



Popayán, 27 de diciembre de 2024

Ingeniero
PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES
 Gerente Suplente
 CEDELCA S.A. E.S.P.
 Ciudad

 Radicado No. CI-2024-1374 Fecha Radicado 2024-12-27 11:06:08 Recibido: KEVIN DUBAN TRUQUE CERON Destino: PEDRO ELÍAS ROJAS CÁCERES Dependencia: SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - 140 Remitente: KEVIN DUBAN TRUQUE CERON Folios: 12 Anexos: 0 DOC

Asunto: Informe final de evaluación de la Invitación Pública I.P - 003-2024

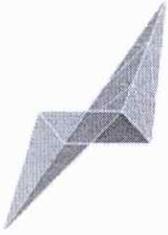
El comité evaluador integrado por el doctor ÓSCAR ANDRÉS VILLOTA NÁRVAEZ, profesional universitario II de la Oficina Jurídica, el doctor MARINO NAVIA ORTEGA, Subgerente Financiero y Administrativo y el Ingeniero EDISON DAVID HOYOS HOYOS, profesional de Apoyo de la Subgerencia Técnica y Operativa y como observador del proceso LUZ ENITH FERNANDEZ GÓMEZ profesional universitario II de la Oficina de Control Interno y Gestión, previa designación mediante la comunicación interna CI-2024-1369 de 26 de diciembre de 2024 de la Gerencia de CEDELCA S.A. E.S.P, informa: que una vez surtida la etapa de publicación del informe de evaluación del proceso, se recibió en el correo electrónico de la empresa comunicación escrita realizada por el proponente UT JEVisA, la cual fue radicada en el Sistema de Gestión Documental: con números: CE - 2024-2857, con respuesta publicada en la página de CEDELCA S.A. E.S.P. el día 26 de diciembre de 2024. El comité procede a consolidar el informe de evaluación de la Invitación Pública TR -I.P - 003-2024, que tiene por objeto: **REALIZAR LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD PARA LA REPOTENCIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA PCH OVEJAS.**

Oferentes que presentaron propuesta:

NOMBRE OFERENTE	REPRESENTANTE LEGAL
UT JEVisA	DIEGO FERNANDO VILLOTA PABÓN CC. 79.688.133
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	ANDRES EDUARDO OSPINA VESGA CC. 94.449.197

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 138 del 09 de septiembre de 2024, expedido por el área de presupuesto de CEDELCA S.A. ESP. El



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A E.S.P

presupuesto oficial estimado para realizar la ejecución de las obras descritas es de MIL NOVECIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.900.000.000).

ANALISIS DE LAS PROPUESTAS

1. VALOR PROPUESTAS PRESENTADAS

A continuación, se relaciona el valor total y el IVA de las propuestas presentadas:

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA	VALOR TOTAL
UT JEVISA	\$1.604.669.701	\$258.379.018	\$1.863.048.719
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	\$1.568.877.468	\$298.086.719	\$1.866.964.187

- **UT JEVISA**

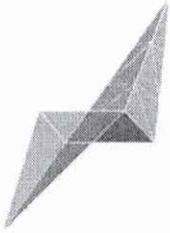
El valor indicado por el oferente discrimina un valor de impuesto al valor agregado -IVA- distinto al valor real presentado para el valor de la propuesta, por lo que será causal de descalificación al no cumplir con el numeral 16.1.2. literal a) de los términos de referencia para la comparación de precios.

En consecuencia, dado que el valor de la oferta supera el presupuesto indicado por CEDELCA, se debe considerar que la propuesta no cumple con lo establecido en el numeral 9.3 de los términos de referencia, al ser corregido, quedaría así:

PROPONENTE	VALOR OFERTA	IVA	VALOR TOTAL
UT JEVISA	\$1.604.669.701	\$304.887.243	\$1.909.556.944
CONSORCIO RENOVBLES DEL CAUCA	\$1.568.877.468	\$298.086.719	\$1.866.964.187

- **CONSORCIO RENOVBLES DEL CAUCA**

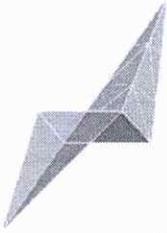
En cuanto a la propuesta presentada por CONSORCIO RENOVBLES DEL CAUCA no supera la disponibilidad de recursos por lo cual CUMPLEN con lo estipulado en el pliego de condiciones en lo relacionado con el techo presupuestal.

