



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

<p>hidrobiológica de cuerpos de agua, y al menos un contrato en Construcción, Formulación o Actualización de índices de calidad ambiental de cuerpos de agua. El valor de la sumatoria de los contratos aportados deberá acreditar del 100% del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos legales vigentes para el presente proceso de selección, equivalente a 869,8 SMMLV.</p> <p>Se podrán aportar mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos</p> <p>A. A. Se podrán aportar mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos.</p> <p>B. Estar relacionados en el Formato - Experiencia con el número consecutivo del contrato que permita su verificación en el RUP. Para el caso de los proponentes plurales deben indicar qué integrante aporta cada uno de los contratos señalados en el Formato - Experiencia. Este documento debe presentarse por el proponente plural y no de forma individual por cada integrante. El hecho de que el proponente no aporte el "Formato - Experiencia" en ningún caso será motivo para rechazar la oferta. La subsanación de este requisito podrá realizarse en los términos del pliego de condiciones.</p> <p>C. Los contratos acreditados deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.</p> <p>D. La entidad tendrá en cuenta la experiencia individual de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.</p> <p>E. En virtud de lo ordenado en el Decreto 1860 de 2021, y atendiendo a la integridad de lo decantado en este, el cual en específico manda en el artículo 2.2.1.2.4.2.15, la obligación para las Entidades Estatales de incorporar en los estudios previos del presente proceso: "Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.", y en razón a los resultados del análisis del sector, la Entidad ha considerado establecer como condición habilitante diferencial, a fin de incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, el "Número de contratos para la acreditación de la experiencia", así:</p> <p>F. Los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional podrán acreditar la experiencia con mínimo dos (2) contratos y hasta máximo cuatro (4), respecto de lo establecido frente a los demás proponentes que concurren al presente proceso de selección de las Mipyme domiciliadas en Colombia, los "Número de contratos para la acreditación de la experiencia", así:</p>	<p>- Valor SMMLV: \$ 8.8856,38.</p> <p>El proponente presenta 1 Certificado de contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE MONITOREOS PARA LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE LOS BLOQUES QUINCHAS, MORICHE, CHIPALO Y GUÁSIMO ENTRE LAS QUINCHAS RESOURCE CORP. SUCURSAL COLOMBIA y SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS - SGI SAS Valor SMMLV: \$ 1.180,3</p> <p>Teniendo en cuenta las certificaciones aportadas se concluye que</p> <ul style="list-style-type: none">- Las certificaciones NO cumplen con lo establecido en el ítem de Experiencia de los pliegos, toda vez que se debía incluir al menos 1 contrato en Formulación o Actualización de índices de calidad ambiental de cuerpos de agua.- La sumatoria de los contratos presentados por el proponente suman \$10.036,68 suma que es mayor al 100% del valor total del presupuesto oficial establecido para el presente proceso de selección expresado en SMMLV.- Las certificaciones se encuentran en el RUP No 81 y 51 respectivamente.- Las certificaciones se encuentran clasificados en los códigos determinados en los pliegos pagina 38 y páginas 63 y 48 del RUP respectivamente. <p>EL PROPONENTE NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p>
---	---

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

<p>Las Mipymes podrán acreditar la experiencia con mínimo dos (2) contratos y hasta máximo cuatro (4), respecto de lo establecido frente a los demás proponentes que concurren al presente proceso de selección que no sean Mipyme.</p> <p>G. La experiencia a la que se refiere este numeral podrá acreditarse mediante los documentos establecidos en el pliego de condiciones.</p> <p>En caso que con los contratos aportados no se acredite el porcentaje mínimo, la entidad solicitará al proponente que subsane su oferta en los términos establecidos en el pliego de condiciones. Si el proponente subsana el requisito mínimo de experiencia, se habilitará en el proceso de contratación, pero no será objeto de puntuación en relación con este factor de evaluación, por lo que obtendrá cero (0) puntos por el factor “experiencia del.</p> <p>Los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">ITEM</th> <th style="width: 20%;">CODIGO</th> <th style="width: 70%;">DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>77101600</td> <td>Planeación ambiental</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>77101700</td> <td>Servicios de asesoría ambiental</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>77101800</td> <td>Auditoría ambiental</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>77101900</td> <td>Servicios de investigación de contaminación</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>77121700</td> <td>Contaminación del agua</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>77101600</td> <td>Planeación ambiental</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	1	77101600	Planeación ambiental	2	77101700	Servicios de asesoría ambiental	3	77101800	Auditoría ambiental	4	77101900	Servicios de investigación de contaminación	5	77121700	Contaminación del agua	6	77101600	Planeación ambiental	
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN																				
1	77101600	Planeación ambiental																				
2	77101700	Servicios de asesoría ambiental																				
3	77101800	Auditoría ambiental																				
4	77101900	Servicios de investigación de contaminación																				
5	77121700	Contaminación del agua																				
6	77101600	Planeación ambiental																				
PERSONAL PROFESIONAL (CUMPLE/NO CUMPLE):																						
<p>DIRECTOR DE PROYECTO: Un profesional de la ingeniería (Ingeniería Ambiental, Civil, Sanitaria o Industrial); con postgrado en: Gerencia Ambiental y/o Gestion Ambiental. Experiencia específica mínimo de 4 años como Gerente y/o Director de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas líquidas o de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.7z</p> <p>DIEGO ARMANDO AGUDELO MELO Formación académica: Acredita formación en Ingeniería Ambiental con posgrado en Gerencia Ambiental con su respectiva tarjeta profesional expedida por el Concejo Profesional nacional de Ingeniería COPNIA Matricula 25238186290 CNV.</p> <p>Experiencia Específica: Se avala experiencia Acreditada por Servicios Geológicos Integrados SAS, de 4 años y 6 meses como Director Técnico y Gerente Técnico</p>																					

