

CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UN SUCUMBÍOS
ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

Lugar y fecha de la reunión: Nueva Loja, jueves 5 de marzo de 2015

Objeto de la reunión: Realizar la calificación de las ofertas del proceso de contratación CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

Integrantes de la Comisión Técnica designada:

Presidente de la Comisión: Ing. Juan Calderón.
Delegado Técnico: Ing. Víctor Ramos.
Técnico Legal: Dr. Vinicio Veintimilla.
Técnico Financiero: Ing. Teresa Calvachi.

ANTECEDENTES

- 1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**
REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN EL ÁREA URBANA DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, REVENTADOR.
- 2. PRESUPUESTO REFERENCIAL**
USD 904.515,21 más IVA
- 3. FECHA DE APERTURA DE SOBRES**
Lunes, 23 de febrero de 2015 a las 16:00
- 4. OFERTAS PRESENTADAS**
 - LIOB INGENIERÍA

CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Luego del análisis de las evaluaciones de las ofertas en los aspectos legales y técnicos que han sido efectuadas según lo establecido en el numeral 4.1 "Evaluación de Ofertas" del Pliego, la Comisión Técnica realiza la calificación de ofertas, con los siguientes resultados.

CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UN SUCUMBÍOS
ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

OFERTAS PRESENTADAS		LIQB INGENIERÍA
Presupuesto Referencial		USD 904.515,21
Fracción Básica		USD 100,000.00
Total Patrimonio Requerido		USD 100,000.00
Patrimonio declarado en la oferta		171.645,26
Cumple con Patrimonio		SI
CALIFICACIÓN LEGAL Y TÉCNICA		
Calificación Legal		Si
Calificación Técnica		Si
Calificación Legal y técnica		SI
CALIFICACIÓN CON PUNTAJE		
PARÁMETRO	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Experiencia Específica (1)	10.00	5.00
Experiencia Personal Técnico (2)	40.00	35.00
SUBTOTAL A	50.00	40.00
Oferta económica puntaje (3)	50.00	50.00
Valor USD		901.429,97
SUBTOTAL B	50.00	50.00
TOTAL PUNTAJE A+B	100.00	90.00

RAZONES DE LA CALIFICACIÓN POR PUNTAJE

(1) EXPERIENCIA ESPECÍFICA

- Puntaje obtenido 5.00/10.00 puntos. Por cuanto presenta tres de los cinco certificados de obras construidas similares al objeto de la contratación de acuerdo a lo solicitado en los pliegos y con montos superiores al 25% del presupuesto referencial.

(2) EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO

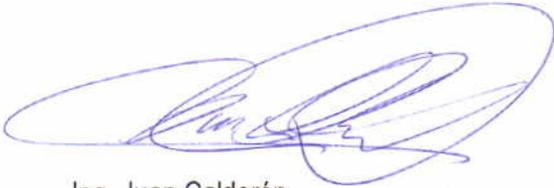
- Puntaje obtenido 35.00/40.00 puntos. Por cuanto presenta únicamente 3 de 16 certificados de capacitación del Personal Técnico propuesto para la ejecución del proyecto, así como la formación requerida se presenta 10 de 16 certificados del Personal Técnico.

- (3) OFERTA ECONÓMICA PUNTAJE:** Puntuación obtenida de acuerdo a la oferta económica presentada.

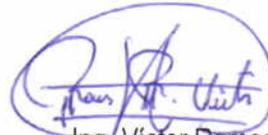
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UN SUCUMBÍOS
ACTA DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

Luego del análisis de las ofertas indicados en el presente informe y considerando el puntaje que le corresponde en los diferentes aspectos, la Comisión Técnica designada por usted para este proceso, informa que ha concluido el mismo y sobre los resultados obtenidos recomienda expresamente la adjudicación en el proceso CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001, a la Empresa LIOB INGENIERÍA, con el precio de su oferta por el valor sin IVA de USD 901.429,97, y se designe a quien corresponda la elaboración de la Resolución de Adjudicación.