**CEDELCA**

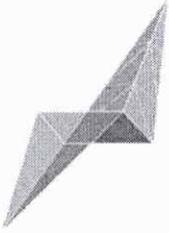
Centrales Eléctricas del Cauca S.A E.S.P

2. REQUISITOS HABILITANTES

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	U.T. JEVISA	OBSERVACIONES
	PRESENTA S/N	
1. Carta de presentación	SI (pag. 2,3)	CUMPLE
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APU	SI (pag. 9-20)	NO CUMPLE al hacer corrección aritmética, supera presupuesto oficial
3. Documento de conformación del consorcio y/o unión temporal.	SI (pag. 5)	CUMPLE
4. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI (pag. 33-45)	CUMPLE
5. Relación de adendas recibidos y fecha de recepción.	SI (pag. 47)	CUMPLE
6.Experiencia del CONTRATISTA.	SI PARCIAL (pag. 49-65)	NO CUMPLE experiencia no cumple términos de referencia
7. Cronograma de trabajos.	SI (pag. 67)	CUMPLE
8. Registro único de Proponentes (EXPEDICIÓN 30 DIAS)	SI (pag. 69-413)	CUMPLE
8.1. ACTIVIDAD 72 10 29 00: Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	SI (pag. 74, 188)	CUMPLE
8.2. ACTIVIDAD 72 15 15 00: Servicios de sistemas eléctricos.	SI (pag. 74, 188)	CUMPLE
8.3. ACTIVIDAD 80 10 15 00: Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa.	SI (pag. 75, 190)	CUMPLE
8.4. ACTIVIDAD 80 10 16 00: Gerencia de Proyectos	SI (pag. 75, 190)	CUMPLE
8.5. ACTIVIDAD 81 10 15 00: Ingeniería Civil y arquitectura.	SI (pag. 75, 190)	CUMPLE
8.6. ACTIVIDAD 81 10 16 00: Ingeniería Mecánica	SI PARCIAL (pag. 190)	NO CUMPLE la firma JESUS VILLOTA VELA INGENIERIA SAS, no cumple) #4 términos de referencia



8.7. ACTIVIDAD 81 10 17 00: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	SI PARCIAL (pag. 190)	NO CUMPLE la firma JESUS VILLOTA VELA INGENIERIA SAS, no cumple) #4 términos de referencia
8.8. ACTIVIDAD 81 10 24 00: Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	SI PARCIAL (pag. 190)	NO CUMPLE la firma JESUS VILLOTA VELA INGENIERIA SAS, no cumple) #4 términos de referencia
9. Certificado de existencia y representación legal. Vigencia menor a 30 días	SI (415-424)	CUMPLE
10.Estados Financieros básicos de los periodos 2022 y 2023.	SI (426-465)	CUMPLE
11. Declaración de renta de los periodos 2022 y 2023	SI (467-460)	CUMPLE
12. RUT	NO	NO CUMPLE
13. Certificados de antecedentes disciplinarios de la profesión, antecedentes fiscales de la Empresa y el Representante Legal, antecedentes disciplinarios de la Empresa y el Representante Legal, así como los certificados de antecedentes judiciales y antecedentes de medidas correctivas del representante Legal, con fecha de expedición no superior a treinta días.	SI PARCIAL (pag. 472-479)	NO CUMPLE: No presenta certificado de medidas correctivas
14.Fotocopia legible de la Cedula de ciudadanía de la persona natural que presenta la propuesta o del representante legal en caso de ser persona jurídica.	SI (481-482)	CUMPLE
15.Fotocopia de la matrícula profesional de ingeniero electricista que avala la propuesta con su respectivo certificado de vigencia.	SI (484-485)	CUMPLE
16. Copia libreta militar (Hombres menores de 50 años).	NO	NO CUMPLE: presenta copia de libreta militar de persona diferente al representante legal.
16. Certificación de visita	SI (pag. 490)	CUMPLE
17. Paz y salvo de seguridad social y parafiscales.	NO	NO CUMPLE
18. Toda la información solicitada, debe anexarse en formato PDF según lo indicado en el numeral 8 del presente documento.	SI	CUMPLE
19. Los demás documentos e información solicitada en este Pliego de Condiciones	SI	CUMPLE
20. Todos los documentos deben estar debidamente foliados.	SI	CUMPLE