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

	<p>El profesional NO presenta carta de compromiso.</p> <p>EL PROFESIONAL SI CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p>
<p>Profesional No 1. Coordinador de Laboratorio Un profesional Químico o Químico Farmaceuta. Experiencia específica mínimo de 2 años como Coordinador, Supervisor o Director técnico de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas líquidas o de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.7z</p> <p>RAMÓN FELIPE PINEDA MARTÍNEZ Formación académica: Acredita formación como Químico tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional de Química matrícula No PQ-2895.</p> <p>Experiencia específica: Se avala la experiencia certificada como Director de Laboratorio de 2 años, 6 meses y 14 días acreditada por Servicios Geológicos Integrados SAS.</p> <p>Las demás certificaciones no cumplen con lo requerido en la Experiencia Específica establecida en los pliegos de condiciones.</p> <p>El profesional NO presenta carta de compromiso.</p> <p>SE AVALAN 2 AÑOS, 6 MESES Y 14 DÍAS DE EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROFESIONAL, RAZÓN POR LA CUAL SI CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA REQUERIDA.</p>
<p>Profesional No. 2. Especialista en estadística Un profesional en Biología y/o Ingeniería (Sanitaria, Química o Ambiental); con especialización en estadística y/o estadística aplicada, con un (1) año de experiencia mínima en Estudios ambientales, de recursos hídricos o fuentes hídricas o cuerpos de agua y sus recursos bióticos o hidrobiológicos, o abióticos o de calidad de aguas, para su caracterización, o modelación o manejo.</p>	<p>Documento: 2 EQUIPO DE TRABAJO.7z</p> <p>MILENA PAULO MORELO Formación académica: Acredita formación como Biólogo Con Maestría MSc. En ciencias biológicas, pero no presenta diploma ni acta de grado. El posgrado NO CUMPLE con lo requerido en los pliegos de condiciones.</p> <p>Experiencia Específica: El proponente presenta hoja de vida con certificaciones como Coordinadora de proyectos de estudios ambientales, evaluación de aves y mamíferos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se avala la experiencia de 1 año certificada por ANTEA COLOMBIA SAS en proyectos

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

	<p>relacionado con el apoyo de Componentes Fauna y recurso Hidrobiológico. (pág. 22)</p> <p>Tiempo: Se valida 1 año</p> <p>Las demás certificaciones aportadas no se encuentran relacionadas con la Experiencia Especifica requerida en los Pliegos de condiciones.</p> <p>El profesional NO presenta carta de compromiso.</p> <p>EL PROFESIONAL NO CUMPLE CON LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA Y/O ESTADÍSTICA APLICADA. SI CUMPLE CON EL REQUISITO MINIMO DE 1 AÑO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA.</p>
<p>Profesional No. 3. Especialista en Calidad de Agua Un profesional en Biología y/o Ingeniería (Sanitaria, Química o Ambiental); con maestría y experiencia mínima de al menos un proyecto en modelación de variables fisicoquímicas y/o hidrobiológicas y/o microbiológicas para estudios de ecología y/o calidad del agua y/o estudios de manejo y/o capacidad de carga de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.7z</p> <p>GABRIEL ERNESTO ESCOBAR Formación académica: Acredita formación en Ingeniería Química, NO ACREDITA ESTUDIO DE POSGRADO.</p> <p>Tarjeta profesional del consejo profesional de Ingeniería Química de Colombia No 7917</p> <p>Experiencia Especifica: El proponente acredita experiencia de PSA Consultores SAS de 1 proyecto líder en modelación de variables fisicoquímicas, hidrobiológicas y microbiológicas para estudios de ecología y calidad del agua, en el marco de Estudios de Impacto Ambiental, entre el mes de marzo del 2015 y el mes de febrero del 2022.</p> <p>Las demás certificaciones no se encuentran relacionadas con la Experiencia Especifica solicitada en los pliegos de condiciones.</p> <p>El profesional NO presenta carta de compromiso</p> <p>EL PROFESIONAL NO CUMPLE POR NO ACREDITAR MAESTRIA, SI CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p>

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

PROPUESTA NO HABILITADA TÉCNICAMENTE, TENIENDO EN CUENTA QUE EL PROPONENTE NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA HABILITANTE EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES RELACIONADA CON PRESENTAR AL MENOS UN CONTRATO EN CONSTRUCCIÓN, FORMULACIÓN O ACTUALIZACIÓN DE ÍNDICES DE CALIDAD AMBIENTAL DE CUERPOS DE AGUA.

