### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

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

1.1.- Integridad de las ofertas

OFERTA	DESCRIPCIÓN	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
Formulario No 1.1	PRESENTACIÓN Y COMPROMISO	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 1.2	DATOS GENERALES DEL OFERENTE	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 1.3	SITUACIÓN FINANCIERA DEL OFERENTE (ÍNDICES FINANCIEROS Y PATRIMONIO)	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 1.4	OFERTA ECONÓMICA		
Formulario No 1.5	PLAN DE TRABAJO, METODOLOGÍA PROPUESTA Y CONOCIMIENTO PROBADO DE LAS CONDICIONES GENERALES, LOCALES Y PARTICULARES DEL PROYECTO MATERIA DE LA CONSULTORÍA (METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN)	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 1.6	LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA SE ACREDITARÁ DE FORMA ACUMULADA POR UN MONTO IGUAL O MAYOR AL 70% DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL Y EN PROYECTOS SIMILARES AL OBJETO DE ESTA CONTRATACIÓN, DEMOSTRADA CON ACTA DE FINIQUITO, CERTIFICADOS O DOCUMENTOS QUE ACREDITE EL MONTO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA VALIDAR LA EXPERIENCIA	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 1.7	ANTECEDENTES Y EXPERIENCIA DEMOSTRABLES DEL PERSONAL TÉCNICO CLAVE ASIGNADO AL PROYECTO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (SE DEMOSTRARÁ LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CON TÍTULOS ACADÉMICOS O CERTIFICADOS)	CUMPLE	N/A
Formulario No 1.8	DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS, INSTRUMENTOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA CONSULTORÍA.	CUMPLE	CUMPLE
	OTROS FORMULARIOS	·	
Formulario No 2	FORMULARIO DE COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO (NO APLICA PARA CONSULTORES INDIVIDUALES)	CUMPLE	N/A
Formulario No 3	HOJA DE VIDA	CUMPLE	CUMPLE
Formulario No 4	FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACIÓN O CONSORCIO (NO APLICA PARA CONSULTORES INDIVIDUALES)	N/A	N/A
JMPLE O NO CUMP	LE CON LA PRESENTACIÓN DE FORMULARIOS	CUMPLE	CUMPLE



FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

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

1.2.- Personal técnico clave

				MACRONIVEL S.	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS	0140	201000
N	FORMACIÓN	PARTICIPACIÓN	PERSONAL	FLOR	JR.	IIVG. GALO PAGUAT	PAGUAT
į			REQUERIDO	PERSONAL	21184017	PERSONAL	71084110
				PROPUESTO	COINIPLE	PROPUESTO	COINIPLE
٠	INGENIERO ELÉCTRICO, ELECTROMECÁNICO		,	,	i	,	
Т	O ELECTRÓNICO	700%	1	Н	COMPLE	П	CUMPLE
	CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENT	RIMIENTOS DE PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO		CUM	CUMPLE	CUN	CUMPLE



### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

I. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología 1.3.- Experiencia General y Específica Mínima

No.	EXPERIENCIA	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
1	Se considerará como Experiencia General a la ejecución de Consultoría en Trabajos Eléctricos.  Se considerará la experiencia obtenida en contratos ejecutados en los últimos 5 años.  La experiencia podrá ser acreditada de forma acumulada por un monto entre el 100% y 150% del presente presupuesto referencial.  La experiencia será demostrada en un máximo de 4 contratos y siempre que ninguno de ellos sea inferior al 35% del presente presupuesto referencial.  La experiencia podrá ser acreditada mediante la presentación de Actas de Entrega Recepción o Certificados suscritos por el Representante Legal de la Entidad Contratante.	CUMPLE	CUMPLE
	Se considerará como Experiencia Específica a la ejecución de Consultoría en Trabajos que tengan características y exigencias equivalentes al presente objeto de contratación en el área específica de trabajo, esto es, Administración o Fiscalización de Servicios de Revisión e Instalación de Medidores o Levantamiento de Información Georeferenciada.  Se considerará la experiencia obtenida en contratos ejecutados en los últimos 5 años.  La experiencia podrá ser acreditada de forma acumulada por un monto entre el 70% y 100% del presente presupuesto referencial.  La experiencia será demostrada en un máximo de 4 contratos y siempre que ninguno de ellos sea inferior al 30% del presente presupuesto referencial.  La experiencia podrá ser acreditada mediante la presentación de Actas de Entrega Recepción o Certificados suscritos por el Representante Legal de la Entidad Contratante.	CUMPLE	CUMPLE
CUMPLE	O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE EXPERIENCIA MÍNIMA	CUMPLE	CUMPLE

AZ L

### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

I. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. Metodología 1.4.- Experiencia Mínima del Personal Técnico

