los pliegos del presente proceso (70 puntos), razón por la cual pasan a la etapa de apertura y evaluación de la oferta económica.

**Miércoles, 08 de abril 2015**

  
Ing. Juan Otañez  
**PRESIDENTE**

  
Ing. José Espinoza  
**DELEGADO TÉCNICO**

  
Dr. Vinicio Veintimilla  
**TÉCNICO LEGAL**

  
Ing. Alexandra Flores  
**TÉCNICO FINANCIERO**