EN CUANTO AL EQUIPO DE TRABAJO, LOS PROFESIONALES NO. 2. ESPECIALISTA EN ESTADÍSTICA Y NO. 3. ESPECIALISTA EN CALIDAD DE AGUA, NO CUMPLEN CON LO ESTABLECIDO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.

A.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONETE (MAXIMO 49,75 PUNTOS):

LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATALNTICO – CRA, valorará la experiencia específica acreditada por el proponente, al cual se le asignará el siguiente puntaje.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACREDITADA POR EL PROPONENTE		PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (MAXIMO 49,75 PUNTOS): LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA, valorará la experiencia específica adicional acreditada por el proponente, al cual se le asignará el siguiente puntaje.			49,75
Aporte de certificaciones	Puntaje		
Si aporta un (1) contrato en caracterización de cuerpos de agua	20,75		
Si aporta un (1) contrato en construcción, formulación o actualización de índices de calidad Ambiental de cuerpos de agua	29		
TOTAL	49.75		

El proponente presenta 4 contratos adicionales relacionados con caracterización de cuerpos de agua así:

- SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE ACUIFEROS QUE CUENTA CON PERMISO DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEAS, PARA LOS CAMPOS QUE CONFORMAN LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION HUILA TOLIMA.
- PRESTAR EL SERVICIO PARA REALIZAR EL MONITOREO Y LA TOMA DE MUESTRAS, ASÍ COMO EL ANÁLISIS DE ESTAS EN LOS PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE INTERÉS PARA CORPORINOQUIA DE ACUERDO A LOS PUNTOS QUE DEFINA EN SU JURISDICCIÓN.
- REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FISICOQUÍMICO EN SEIS (6) CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL UBICADOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE EL CAMPO LA CIRA, TOMANDO MUESTRAS EN TRES (3) PUNTOS SOBRE CADA CUERPO DE AGUA.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

4. REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FISICOQUÍMICO EN SEIS (6) CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL UBICADOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE EL CAMPO LA CIRA, TOMANDO MUESTRAS EN CUATRO (4) PUNTOS SOBRE CADA CUERPO DE AGUA

Una vez evaluada la experiencia específica adicional del proponente SE OTORGA PUNTAJE DE (20,75 PUNTOS) TENIENDO EN CUENTA QUE LA EXPERIENCIA ADICIONAL ACREDITADA SE ENCUENTRA RELACIONADA CON CARACTERIZACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y NO APORTAN CERTIFICADO DE EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN, FORMULACIÓN O ACTUALIZACIÓN DE ÍNDICES DE CALIDAD AMBIENTAL DE CUERPOS DE AGUA

EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROFESIONALES Y EXPERTOS DEL EQUIPO DE TRABAJO (MÁXIMO 39 PUNTOS)

Una vez los profesionales cumplan los requisitos de formación y experiencia mínima se asignarán puntajes de acuerdo con las siguientes condiciones:

LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLANTICO – CRA valorará la experiencia adicional de los profesionales así:

CRITERIOS TÉCNICOS PARA CALIFICAR LA EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	AÑOS	PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO
Director de Proyecto Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida como: Gerente y/o Director de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas liquidas o de cuerpos de agua.	Entre 4 y 6 años	5	19
	Entre 6 y 7 años	10	
	Mayor a 7 años	19	
Profesional No. 1 Coordinador de Laboratorio Experiencia específica mínimo de 2 años como Coordinador, Supervisor o Director técnico de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas liquidas o de cuerpos de agua	Entre 2 y 3 años	1	5
	Entre 3 y 4 años	2	
	Mayor a 4 años	5	
Profesional No. 2 Especialista en Estadística Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida relacionada con: Estudios ambientales, de recursos hídricos o fuentes hídricas o cuerpos de agua y sus recursos bióticos o hidrobiológicos, o abióticos o de calidad de aguas, para su caracterización, o modelación o manejo.	Entre 1 y 2 años	1	5
	Entre 2 y 3 años	2	
	Mayor a 3 años	5	
Profesional No. 3 Especialista en Calidad de Aguas Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida relacionada con: modelación de variables fisicoquímicas y/o hidrobiológicas y/o microbiológicas para estudios de ecología y/o calidad del agua y/o estudios de manejo y/o capacidad de carga de cuerpos de agua.	Con 1 proyecto	1	10
	Con 2 proyectos	5	
	Mayor a 2 proyectos	10	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