No.	EXPERIENCIA MÍNIMA	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
1	Título de Ingeniero en Electricidad/Electromecánico o Electrónico reconocido por el SENESCYT.	CUMPLE	CUMPLE
2	Experiencia de al menos 2 obras en las que haya participado como Contratista, Fiscalizador o Residente de Obras de Distribución Eléctricas	CUMPLE	CUMPLE
3	Deberá acreditar experiencia en la fiscalización de obras de construcción de redes de distribución e instalación de acometidas y medidores, ejecutadas y debidamente certificadas, cuyos montos sumados sean igual o mayor al 20% del monto del presupuesto referencial de este proyecto.	CUMPLE	CUMPLE
CUN	MPLE O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO	CUMPLE	CUMPLE

The Comment

# INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

## PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-008

FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

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

### 1.5.- Patrimonio

ING. GALO PAGUAY	CUMPLE			N/A	
ING. GALC	PATRIMONIO DECLARADO		=	0	
MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	CUMPLE			CUMPLE	r F)
MACRONIV	PATRIMONIO DECLARADO			1084587,55	
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE	LA OBRA			37.910,70	
SELECCIÓN DE CONDICIONES SEGÚN EL PRESUPUESTO	FRACCIÓN BÁSICA QUE DEBE DISPONER	a.		9.477,68	
EL PATRIMONIO (USD)	EXCEDENTE		20 % sobre el exceso de 250.000,00	10 % sobre el exceso de 1.000.000,00	Más del 5% sobre el exceso de 20.000.000,00
MONTO QUE DEBE TENER EL PATRIMONIO (USD)	FRACCIÓN BÁSICA	25% de presupuesto referencial	50.000,00	100.000,00	1.000.000,00
PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA	(asn)	0 a 200.000,00	200.000 a 500.000	500.000 a	10.000.000,00 en adelante

FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

I. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos.

Metodología "Cumple/ No Cumple"

1.6.- Metodología y cronograma de ejecución

PARÁMETROS	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
Desarrollo de objetivos, actividades, acciones, productos y metas.	CUMPLE	CUMPLE
Descripción del enfoque, alcance y metodología del trabajo que revele el conocimiento de las condiciones generales y particulares del proyecto materia de la prestación del servicio de consultoría.	CUMPLE	CUMPLE
Organigrama funcional del servicio propuesto.	CUMPLE	CUMPLE
Programa o programas de actividades, asignación de profesionales y tiempos.	CUMPLE	CUMPLE

EL OFERENTE CUMPLE O NO CUMPLE

CUMPLE

**CUMPLE** 

### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

I. 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	Account of the contract of the	.A. ING. CARLOS OR	ING. GALO PAGUAY	
140.	1	EQUIFO - HENDAMIENTAS	REQUERIDA	CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE	CANTIDAD OFERTADA	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
2	GPS .	Precisión 3 mts. máximo, procesador 400 MGHZ, resistencia contra lluvia y polvo.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
3	Vehículo	Camioneta Mínimo del año 2007, cilindraje mínimo 2000 cc.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
4	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 pico litros escáner de 600 ppp con modo de escaneo automático	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
5	Cámara fotográfica	Mínimo de 8 Megapíxeles	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
6	Servicio de Internet	Con un ancho de banda adecuado.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
7	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
8	Voltiamperimetro	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
9	Equipo de seguridad (uniforme, chaleco, casco, calzado)	Material dieléctrico y con cintas reflectivas.	1	1	CUMPLE	1	CUMPLE
	cun	I PLE O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS		CUN	ИPLE	CUN	1PLE

Pall

### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

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

1.8.- Información financiera habilitante

Índice	Indicador solicitado	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
Solvencia	Mayor o igual a 1,0	CUMPLE	N/A
Endeudamiento	Menor a 0,9	CUMPLE	N/A

Activo Corriente	1.178.831,45	0,00
Pasivo Corriente	690.727,80	0,00
Pasivo Total	966.616,52	0,00
Patrimonio	1.084.587,55	0,00

SOLVENCIA	Activo Corriente Pasivo Corriente	H	1,71	N/A
ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total = Patrimonio		0,89	N/A

AS L

### INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

### PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-008 DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

I. 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	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
1	Integridad de la oferta	CUMPLE	CUMPLE
2	Experiencia mínima personal técnico clave	CUMPLE	CUMPLE
3	Experiencia general mínima	CUMPLE	CUMPLE
4	Experiencia específica mínima	CUMPLE	CUMPLE
5	Patrimonio (Aplica para personas jurídicas)	CUMPLE	CUMPLE
6	Metodología y cronograma de ejecución	CUMPLE	CUMPLE
7	Equipo e instrumentos disponibles	CUMPLE	CUMPLE
8	Información financiera habilitante	CUMPLE	CUMPLE
	CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS DE EVALUACIÓN	CUMPLE	CUMPLE