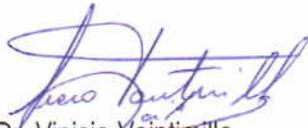
La Comisión Técnica



Ing. Juan Calderón
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Víctor Ramos
DELEGADO TÉCNICO



Dr. Vinicio Veintimilla
TÉCNICO LEGAL



Ing. Teresa Calvachi
TÉCNICO FINANCIERO

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGÓ AGRIO, CASCALES, Y
REVENTADOR

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

1.1.- Integridad de las ofertas

OFERTA	DESCRIPCIÓN	LIQB INGENIERÍA
Formulario No 9.1	PRESENTACIÓN Y COMPROMISO	CUMPLE
Formulario No 9.2	DATOS GENERALES DEL OFERENTE	CUMPLE
Formulario No 9.3	SITUACIÓN FINANCIERA	CUMPLE
Formulario No 9.4	TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS	CUMPLE
Formulario No 9.5	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CUMPLE
Formulario No 9.6	PLAN DE TRABAJO, METODOLOGÍA Y PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL	CUMPLE
Formulario No 9.7	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	CUMPLE
Formulario No 9.8	PERSONAL TÉCNICO PROPUESTO PARA EL PROYECTO	CUMPLE
Formulario No 9.9	EQUIPO ASIGNADO AL PROYECTO	CUMPLE
Formulario No 9.10	GARANTÍA TÉCNICA	CUMPLE
OTROS FORMULARIOS		
Formulario No 10	FORMULARIO DE COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO Y HOJA DE VIDA	CUMPLE
Formulario No 11	FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACIÓN O CONSORCIO	N/A
Formulario No 12	FORMULARIO DE COMPROMISO DE SUBCONTRATACIÓN	N/A
CUMPLE O NO CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DE FORMULARIOS		CUMPLE

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001
REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y
MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y
REVENTADOR

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

1.2. Equipo Mínimo

No.	EQUIPO - HERRAMIENTAS	CANTIDAD REQUERIDA	LIQB INGENIERÍA	
			CANTIDAD OFERTADA	CUMPLE
1	Medidor de Resistencia de Puesta a Tierra	1	1	CUMPLE
2	GPS	6	6	CUMPLE
3	Cámara digital 10 mpix mínimo	6	6	CUMPLE
4	Tecl de manija 3/4 ton	2	2	CUMPLE
1	Tecl de manija 1 1/2 ton	2	2	CUMPLE
2	Conmelón para aluminio 4-4/0	2	2	CUMPLE
3	Conmelón para acero	1	1	CUMPLE
4	Corto circuito con cable 2/0 AWG	2	2	CUMPLE
5	Escalera de extensión de fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión). Aislamiento 15 KV	6	6	CUMPLE
6	Multímetro de pinzas	6	6	CUMPLE
7	Secuencímetro de fases	1	1	CUMPLE
8	Detector de ausencia de voltaje. Alarma sonora y luminosa	1	1	CUMPLE
9	Conos de Seguridad	12	12	CUMPLE
10	Escalera de dos metros norma ANSI A-14	6	6	CUMPLE
11	Juegos de destornilladores planos y estrella aislados (4, 6, 8, 10 pulgadas)	12	12	CUMPLE
12	Navajas de electricista	6	6	CUMPLE
13	Alicates aislados de 8"	12	12	CUMPLE
14	Taladro con mandril hasta 5/8	6	6	CUMPLE
15	Juego de brocas de acero rápido	6	6	CUMPLE
16	Juego de brocas de hormigón	6	6	CUMPLE
17	Flexómetro para longitud mínima de 30 metros	6	6	CUMPLE
18	Comprobadores de fase (tester)	6	6	CUMPLE
19	Llaves de media vuelta aislada	6	6	CUMPLE
20	Maletas portaherramientas	12	12	CUMPLE
21	Teléfono celular o radio de comunicación	6	6	CUMPLE
22	EPP (Equipo de Protección Personal)	13	13	CUMPLE
23	Ropa de trabajo de algodón con el logotipo del contratista con cinta reflectiva clase 1 ancho 3/8" resistente al agua	15	15	CUMPLE
VEHÍCULOS				
24	Camión Grúa 10 toneladas modelo no anterior 2005, en buenas condiciones	1	1	CUMPLE
25	Jeep o camioneta 4x4 modelo no anterior 2009, en buenas condiciones	1	1	CUMPLE
26	Vehículos tipo camioneta 4x4 modelo no anterior 2009, en buenas condiciones	6	6	CUMPLE
CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS			CUMPLE	