PROPONENTE: SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS

Director	Experiencia Especifica	Puntaje
DIEGO ARMANDO AGUDELO MELO	El proponente acredita 4 años y 6 meses como Director Técnico y Gerente Técnico. Se avalan 6 meses adicionales a la experiencia mínima requerida. (5 puntos)	5

Profesional 1 Coordinador de Laboratorio	Experiencia Especifica	Puntaje
RAMÓN FELIPE PINEDA MARTÍNEZ	El proponente acredita 2 años, 6 meses y 14 días de experiencia, se avalan 6 meses y 14 días de experiencia adicional a la mínima requerida. (1 Puntos)	1

Profesional 2 Especialista en Estadística	Experiencia Especifica	Puntaje
MILENA PAULO MORELO	Cuenta con 1 año certificado relacionado con el apoyo de Componentes Fauna y recurso Hidrobiológico. (0 Punto)	0

Profesional 3 Especialista en Calidad de Aguas	Experiencia Especifica	Puntaje
GABRIEL ERNESTO ESCOBAR	El proponente acredita 1 proyecto como lider en modelación de variables fisicoquímicas, hidrobiológicas y microbiológicas para estudios de ecología (1 Punto)	1

CALIFICACION CONSOLIDADE DEL EQUIPO DE TRABAJO DEL PROPONENTE	
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	7 PUNTOS

B. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE

COMPONENTE	PUNTAJE
Experiencia Especifica adicional del proponente	20,75
Experiencia Adicional de profesionales y expertos del equipo de trabajo	7
Apoyo a la Industria Nacional	10

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

Inclusión de personal en condición de discapacidad	0
Puntaje por emprendimientos y empresas de mujeres	0
PUNTAJE TOTAL	37.75

PROPONENTE: SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS

CRITERIO		PUNTAJE
Experiencia Específica adicional del proponente	<p>El proponente presenta 4 contratos adicionales relacionados solo con caracterización de cuerpos de agua así:</p> <p>1. SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE ACUIFEROS QUE CUENTA CON PERMISO DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANEAS, PARA LOS CAMPOS QUE CONFORMAN LA GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCION HUILA TOLIMA.</p> <p>2. PRESTAR EL SERVICIO PARA REALIZAR EL MONITOREO Y LA TOMA DE MUESTRAS, ASÍ COMO EL ANÁLISIS DE ESTAS EN LOS PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE INTERÉS PARA CORPORINOQUIA DE ACUERDO A LOS PUNTOS QUE DEFINA EN SU JURISDICCIÓN.</p> <p>3. REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FISCOQUÍMICO EN SEIS (6) CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL UBICADOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE EL CAMPO LA CIRA, TOMANDO MUESTRAS EN TRES (3) PUNTOS SOBRE CADA CUERPO DE AGUA.</p> <p>4. REALIZAR LA TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FISCOQUÍMICO EN SEIS (6) CUERPOS DE AGUA SUPERFICIAL UBICADOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE EL CAMPO LA CIRA, TOMANDO MUESTRAS EN CUATRO (4) PUNTOS SOBRE CADA CUERPO DE AGUA</p> <p>Y NO APORTAN CERTIFICADO DE EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN, FORMULACIÓN O ACTUALIZACIÓN DE ÍNDICES DE CALIDAD AMBIENTAL DE CUERPOS DE AGUA</p> <p>20,75 PUNTOS</p>	20,75
Experiencia Adicional de profesionales y expertos del equipo de trabajo	<p>Se otorgó puntaje al Director del Proyecto (5) Al Profesional 1 Coordinador de Laboratorio (1 punto), al profesional 3 Especialista en Calidad de Aguas (1 punto)</p> <p>7 PUNTOS</p>	7
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL COLOMBIANA	<p>Documento: "FORMATO No 7. PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL.pdf".</p>	10

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

	10 PUNTOS	
INCLUSION DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	NO ACREDITA 0 PUNTOS	0
PUNTAJE POR EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	NO ACREDITA 0 PUNTOS	0
TOTAL		37,75



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

PROPONENTE: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS.