I am

# INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

## PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-CPN-CI-008

FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, **CUYABENO Y PUTUMAYO** 

## II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje 2.1.- Experiencia General (45 puntos)

	, a					
	PUNTAJE .	11,25				11,25
ING. GALO PAGUAY	VALOR	\$ 37.500,00			=	\$ 37.500,00
INC	ACTAS, CERTIFICADOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CONTRATO SG-127- 2014				1
S FLOR	PUNTAJE	11,25	11,25	11,25		33,75
MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	VALOR	\$ 29.587,67	\$ 34.678,39	\$ 28.567,47	5	\$ 92.833,53
MACRONIV	ACTAS, CERTIFICADOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	CERTIFICADO	CERTIFICADO	CERTIFICADO		3
AJE	PUNTAJE	11,25	22,50	33,75	45,00	TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA
PUNTAJE	No. DE CERTIFICADOS		2	ĸ	4	TOTALEXP
	EXPERIENCIA GENERAL	Se considerará como Experiencia General a la ejecución de Consultoría en Trabaios Eléctricos.	Se considerará la experiencia obtenida en contratos ejecutados en los últimos 5 años. La experiencia podrá ser acreditada de forma acumulada por un monto entre el 100% y 150% del presente presupuesto referencial.	La experiencia será demostrada en un máximo de 4 contratos y siempre que ninguno de ellos sea inferior al 35% del presente presupuesto referencial.  La experiencia podrá ser acreditada mediante la presentación de	Actas de Entrega Recepción o Certificados suscritos por el Representante Legal de la Entidad Contratante.	

FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, **CUYABENO Y PUTUMAYO** 

## II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje 2.2.- Experiencia Específica (50 puntos)

26	PUNTAJE	AJE	MACRONIV	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	FLOR	N	ING. GALO PAGUAY	
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	No. DE CERTIFICADOS	PUNTAJE	ACTAS, CERTIFICADOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	VALOR	PUNTAJE	ACTAS, CERTIFICADOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	VALOR	PUNTAJE
Se considerará como Experiencia Específica a la ejecución de Consultoría en Trabajos que tengan características y exigencias equivalentes al presente objeto de contratación en el área específica	1	12,5	CERTIFICADO	\$ 29.587,67	12,50	CONTRATO SG-127- 2014	\$ 37.500,00	12,50
de trabajo, esto es, Administración o riscalización de Servicios de Revisión e Instalación de Medidores o Levantamiento de Información Georeferenciada.  Se considerará la experiencia obtenida en contratos ejecutados en los últimos Salvicios de Consideración de	2	25	CERTIFICADO	\$ 34.678,39	12,50			
La experiencia poura ser acreolitada de l'orina acumulada por un monto entre el 70% y 100% del presente presupuesto referencial. La experiencia será demostrada en un máximo de 4 contratos y siempre que ninguno de ellos sea inferior al 30% del presente presupuesto referencial.	8	37,5	CERTIFICADO	\$ 28.567,47	12,50	-		8
Actas de Entrega Recepción o Certificados suscritos por el Representante Legal de la Entidad Contratante.	4	20			8			
	TOTALEXP	TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA	m	\$ 92.833,53	37,50	1	\$ 37.500,00	12,50

### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

### II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

2.3.- Metodología y cronograma de ejecución (2,50 puntos) Equipos e Instrumentos Disponibles (2,50 puntos)

35	PUNTAJE		MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
EXPERIENCIA ESPECÍFICA	No. DE CERTIFICADOS	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
El oferente indicará con suficiente detalle la metodología y procedimientos a seguirse para los diferentes frentes de trabajo de ejecución de la consultoría. Se considerara la correcta secuencia de actividades y el número de frentes de trabajo simultáneo que se propone, se ajustarán los tiempos de acuerdo al plazo propuesto.	1	1,25	1,25	1,25
Cronograma de ejecución (1,25 ptos.) Se presentará mediante diagrama de barras simples para facilitar la comprensión y análisis, se determinara hitos de control de cumplimiento en el desarrollo de los trabajos.	2	1,25	1,25	1,25
Equipos e instrumentos disponibles	3	2,5	2,50	2,50
	TOTAL MET	ODOLOGÍA Y EQUIPOS	5,00	5,00

### FISCALIZADOR 3 - PROCESO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: SHUSHUFINDI, CUYABENO Y PUTUMAYO

II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

CUADRO RESUMEN SEGUNDA ETAPA - EVALUACIÓN POR PUNTAJE

	PARÁMETRO DE LA EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS	PUNTAJE	MACRONIVEL S.A. ING. CARLOS FLOR	ING. GALO PAGUAY
	EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES			
	EXPERIENCIA GENERAL	45	33,75	11,25
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	50	37,50	12,50
	TOTAL EXPERIENCIA DEL OFERENTE	95	71,25	23,75
53	METODOLOGÍA Y EQUIPOS	*	de de	
2	METODOLOGÍA	1,25	1,25	1,25
	CRONOGRAMA	1,25	1,25	1,25
	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DISPONIBLES	2,5	2,50	2,50
	TOTAL METODOLOGÍA Y EQUIPOS	5	5,00	5,00
	EQUIPO MÍNIMO Y HERRAMIENTAS:			
	Puntaje Total Comparativo	100	76,25	28,75
	Porcentaje Total Comparativo	100%	76%	29%

Nueva Loja, 10 de abril de 2015

Ing. Juan Calderón

PRESIDENTE

Dr. Vinicio Veintimilla

TÉCNICO LEGAL

Ing. Victor Ramos DELEGADO TÉCNICO

Ing. Alexandra Flores TÉCNICO FINANCIERO