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

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

1.3. Personal técnico mínimo

No.	PERSONAL TÉCNICO	INSTRUCCIÓN	PERSONAL REQUERIDO	EXPERIENCIA MÍNIMA (AÑOS)	LIQB INGENIERÍA		
					PERSONAL PROPUESTO	EXPERIENCIA MÍNIMA	CUMPLE
1	Supervisor Administrativo	Ingeniero Eléctrico / Electrónico / Electromecánico	1	2	1	2	CUMPLE
2	Supervisor Técnico	Ingeniero Eléctrico / Electrónico / Electromecánico	1	2	1	2	CUMPLE
3	Liniero Jefe de Grupo	Bachiller técnico en electricidad, electrónica o electromecánica.	2	2	2	2	CUMPLE
4	Liniero 2	Bachiller eléctrico o afines/Título artesanal en electricidad, electrónica o electromecánica (Más de 6 años equivale al título)	2	2	2	2	CUMPLE
5	Liniero 1		2	2	2	2	CUMPLE
6	Electricista		6	2	6	2	CUMPLE
7	Ayudante administrativo	Bachiller	2	1	2	1	CUMPLE
CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE PERSONAL TÉCNICO MÍNIMO							CUMPLE

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES:
LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

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

1.4. Patrimonio

PRESUPUESTO REFERENCIAL SIN IVA	MONTO QUE DEBE TENER EL PATRIMONIO (USD)		SELECCIÓN DE CONDICIONES SEGÚN EL PRESUPUESTO	PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA OBRA	LÍO B INGENIERÍA		
	FRACCIÓN BÁSICA	EXCEDENTE			PATRIMONIO DECLARADO	CUMPLE	
0 a 200.000,00	25% de presupuesto referencial	-----	FRACCIÓN BÁSICA QUE DEBE DISPONER	904.515,21	100.000,00	179674,04	CUMPLE
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					

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001
REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO
DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS
CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

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

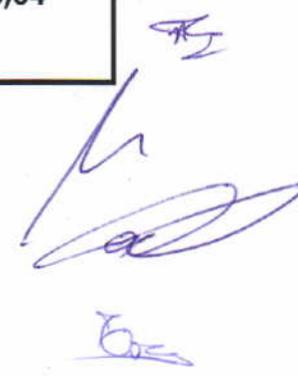
1.5. Información financiera habilitante

Índice	Indicador solicitado	LIQB INGENIERÍA
Solvencia	Mayor o igual a 1,0	CUMPLE
Endeudamiento	Menor a 0,9	CUMPLE

Activo Total	179.674,04
Pasivo Total	8.028,78
Patrimonio	179.674,04

SOLVENCIA	Activo Total	=	22,38
	----- Pasivo Total		

ENDEUDAMIENTO	Pasivo Total	=	0,04
	----- Activo Total		



INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001
REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN,
CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS
URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y
REVENTADOR

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

1.6. Plan de Trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental

PARÁMETROS	LIQB INGENIERÍA
Cronograma jerarquizado por actividades	CUMPLE
Fecha de inicio y fin de actividades	CUMPLE
Duración	CUMPLE
Responsable	CUMPLE
Porcentaje de participación.	CUMPLE
Plan de manejo socio ambiental	CUMPLE
EL OFERENTE CUMPLE O NO CUMPLE	CUMPLE

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001
MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y
REVENTADOR

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

1.7. Cuadro resumen requisitos mínimos de la oferta

ÍTEM	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS DE LA OFERTA TÉCNICA	LIQB INGENIERÍA
1	Integridad de la oferta	CUMPLE
2	Equipo mínimo	CUMPLE
3	Personal técnico mínimo	CUMPLE
4	Patrimonio (Personas Jurídicas)	CUMPLE
5	Información financiera habilitante	CUMPLE
6	Plan de trabajo, metodología y plan de manejo socio ambiental	CUMPLE
CUMPLE O NO CUMPLE CON LOS PARÁMETROS DE EVALUACIÓN		CUMPLE

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES:
LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

2.1. Experiencia específica mínima (10 puntos)

EXPERIENCIA ESPECÍFICA	PUNTAJE		LIQB INGENIERÍA		
	No. DE CERTIFICADOS	PUNTAJE	ACTAS, CERTIFICADOS EMPRESAS PÚBLICAS O PRIVADAS	VALOR	PUNTAJE
Se calificará con el total del puntaje a los certificados cuyos montos de obra correspondan al objeto de esta contratación, y se encuentren terminados en los últimos 10 años, en un máximo de entre 2 y 5 contratos y que ninguno de ellos sea menor que el 25% del presupuesto referencial. La experiencia específica se acreditará de forma acumulada por un monto de entre el 60% y el 100% del presupuesto referencial de esta contratación.	1	0	CONTRATO 328-11	\$ 265.334,15	
	2	2,5	CONTRATO 355-12	\$ 707.221,99	2,50
	3	5	CONTRATO 494-12	\$ 290.826,04	2,50
	4	7,5			
	5	10			
TOTAL EXPERIENCIA ESPECÍFICA			3	\$ 1.263.382,18	5,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and smaller initials.