A.2.1. EXPERIENCIA:	
EXPERIENCIA:	Documento: Experiencia Habilitante.zip
<p>A. El proponente deberá acreditar experiencia aportando máximo tres (3) contratos terminados y recibidos a satisfacción antes de la fecha de cierre del proceso de selección, los cuales podrá haber celebrado con entidades públicas y/o privadas, uno de los cuales tenga por objeto la caracterización fisicoquímica de los vertimientos de aguas residuales industriales o caracterización de cuerpos de agua, caracterización hidrobiológica de cuerpos de agua, y al menos un contrato en Construcción, Formulación o Actualización de índices de calidad ambiental de cuerpos de agua. El valor de la sumatoria de los contratos aportados deberá acreditar del 100% del presupuesto oficial expresado en salarios mínimos legales vigentes para el presente proceso de selección, equivalente a 869,8 SMMLV.</p> <p>Se podrán aportar mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos</p> <p>H. A. Se podrán aportar mínimo dos (2) y máximo tres (3) contratos.</p> <p>I. Estar relacionados en el Formato - Experiencia con el número consecutivo del contrato que permita su verificación en el RUP. Para el caso de los proponentes plurales deben indicar qué integrante aporta cada uno de los contratos señalados en el Formato - Experiencia. Este documento debe presentarse por el proponente plural y no de forma individual por cada integrante. El hecho de que el proponente no aporte el "Formato - Experiencia" en ningún caso será motivo para rechazar la oferta. La subsanación de este requisito podrá realizarse en los términos del pliego de condiciones.</p> <p>J. Los contratos acreditados deben haber terminado antes de la fecha de cierre del presente proceso de contratación.</p> <p>K. La entidad tendrá en cuenta la experiencia individual de los accionistas, socios o constituyentes de las sociedades con menos de tres (3) años de constituidas. Pasado este tiempo, la sociedad conservará esta experiencia, tal y como haya quedado registrada en el RUP.</p> <p>L. En virtud de lo ordenado en el Decreto 1860 de 2021, y atendiendo a la integridad de lo decantado en este, el cual en específico manda en el artículo 2.2.1.2.4.2.15, la obligación para las Entidades Estatales de incorporar en los estudios previos del presente proceso: "Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.", y en razón a los resultados del análisis del sector, la Entidad ha considerado establecer como condición habilitante</p>	<p>El proponente presenta 3 certificados de contrato así:</p> <p>1. Realizar el monitoreo fisicoquímico, microbiológico e hidrobiológico sobre la calidad y estado actual de las fuentes hídricas del Departamento del Atlántico y la actualización del índice de calidad de las ciénagas mallorquín, rincón y balboa, en cumplimiento de lo establecido en el plan de acción institucional 2020 – 2023 - Valor SMMLV: \$ 659,55.</p> <p>2. El proponente presenta 1 Certificado de contrato: MONITOREO, CARACTERIZACIÓN E INFORME DE LA CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL Y POTABLE PARA LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR Valor SMMLV: \$ 195,50</p> <p>3. CONTRATAR EL SERVICIO PARA REALIZAR LOS ANÁLISIS DE LABORATORIO (AGUA RESIDUAL, AGUA CRUDA, AGUA POTABLE Y PCBs) PARA CONTROL Y MONITOREO AMBIENTAL DE LAS SEDES DEL SENA A NIVEL NACIONAL. Valor SMMLV: \$ 664,00</p> <p>Teniendo en cuenta las certificaciones aportadas se concluye que</p> <ul style="list-style-type: none">- Las certificaciones SI cumplen con lo establecido en el ítem de Experiencia de los pliegos, toda vez que se debía incluir al menos 1 contrato en Formulación o Actualización de índices de calidad ambiental de cuerpos de agua.- La sumatoria de los contratos presentados por el proponente suman \$1.519,05 suma que es mayor al 100% del valor total del presupuesto oficial establecido para el presente proceso de selección expresado en SMMLV.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

<p>diferencial, a fin de incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, el “Número de contratos para la acreditación de la experiencia”, así:</p> <p>M. Los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional podrán acreditar la experiencia con mínimo dos (2) contratos y hasta máximo cuatro (4), respecto de lo establecido frente a los demás proponentes que concurren al presente proceso de selección de las Mipyme domiciliadas en Colombia, los “Número de contratos para la acreditación de la experiencia”, así: Las Mipymes podrán acreditar la experiencia con mínimo dos (2) contratos y hasta máximo cuatro (4), respecto de lo establecido frente a los demás proponentes que concurren al presente proceso de selección que no sean Mipyme.</p> <p>N. La experiencia a la que se refiere este numeral podrá acreditarse mediante los documentos establecidos en el pliego de condiciones.</p> <p>En caso que con los contratos aportados no se acredite el porcentaje mínimo, la entidad solicitará al proponente que subsane su oferta en los términos establecidos en el pliego de condiciones. Si el proponente subsana el requisito mínimo de experiencia, se habilitará en el proceso de contratación, pero no será objeto de puntuación en relación con este factor de evaluación, por lo que obtendrá cero (0) puntos por el factor “experiencia del.</p> <p>Los contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>77101600</td> <td>Planeación ambiental</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>77101700</td> <td>Servicios de asesoría ambiental</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>77101800</td> <td>Auditoría ambiental</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>77101900</td> <td>Servicios de investigación de contaminación</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>77121700</td> <td>Contaminación del agua</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>77101600</td> <td>Planeación ambiental</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	1	77101600	Planeación ambiental	2	77101700	Servicios de asesoría ambiental	3	77101800	Auditoría ambiental	4	77101900	Servicios de investigación de contaminación	5	77121700	Contaminación del agua	6	77101600	Planeación ambiental	<div> <div> <div>- Las certificaciones se encuentran en el RUP No 141 y 142 Y 143 respectivamente.</div> <div>- Las certificaciones se encuentran clasificados en los códigos determinados en los pliegos pagina 38 y páginas 44 y 45 del RUP respectivamente.</div> </div> <div> <p>EL PROPONENTE SI CUMPLE CON LA EXPERIENCIA EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p> </div> </div>
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN																				
1	77101600	Planeación ambiental																				
2	77101700	Servicios de asesoría ambiental																				
3	77101800	Auditoría ambiental																				
4	77101900	Servicios de investigación de contaminación																				
5	77121700	Contaminación del agua																				
6	77101600	Planeación ambiental																				
<p>PERSONAL PROFESIONAL (CUMPLE/NO CUMPLE):</p>																						

