



**AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN
LA DIRECTORA REGIONAL ATLÁNTICO DEL SENA
CONSIDERANDO**

Que la Subdirección del Centro Nacional Colombo Alemán requiere contratar los servicios profesionales, de carácter temporal de diez (10) profesionales para apoyar en cada una de las actividades del proyecto denominado “Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico” para la vigencia del año 2023.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los servicios profesionales de diez (10) profesionales para apoyar en cada una de las actividades del proyecto denominado “Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico” en la vigencia del año 2023.

Que de acuerdo con la certificación expedida por la Directora Regional, se acredita la inexistencia de personal para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual descrito.

Que en virtud de lo anterior,

AUTORIZA

Contratar los servicios profesionales de carácter temporal, de diez (10) profesionales para apoyar en cada una de las actividades del proyecto denominado “Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico” en la vigencia del año 2023 de acuerdo a la tabla que se relaciona a continuación.



N	OBJETO CONTRACTUAL	Plazo Previsto para la Contratación		Fechas Previstas para la Contratación		Forma de Pago	Costo Total (Pesos) Sin el 4/1000
		Meses	Días	Inicio	Terminación		
				(D-M-A)	(D-M-A)		
1	Prestación de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de agronomía, agrícola, agroindustrial o afines dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382.	8		10/02/2023	10/10/2023	<p>1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 1.366.995,00)</p> <p>2. SIETE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE (\$ 2.050.493)</p> <p>3. UN ÚLTIMO PAGO POR VALOR DE SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$ 683.497,67)</p>	<p>DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MCTE</p> <p>(\$ 16.403.944)</p>
2	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de Ingeniería ambiental, sanitaria o afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado	11	20	10/02/2023	31/01/2024	<p>1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 1.822.661,00)</p> <p>2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS</p>	<p>TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MCTE</p> <p>(\$ 31.896.562,00)</p>



	con código BPIN 202020000100382					NOVENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 2.733.991)	
3	Prestar de servicios profesionales como Coinvestigador en el área de Ingeniería química o afines, química o afines, Ingeniería Sanitaria, ambiental o afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382	6		10/02/2023	10/08/2023	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 1.822.661,00) 2. CINCO PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 2.733.991) 3. UN ÚLTIMO PAGO POR VALOR DE NOVECIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS MCTE (\$ 911.330,33)	DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$ 16.403.946)
4	Prestar de servicios profesionales como Coinvestigador en el área de química, Ingeniería química o afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 1.366.995,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE (\$ 2.050.493)	VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (\$ 23.922.418,00)
5	Prestación de servicios profesionales como Investigador principal del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS	SETENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS MCTE



	desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382.					OCHENTAA Y DOS PESOS MCTE (\$ 4.437.782,00)	(\$ 77.661.185,00)
6	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de Ingeniería, biología ó afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN NOVECIENTOS UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS MCTE (\$ 1.901.907,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$ 2.852.860)	TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENT Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PASO MCTE (\$ 33.283.367,00)
7	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de química, Ing química ó afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 1.822.661,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS MCTE (\$ 2.733.991)	TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PEROS MCTE (\$ 31.896.562,00)
8	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de Licenciatura en biología, química ó afines, dentro de las actividades del	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL	VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE



	proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, - Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382					CATORCE PESOS MCTE (\$ 1.344.014,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES DIECISEIS MIL VEINTIUN PESOS MCTE (\$ 2.016.021)	(\$ 23.520.245,00)
9	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de biología o afines, dentro de las actividades del proyecto denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, - Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTI UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE (\$ 1.521.520,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCINETOS OCHENTA PESOS MCTE (\$ 2.282.280)	VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTE Y SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 26.626.600,00)
10	Prestar de servicios profesionales como apoyo técnico en el área de biología o afines, dentro de las actividades del proyecto	11	20	10/02/2023	31/01/2024	1. UN PRIMER PAGO POR VALOR DE UN MILLÓN QUINIENTOS VEINTI UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS MCTE (\$ 1.521.520,00) 2. ONCE PAGOS IGUALES POR VALOR DE DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE (\$ 2.282.280)	VEINTISEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTE Y SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE (\$ 26.626.600,00)

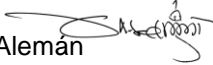


denominado "Fortalecimiento de las estrategias de investigación y desarrollo para la protección del ecosistema ciénaga de mallorquín, Barranquilla - departamento del Atlántico" identificado con código BPIN 2020000100382							
COSTO TOTAL DE LA CONTRATACION							\$ 308.241.429

Autorización: No.252

Se expide en Barranquilla el día (13) de febrero de 2023.

JACQUELINE ROJAS SOLANO
Directora SENA, Regional Atlántico

Vo.Bo. : Víctor Fabián Arbeláez Torrejano, Subdirector Centro Nacional Colombo Alemán 

Elaboró: Andrés Felipe Pernet Borrás, Apoyo Jurídico Proyecto Ciénaga de Mallorquín 