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

2.2. Personal técnico mínimo (40 puntos)

CUADRO: CALIFICACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO		LIQB INGENIERÍA		
EXPERIENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO	PUNTAJE	PUNTAJE C/U	TOTAL PERSONAL	PUNTAJE PARCIAL
Supervisor Administrativo		5,00		
Experiencia Específica. 1 año de experiencia en proyectos igual al objeto de la contratación	3,00	3,00	1	3,00
Formación	2,00	2,00	1	2,00
Supervisor Técnico		11,00		
Experiencia General. 2 años de experiencia en proyectos eléctricos.	3,00	3,00	1	3,00
Experiencia Específica. 2 años de experiencia en proyectos igual al objeto de la contratación.	6,00	6,00	1	6,00
Formación	2,00	2,00	1	2,00
Capacitación	1,00	1,00	0	0,00
Personal Operativo (6 linieros, 6 electricistas)		16,50		
Experiencia General. Igual o mayor a 2 años en proyectos eléctricos	5,00	0,42	12	5,00
Experiencia Específica. Igual o mayor a 2 años de experiencia en proyectos igual al objeto de la contratación.	10,00	0,83	12	10,00
Formación	3,00	0,25	5	1,17
Capacitación	2,00	0,17	2	0,33
Ayudante Administrativo		2,50		
Experiencia Específica. Igual o mayor a 2 años de experiencia en proyectos igual al objeto de la contratación.	2,00	1,00	2	2,00
Formación	0,50	0,25	2	0,50
Capacitación	0,50	0,25	0	0,00
Puntaje Total Comparativo	40,00	35,00		

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

2.3. Oferta económica (50 puntos)

No.	OFERENTE	MONTO PRESUPUESTO REFERENCIAL (SIN IVA) USD	PRECIO TOTAL OFERTADO USD	PUNTAJE OBTENIDO
1	LIQB INGENIERÍA	904.515,21	901.429,97	50,00

*Puntos oferta económica = 50 * (Valor Oferta mínima presentada / Valor oferta presentada)*

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

PROCESO CAF-RSND-CNELSUC-LPN-OB-001

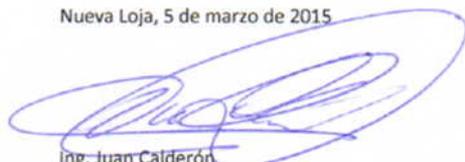
REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LAS ÁREAS URBANAS DE LOS CANTONES: LAGO AGRIO, CASCALES, Y REVENTADOR

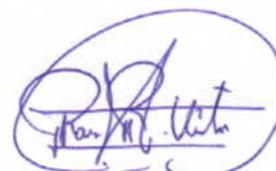
II. Segunda Etapa: Evaluación por puntaje

CUADRO RESUMEN SEGUNDA ETAPA - EVALUACIÓN POR PUNTAJE

PARÁMETRO DE LA EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS		PUNTAJE	LIQB INGENIERÍA
EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES			
ESPECIFICA			
Se calificará con el total del puntaje a los certificados cuyos montos de obra correspondan al objeto de esta contratación, y se encuentren terminados en los últimos 10 años, en un máximo de entre 2 y 5 contratos y que ninguno de ellos sea menor que el 25% del presupuesto referencial. La experiencia específica se acreditará de forma acumulada por un monto de entre el 60% y el 100% del presupuesto referencial de esta contratación.		10	5.00
TOTAL EXPERIENCIA DEL OFERENTE		10	5.00
EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO			
2	Supervisor Administrativo	5	5.00
	Supervisor Técnico	12	11.00
	Personal Operativo (6 Linieros, 6 Electricistas)	20	16.50
	Ayudante Administrativo	3	2.50
	TOTAL EXPERIENCIA PERSONAL TÉCNICO	40	35.00
EQUIPO MÍNIMO Y HERRAMIENTAS:			
Puntaje Total Calificación Técnica		Sobre 50	40.00
Puntaje Oferta Económica		Sobre 50	50.00
Puntaje Total de la Oferta		Sobre 100	90.00

Nueva Loja, 5 de marzo de 2015


 Ing. Juan Calderón
 PRESIDENTE


 Ing. Víctor Ramos
 DELEGADO TÉCNICO


 Dr. Vinicio Veintimilla
 TÉCNICO LEGAL


 Ing. Teresa Calvachi
 TÉCNICO FINANCIERO