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

<p>DIRECTOR DE PROYECTO: Un profesional de la ingeniería (Ingeniería Ambiental, Civil, Sanitaria o Industrial); con postgrado en: Gerencia Ambiental y/o Gestion Ambiental. Experiencia específica mínimo de 4 años como Gerente y/o Director de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas líquidas o de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.zip</p> <p>ANGEL MAURICIO BARRERA IBARRA Formación académica: Acredita formación en Ingeniería Industrial con posgrado en Gerencia Ambiental con su respectiva tarjeta profesional expedida por el Concejo Profesional nacional de Ingeniería COPNIA Matricula 08228188655 ATL.</p> <p>Experiencia Especifica: Se avala experiencia Acreditada por Servicios de Ingeniería y Ambiente SAS, de 13 años como Gerente Ambiental.</p> <p>El profesional SI presenta carta de compromiso.</p> <p>EL PROFESIONAL SI CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p>
<p>Profesional No 1. Coordinador de Laboratorio Un profesional Químico o Químico Farmaceuta. Experiencia específica mínimo de 2 años como Coordinador, Supervisor o Director técnico de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas líquidas o de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.zip</p> <p>ALVARO PEREZ PEREZ Formación académica: Acredita formación como Químico tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional de Química matricula No PQ-2947.</p> <p>Experiencia especifica: Se avala la experiencia certificada como Supervisor en y Coordinador Técnico de 9 años, y 16 días acreditada por SGS y SERAMBIENTE.</p> <p>El profesional SI presenta carta de compromiso.</p> <p>SE AVALAN 9 AÑOS, Y 16 DÍAS DE EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROFESIONAL.</p>
<p>Profesional No. 2. Especialista en estadística Un profesional en Biología y/o Ingeniería (Sanitaria, Química o Ambiental); con especialización en estadística y/o estadística aplicada, con un (1) año de experiencia mínima en Estudios ambientales, de recursos hídricos o fuentes hídricas o cuerpos de agua y sus recursos bióticos o hidrobiológicos, o abióticos o de calidad de aguas, para su caracterización, o modelación o manejo.</p>	<p>Documento: 2 EQUIPO DE TRABAJO.zip</p> <p>YEISON ANDRES GUTIERREZ ROJAS Formación académica: Acredita formación como Biólogo Especialista en Estadística Aplicada y Magister en manejo de cuencas hidrográficas. tarjeta profesional expedida por el Consejo Profesional de Biología No 7631785</p> <p>Experiencia Especifica: El proponente presenta hoja de vida con certificaciones de servicios de carácter</p>

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

	<p>profesional para poyar interventorías técnicas y administrativas para la implementación y restauración de cuencas y elaboración de Planes de ordenamiento del Recurso Hídrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se avala la experiencia de 3 años, 7 meses y 15 días certificada por Asobiologos, Universidad del Magdalena, Universidad del Atlántico y Corpamag en proyectos relacionado con servicios de carácter profesional para la evaluación de los recursos hídricos. <p>Tiempo: 3 años, 7 meses y 15 días</p> <p>El profesional SI presenta carta de compromiso.</p> <p>EL PROFESIONAL SI CUMPLE CON EL REQUISITO MINIMO DE 1 AÑO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA.</p>
<p>Profesional No. 3. Especialista en Calidad de Agua Un profesional en Biología y/o Ingeniería (Sanitaria, Química o Ambiental); con maestría y experiencia mínima de al menos un proyecto en modelación de variables fisicoquímicas y/o hidrobiológicas y/o microbiológicas para estudios de ecología y/o calidad del agua y/o estudios de manejo y/o capacidad de carga de cuerpos de agua.</p>	<p>Documento: EQUIPO DE TRABAJO.zip</p> <p>MARIA INES MORENO PALLARES Formación académica: Acredita formación en Biología, con Maestría en Ciencias – Biología.</p> <p>Tarjeta profesional del consejo profesional de Biología No 55304635</p> <p>Experiencia Especifica: El proponente acredita experiencia de 14 proyectos relacionados con: procesos de rehabilitación de cauces, monitoreo hidrobiológico, calidad de agua, evaluaciones ambientales rápidas y ecología de ambientes acuáticos, delimitación de rondas hídricas y capacidad de carga de cuerpos de agua.</p> <p>El profesional SI presenta carta de compromiso</p> <p>EL PROFESIONAL SI CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.</p>