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A. E.S.P

DOCUMENTOS PRESENTACIÓN PROPUESTA	CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	OBSERVACIONES
	PRESENTA S/N	
1. Carta de presentación	SI (pag. 1,2)	CUMPLE
2. Los formularios de precios de la Propuesta y APU's	SI (pag. 3, 4)	CUMPLE
3. Documento de conformación del consorcio y/o unión temporal.	SI (pag. 5-7)	CUMPLE
4. Garantía de Seriedad de la Propuesta y pago prima (Vigencia 60 días, 10% de la propuesta).	SI (pag. 8-10)	CUMPLE
5. Relación de adendas recibidos y fecha de recepción.	SI (pag. 8-10)	CUMPLE
6.Experiencia del CONTRATISTA.	SI (pag. 13-25)	CUMPLE
7. Cronograma de trabajos.	SI (pag. 26-27)	CUMPLE
8. Registro unico de Proponentes (EXPEDICIÓN 30 DIAS)	SI (pag. 42-105)	CUMPLE
8.1. ACTIVIDAD 72 10 29 00: Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	SI (pag. 50, 90)	CUMPLE
8.2. ACTIVIDAD 72 15 15 00: Servicios de sistemas eléctricos.	SI (pag. 50, 90)	CUMPLE
8.3. ACTIVIDAD 80 10 15 00: Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa.	SI (pag. 51, 90)	CUMPLE
8.4. ACTIVIDAD 80 10 16 00: Gerencia de Proyectos	SI (pag. 51, 90)	CUMPLE
8.5. ACTIVIDAD 81 10 15 00: Ingeniería Civil y arquitectura.	SI (pag. 51, 91)	CUMPLE
8.6. ACTIVIDAD 81 10 16 00: Ingeniería Mecánica	SI (pag. 51, 91)	CUMPLE
8.7. ACTIVIDAD 81 10 17 00: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	SI (pag. 51, 91)	CUMPLE
8.8. ACTIVIDAD 81 10 24 00: Ingeniería de transmisión de energía eléctrica	SI (pag. 51, 91)	CUMPLE
9. Certificado de existencia y representación legal. Vigencia menor a 30 días	SI (pag. 106 - 125)	CUMPLE
10.Estados Financieros básicos de los periodos 2022 y 2023.	SI (pag. 126-147, 143-175)	CUMPLE
11. Declaración de renta de los periodos 2022 y 2023	SI (pag. 176 - 179)	CUMPLE
12. RUT	SI (pag. 28-41)	CUMPLE



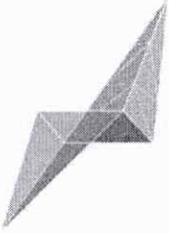
13. Certificados de antecedentes disciplinarios de la profesión, antecedentes fiscales de la Empresa y el Representante Legal, antecedentes disciplinarios de la Empresa y el Representante Legal, así como los certificados de antecedentes judiciales y antecedentes de medidas correctivas del representante Legal, con fecha de expedición no superior a treinta días.	SI (pag. 180 - 191)	CUMPLE
14. Fotocopia legible de la Cedula de ciudadanía de la persona natural que presenta la propuesta o del representante legal en caso de ser persona jurídica.	SI (pag. 192, 193)	CUMPLE
15. Fotocopia de la matrícula profesional de ingeniero electricista que avala la propuesta con su respectivo certificado de vigencia.	SI (pag. 194 - 196)	CUMPLE
16. Copia libreta militar (Hombres menores de 50 años).	SI (pag. 197)	CUMPLE: constancia reporte de pérdida de documentos: Libreta militar N° 94,449,197 DIM 55
16. Certificación de visita	SI (pag. 142)	CUMPLE
17. Paz y salvo de seguridad social y parafiscales.	SI (pag. 198, 199)	CUMPLE
18. Toda la información solicitada, debe anexarse en formato PDF según lo indicado en el numeral 8 del presente documento.	SI	CUMPLE
19. Los demás documentos e información solicitada en este Pliego de Condiciones	SI	CUMPLE
20. Todos los documentos deben estar debidamente foliados.	SI	CUMPLE

Una vez verificados los requisitos habilitantes establecidos en los Términos de Referencia de la Invitación Pública I.P - 003-2024, se concluye que:

PROPONENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
UT JEVISA		X
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	X	

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

PROPONENTE	OBSERVACIÓN	NUMERAL TÉRMINOS	PÁGINA DE LA PROPUESTA
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	CUMPLE	9.2	26 - 27



4. GARANTIAS PRESENTADAS

La información de las garantías presentadas se resumió en la tabla siguiente:

OFERENTE	PÓLIZA	ASEGURADO	% ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA	DIAS
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	11-45-101156750	SEGUROS DEL ESTADO	10,0%	\$ 190.000.000,00	16/12/2024	10/03/2025	84

Las garantías presentadas por el oferente CUMPLE con el porcentaje asegurado solicitado, con el plazo mínimo asegurado y con el pago de las primas.

