MEMORANDO
20244000022843

FECHA: Bogotá D.C., 05-02-2024

PARA: **GILBERTO ANTONIO RAMOS**
Jefe Oficina Asesora Jurídica

DE: **TENIENTE CORONEL JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ**
Subdirector de Meteorología

ASUNTO: **MEMORANDO DE INICIO - ESTUDIOS PREVIOS – XAVIER CORREDOR LLANO- PROYECTO ENANDES-METEROLOGÍA.**

Cordial Saludo,

Por medio de la presente remito a su oficina solicitud de contratación de **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con número de cédula 80.870.627 de Bogotá, correspondiente a la subdirección de Meteorología.

Cordialmente,



Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ
SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

Proyectó: Ana Milena Rojas/ Revisó: T.C. Giovanni Jiménez

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHwfgomez	WILLIAM FERNANDO GOMEZ CASTILLO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-02-00-000	IDEAM-GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	19/01/2024 12:00:00 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	33924	Fecha Registro:	2024-01-19	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-02-00-000 IDEAM-GESTION GENERAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor		Ninguno	
Valor Inicial:	74.160.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	74.160.000,00	Saldo x Comprometer:	74.160.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	34124	Fecha Registro:	2024-01-19	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
0601 IDEAM-GG - SUBD. METEOROLOGÍA - CONVENIO 449-2021 (OMM)	C-3204-0900-5-10101B-3204043-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN DE DATOS CLIMÁTICOS Y MONITOREO - FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL NACIONAL	Propios	20	CSF						
					Total:	74.160.000,00	0,00	74.160.000,00	74.160.000,00	0,00

Objeto:	RENGLON M0207 ACTIVIDAD PAA SMETEO24-2 ORFEO 20244000011773 (METEO-468)PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR PROCESOS AUTOMATIZADOS QUE GENEREN DATOS RETICULADOS DE LA PREDICCIÓN CLIMÁTICA DE DISTINTAS VA



Firma Responsable

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	**IDONEIDAD DEL FUNCIONARIO RECOMENDADO PARA LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO**	Código: A-GJ-F035 Versión : 03 Fecha: 09/01/2024 Página: 1 de 1

El área solicitante, se permite certificar que el servidor **JEIMMY YANELY MELO FRANCO** que actualmente ocupa el empleo **Profesional Especializado 2028-15 del Grupo de Modelamiento de Tiempo de la Subdirección de Meteorología,** se recomienda como supervisor del contrato cuyo objeto se relaciona a continuación:

Prestar los servicios profesionales a la Subdirección de Meteorología para realizar procesos automatizados que generen datos reticulados de la predicción climática de distintas variables meteorológicas en el marco del proyecto ENANDES.

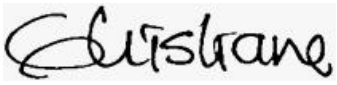
es apto para el ejercicio de la labor en razón a que ostenta las siguientes aptitudes:

CARACTERÍSTICAS	Marque con una (x) SI, según corresponda	Marque con una (x) NO, según corresponda
1. ¿La formación profesional o técnica del funcionario para acceder al empleo o la coordinación es la adecuada para la supervisión del contrato que suscribirá la entidad?	x	
2. ¿La experiencia laboral del funcionario para acceder al empleo o la coordinación es la adecuada para la supervisión del contrato que suscribirá la entidad?	x	
3. ¿El funcionario antes ha llevado a cabo actividades de supervisión de contratos estatales?	x	

Nota: Si dos (2) de las tres (3) preguntas se contestan como NO, debe recomendarse un funcionario distinto para el ejercicio de la supervisión del contrato solicitado.

En constancia de lo anterior, firma:

Jefe del área solicitante



Nombre: GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General - IDEAM

Nota. Debido a que la supervisión se asigna al empleo, en caso de faltas absolutas o definitivas del servidor aquí recomendado, se dará aplicación a la formula contenida en el manual de supervisión de la entidad sin que sea necesario, en virtud de los principios de eficacia y economía, presentar nuevamente estos formularios y trámites.