PROPUESTA HABILITADA TECNICAMENTE.

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

A.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONETE (MAXIMO 49,75 PUNTOS):

LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLANTICO – CRA, valorará la experiencia específica acreditada por el proponente, al cual se le asignará el siguiente puntaje.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ACREDITADA POR EL PROPONENTE		PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE (MAXIMO 49,75 PUNTOS): LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA, valorará la experiencia específica adicional acreditada por el proponente, al cual se le asignará el siguiente puntaje.			49,75
Aporte de certificaciones	Puntaje		
Si aporta un (1) contrato en caracterización de cuerpos de agua	20,75		
Si aporta un (1) contrato en construcción, formulación o actualización de índices de calidad Ambiental de cuerpos de agua	29		
TOTAL	49.75		

El proponente presenta 2 contratos adicionales relacionados con caracterización de cuerpos de agua así:

1. Monitoreo de la calidad del agua, mediciones de caudal y campañas de monitoreos en distintos puntos de la unidad funcional 3 (Túnel mulatos) del proyecto conexión pacífico 3
2. Elaboración de informes de análisis de los resultados obtenidos de la realización de monitoreos ambientales, formulación de índices de calidad de agua y presentar la GDB de acuerdo a los lineamientos establecidos por el ANLA para la presentación del Informe de cumplimiento ambiental (ICA); para la unidad funcional No 1, Remedios – Zaragoza de acuerdo a los lineamientos establecidos por el proyecto conexión norte.

Una vez evaluada la experiencia especifica adicional del proponente SE OTORGA PUNTAJE DE (49,75 PUNTOS) TENIENDO EN CUENTA QUE LA EXPERIENCIA ADICIONAL ACREDITADA SE ENCUENTRA RELACIONADA CON CARACTERIZACIÓN DE CUERPOS DE AGUA Y APORTAN CERTIFICADO DE EXPERIENCIA EN FORMULACIÓN DE ÍNDICES DE CALIDAD AMBIENTAL DE CUERPOS DE AGUA.

EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROFESIONALES Y EXPERTOS DEL EQUIPO DE TRABAJO (MÁXIMO 39 PUNTOS)

Una vez los profesionales cumplan los requisitos de formación y experiencia mínima se asignarán puntajes de acuerdo con las siguientes condiciones:

LA CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLANTICO – CRA valorará la experiencia adicional de los profesionales así:

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

CRITERIOS TÉCNICOS PARA CALIFICAR LA EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	AÑOS	PUNTAJE	PUNTAJE MÁXIMO
Director de Proyecto Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida como: Gerente y/o Director de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas liquidas o de cuerpos de agua.	Entre 4 y 6 años	5	19
	Entre 6 y 7 años	10	
	Mayor a 7 años	19	
Profesional No. 1 Coordinador de Laboratorio Experiencia especifica mínimo de 2 años como Coordinador, Supervisor o Director técnico de laboratorios acreditados para evaluación de contaminación hídrica y/o monitoreo de descargas liquidas o de cuerpos de agua	Entre 2 y 3 años	1	5
	Entre 3 y 4 años	2	
	Mayor a 4 años	5	
Profesional No. 2 Especialista en Estadística Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida relacionada con: Estudios ambientales, de recursos hídricos o fuentes hídricas o cuerpos de agua y sus recursos bióticos o hidrobiológicos, o abióticos o de calidad de aguas, para su caracterización, o modelación o manejo.	Entre 1 y 2 años	1	5
	Entre 2 y 3 años	2	
	Mayor a 3 años	5	
Profesional No. 3 Especialista en Calidad de Aguas Experiencia Especifica Adicional a la mínima requerida relacionada con: modelación de variables fisicoquímicas y/o hidrobiológicas y/o microbiológicas para estudios de ecología y/o calidad del agua y/o estudios de manejo y/o capacidad de carga de cuerpos de agua.	Con 1 proyecto	1	10
	Con 2 proyectos	5	
	Mayor a 2 proyectos	10	