5. EQUIPO MINIMO DE TRABAJO

PROPONENTE:	CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA										
	Nombre del profesional	Cargo en la Propuesta	Título Profesional	Año de Grado	Estudios de Posgrado			Experiencia		OBSERVACIÓN	CUMPLE
					Especialización	Maestría	Doctorado	General	Específica		
Juan Manuel Calle Muñoz	Director Proyecto	Ingeniero Civil	1992	Gerencia de Proyectos - Finanzas				32 años	25 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE
Andrea Marcela Bolaños Rodríguez	Experto en estudios Hidrológicos	Ingeniera Civil	2016	Ingeniería de recursos hídricos	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica			8 años	6 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE
Francisco Javier Nanclares Arango	Experto en estudios de suelos	Ingeniero Civil	1982			Ingeniería Geotécnica		42 años	38 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE
José Julián Weir Ramírez	Experto en estructuras	Ingeniero Civil	2018		Ingeniería civil énfasis en estructuras			6 años	5 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE
Erick Alejandro Moreno Arbeláez	Experto en análisis de equipos electromecánicos	Ingeniero Electricista	2007					17 años	10 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE
Etna Carolina Gutiérrez Palomino	Experto en formulación y evaluación de proyectos	Economista	2007	Gerencia de proyectos				17 años	14 años	Subsana carta de compromiso	CUMPLE

Una vez verificado el equipo mínimo de trabajo, se encuentra que una vez subsanado el requisito de nota de presentación personal por parte de cada uno de los integrantes del equipo de trabajo, el oferente cumple.

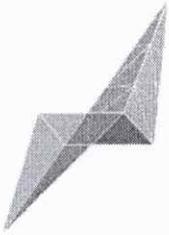
6. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPUESTAS

De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la Invitación Pública de Ofertas No. I.P - 003-2024, se tiene que la propuesta presentada por el oferente U.T. JEVISA NO CUMPLE y que la oferta presentada por CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA, CUMPLEN con todos los requisitos y por lo tanto pueden calificarse.

7. EVALUACIÓN FINANCIERA

De conformidad con los indicadores financieros establecidos en los términos de referencia de la Invitación Pública de Ofertas T.R - I.P - 003-2024, se detalla la evaluación financiera del proponente, así:

CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA			
INDICADORES FINANCIEROS:			
DEPI S.A.S.		VALORES	RESULTADO PARCIAL
LIQUIDEZ	ACT.CRRTE	7.001.369.041	3,74
	PASIVO CORRTE	1.870.645.887	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	2.606.204.272	0,27
	ACTIVO TOTAL	9.625.810.712	
CAPITAL DE TRABAJO	ACT.CRRTE - PAS. CRRTE	5.130.723.154	3
	PPTO OBRA OFICIAL	1.900.000.000	
HIDROTURBINAS DELTA S.A.S.		VALORES	RESULTADO PARCIAL
LIQUIDEZ	ACT.CRRTE	13.942.679.000	1,97
	PASIVO CORRTE	7.074.482.000	
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	9.806.929.000	0,69
	ACTIVO TOTAL	14.266.510.000	
CAPITAL DE TRABAJO	ACT.CRRTE - PAS. CRRTE	6.868.197.000	4
	PPTO OBRA OFICIAL	1.900.000.000	



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A. E.S.P

Puntaje por evaluación financiera:

PROPONENTE	INDICADOR	CALCULO	PUNTAJE	TOTAL
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	LIQUIDEZ	5,71	70	200
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	0,48	70	
	CAPITAL DE TRABAJO	6,32	60	

8. VISITA AL SITIO DE LAS OBRAS

PROPONENTE	OBSERVACIÓN	NUMERAL TÉRMINOS	PÁGINA DE LA PROPUESTA
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	CUMPLE	1.1.8	142

9. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

El resumen de la experiencia presentada por el oferente es el siguiente:

CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA						
CONTRATO	OBJETO	CONTRATANTE	VALOR	SMLV	OBSERVACIÓN	CUMPLIMIENTO
	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA CHORRERA 14,8 MW EN EL MUNICIPIO DE SAN ANDRES DE CUERQUIA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	ARQUITECTURA Y CONCRETO S.A.S.	996.970.984	1.446,03	Presenta Certificación: pag. 13, 14	CUMPLE
FAC-007-062011	ELABORACIÓN DE TODOS LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA OBTENER LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LOS PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS PENDERISCO I PENDERISCO II CON UNA POTENCIA INSTALADA DE 22 MW CADA UNO	EMPRESA DE GENERACIÓN Y PROMOCIÓN DE ENERGÍA DE ANTIOQUIA S.A. E.S.P.	1.001.075.550	1.698,18	Presenta Certificación: pag. 15, 16	CUMPLE
01 DE 2011	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EL SUMINISTRO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA REPOTENCIACIÓN DE LA MICROCENTRAL DEL MUNICIPIO DE AMALFI	MUNICIPIO DE AMALFI	697.475.868	1.183,17	Presenta Certificación: pag. 21, 22 y 23	CUMPLE
42 DE 2023	REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD PARA LA ACTUALIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LA PCH BELMONTE EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA	EMPRESA DE ENERGÍA DE PERERIRA S.A. E.S.P.	440.219.351	338,63	Presenta Certificación: pag. 24 y 25	CUMPLE
TOTAL			3.135.741.753	4.666,00		
				3,19		

EVALUACIÓN EXPERIENCIA GENERAL

OFERENTE	SMMLV	PUNTAJE
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	4.666	400

10. REVISIÓN DEL FACTOR ECONÓMICO

La revisión del factor económico se realiza a la propuesta que CUMPLEN con los requisitos habilitantes. El resultado de la revisión del factor económico se muestra en la tabla siguiente:

PROPONENTE	CUMPLIMIENTO
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	CUMPLE

En la tabla siguiente se muestra la propuesta económica del oferente CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA con las cantidades, sus valores unitarios (que NO superan los valores unitarios del presupuesto oficial estimado PE) y el IVA:

Numero	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
1	Caracterización y diagnóstico de los activos componentes de la PCH Ovejas	\$ 109.836.741	\$ 109.836.741
2	Análisis de restricciones del proyecto	\$ 56.975.209	\$ 56.975.209
3	Estudios y análisis complementarios para la formulación de escenarios de inversión	\$ 786.637.216	\$ 786.637.216
4	Formulación y evaluación de alternativas de repotenciación de las plantas.	\$ 525.455.411	\$ 525.455.411
5	Elaboración de términos de referencia y documentos técnicos para la contratación del proyecto de inversión.	\$ 89.972.891	\$ 89.972.891
TOTAL (SIN IVA)			\$ 1.568.877.468
IVA			\$ 298.086.719
TOTAL INCLUIDO EL IVA			\$ 1.866.964.187



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A E.S.P

10.1 CALIFICACIÓN POR PRECIO

OFERENTES		VALORES
CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA		1.866.964.187
PRESUPUESTO OFICIAL		1.900.000.000
CALCULOS MATEMATICOS		
MEDIA GEOMETRICA (MG)		1.866.964.187
PROMEDIO MG Y PRESUPUESTO OFICIAL (P)		1.883.482.094
ASIGNACION DE PUNTAJE POR PRECIO		
PUNTAJE	CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	396,49

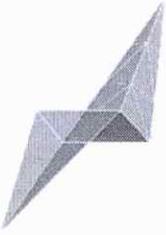
11. CALIFICACION TOTAL DE LA PROPUESTA

Al hacer la calificación de la oferta presentada por CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA, que cumple con lo estipulado en los términos de referencia de Invitación Pública de Ofertas No. T.R - I.P - 003-2024, se obtiene la siguiente calificación:

ORDEN	OFERENTE	CALIFICACIÓN PRECIO	CALIFICACIÓN EXPERIENCIA	CALIFICACIÓN CAPACIDAD FINANCIERA	TOTAL
1	CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA	396,49	400	200	996,49

12. RECOMENDACIÓN:

El comité evaluador, una vez estudiadas las propuestas y según análisis de la información de cada oferta y de las tablas anteriores, recomienda por unanimidad celebrar el contrato con la firma CONSORCIO RENOVABLES DEL CAUCA, por la suma de \$ 1.866.964.187, incluido el IVA.



CEDELCA

Centrales Eléctricas del Cauca S.A. E.S.P

Atentamente,

ÓSCAR ANDRÉS VILLOTA NÁRVAEZ
Profesional Universitario Oficina Jurídica

MARINO NAVIA ORTEGA
Subgerente Financiero

EDISON DAVID HOYOS HOYOS
Profesional de Apoyo Subgerencia Técnica

LUZ ÉNITH FERNANDEZ GÓMEZ
Profesional Universitario de la
Oficina de Control Interno
Observador del Proceso