PROPONENTE: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS

Director	Experiencia Especifica	Puntaje
ANGEL MAURICIO BARRERA IBARRA	El proponente acredita 13 años como Gerente Ambiental. Se avalan 9 años adicionales a la experiencia mínima requerida. (19 puntos)	19

Profesional 1 Coordinador de Laboratorio	Experiencia Especifica	Puntaje
ALVARO PEREZ PEREZ	El proponente acredita 9 años, y 16 dias de experiencia, se avalan 7 años y 16 dias de experiencia adicional a la mínima requerida. (5 Puntos)	5

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

Profesional 2 Especialista en Estadística	Experiencia Especifica	Puntaje
YEISON ANDRES GUTIERREZ ROJAS	Cuenta con 3 años, 7 meses y 15 días, se avalan 2 años, 7 meses y 15 días de experiencia adicional. (2 Punto)	2

Profesional 3 Especialista en Calidad de Aguas	Experiencia Especifica	Puntaje
MARIA INES MORENO PALLARES	El proponente acredita 14 proyectos relacionados con: procesos de rehabilitación de cauces, monitoreo hidrobiológico, calidad de agua, evaluaciones ambientales rápidas y ecología de ambientes acuáticos, delimitación de rondas hídricas y capacidad de carga de cuerpos de agua. Se avalan 13 certificaciones adicionales a la experiencia minima requerida (10 Punto)	10

CALIFICACION CONSOLIDADE DEL EQUIPO DE TRABAJO DEL PROPONENTE	
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	36 PUNTOS

C. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, ASIGNACIÓN DE PUNTAJE Y CRITERIOS DE DESEMPATE

COMPONENTE	PUNTAJE
Experiencia Especifica adicional del proponente	49,75
Experiencia Adicional de profesionales y expertos del equipo de trabajo	36
Apoyo a la Industria Nacional	10
Inclusión de personal en condición de discapacidad	0
Puntaje por emprendimientos y empresas de mujeres	0
PUNTAJE TOTAL	95,75

PROPONENTE: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS

CRITERIO		PUNTAJE
Experiencia Especifica adicional del proponente	El proponente presenta 2 contratos adicionales relacionados con Monitoreo de calidad de agua y Formulación de Índices de calidad de agua. 1. Monitoreo de la calidad del agua, mediciones de caudal y campañas de monitoreos en distintos puntos de la unidad funcional 3 (Túnel mulatos) del proyecto conexión pacifico 3 2. Elaboración de informes de análisis de los resultados obtenidos de la realización de monitoreos	49,75

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.

	<p>ambientales, formulación de índices de calidad de agua y presentar la GDB de acuerdo a los lineamientos establecidos por el ANLA para la presentación del Informe de cumplimiento ambiental (ICA); para la unidad funcional No 1, Remedios – Zaragoza de acuerdo a los lineamientos establecidos por el proyecto conexión norte.</p> <p>49,75 PUNTOS</p>	
Experiencia Adicional de profesionales y expertos del equipo de trabajo	<p>Se otorgó puntaje al Director del Proyecto (19) Al Profesional 1 Coordinador de Laboratorio (5 puntos), al profesional 2 Especialista en Estadística (2 puntos), al profesional 3 Especialista en Calidad de Aguas (10 puntos)</p> <p>36 PUNTOS</p>	36
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL COLOMBIANA	<p>Documento: “FORMATO 7. – PUNTAJE INDUSTRIAL.pdf”.</p> <p>10 PUNTOS</p>	10
INCLUSION DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	<p>NO ACREDITA</p> <p>0 PUNTOS</p>	0
PUNTAJE POR EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	<p>NO ACREDITA</p> <p>0 PUNTOS</p>	0
TOTAL		95,75

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO
PROCESO DE CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE MERITO ABIERTO
No. 006 DE 2022.**

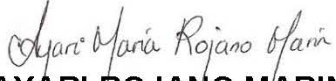
RESUMEN

CALIFICACIÓN GENERAL

PROPUESTA	CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO
SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE	20,75
	EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROFESIONALES Y EXPERTOS DEL EQUIPO DE TRABAJO	7
	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10
	INCLUSION DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	0
	PUNTAJE POR EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	0
PUNTAJE TOTAL		37,75

PROPUESTA	CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS	EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE	49,75
	EXPERIENCIA ADICIONAL DE PROFESIONALES Y EXPERTOS DEL EQUIPO DE TRABAJO	36
	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10
	INCLUSION DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD	0
	PUNTAJE POR EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES	0
PUNTAJE TOTAL		95,75

No siendo otro el motivo de la presente se firma a los veinticinco (25) días del mes de agosto de 2022, por el comité evaluador técnico, siendo las 4:15 p.m.


AYARI ROJANO MARIN
 Asesora


GERMÁN ESCAF PAYARES
 Subdirector de Planeación