No obstante, para llevar a cabo el cambio de supervisión en un empleo diferente distinto o se asigne una supervisión adicional a la designada inicialmente, sí se presentará solicitud a la Oficina Asesora Jurídica junto con la presente recomendación.

HISTORIAL DE CAMBIOS (Esta parte no debe diligenciarse – hace parte permanente del formato)

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
01	01/11/2016	Creación del documento
02	04/01/2017	Modificación del documento: 1. Se modificaron las preguntas de idoneidad. 2. Se incluyó nota sobre consecuencia de que las respuestas negativas sean superior a las positivas. 3. Se suprime casilla para firma del funcionario recomendado para la supervisión.
03	09/01/2024	Actualización de documento

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Gilberto Antonio Ramos Suárez **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	**Gilberto Antonio Ramos Suárez** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	**Gilberto Antonio Ramos Suárez** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**

LA COORDINADORA DEL GRUPO DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM

HACE CONSTAR:

Que revisada la planta de personal del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, en especial la que conforma la **SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA** constató que no hay personal Suficiente con el perfil y conocimientos especializados para ejecutar las actividades que a continuación se describen:

(METEO-468) Prestar los servicios profesionales a la Subdirección de Meteorología para realizar procesos automatizados que generen datos reticulados de la predicción climática de distintas variables meteorológicas en el marco del proyecto ENANDES.

El perfil requerido para la presente contratación, así como las especificaciones mínimas técnicas son:

1. Título Profesional en ingeniería de sistemas; con título de maestría en ingeniería de sistema y computación o afines.2. Tarjeta profesional y/o matrícula profesional en los casos reglamentados por la Ley.2. Experiencia: 40 meses de experiencia profesional relacionado demostrada en implementación de modelos numéricos meteorológicos

Que en virtud de lo previsto en la Directiva Presidencial 08 de 17 de septiembre de 2022 y una vez revisada la planta de servidores públicos que conforman la **SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA** del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, se encuentran los siguientes empleos, no obstante, se encuentran algunos empleos en vacancia definitiva que presentan los siguientes estados:

Ref.	Denominación	Código	Grado	Situación administrativa en el empleo	Dependencia y Grupo	Fecha Vacante	Estado
1	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	2044	7	PROVISIONALIDAD POR VACANCIA DEFINITIVA	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	N/A	N/A
2	SECRETARIO EJECUTIVO	4210	24	OCUPANDO SU EMPLEO DEL CUAL OSTENTA DERECHOS DE CARRERA	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	N/A	N/A
3	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4044	20	PROVISIONALIDAD POR VACANCIA DEFINITIVA	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	N/A	N/A
4	CONDUCTOR MECANICO	4103	15	OCUPANDO SU EMPLEO DEL CUAL OSTENTA DERECHOS DE CARRERA	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	N/A	N/A
5	SUBDIRECTOR GENERAL ENTIDAD DESCENTRALIZADA	0040	19	LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCION	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	N/A	N/A

Que de acuerdo a la solicitud realizada mediante orfeo N° 20244000017393 del veintiseis (26) de enero de 2024, en virtud del artículo 2.8.4.4.5. del Decreto 1068 de 2015, la presente constancia se expide a los veintinueve (29) dias del mes de enero de 2024, a solicitud la **SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA**

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO
Directora General

ANGELA MARIA BETIN GARCIA
Coordinadora del Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Maira Pedraza Pinzón	Auxiliar de Servicios Generales del Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma de la Directora General			

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	VALIDACIÓN DE ESTUDIOS Y EXPERIENCIA - CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN	Código: A-GJ-F032 Versión : 01 Fecha: 10/02/2016 Página: 1 de 1

GENERALIDADES DE LA CONTRATACIÓN		OBSERVACIONES
OBJETO CONTRACTUAL	METEO-468)Prestar los servicios profesionales a la Subdirección de Meteorología para realizar procesos automatizados que generen datos reticulados de la predicción	
PERFIL A CERTIFICAR	Ttitulo Profesional en ingeniería de sistemas; con título de maestría en ingeniería de sistema y computación o afines. Tarjeta profesional y/o matrícula profesional en los	

GENERALIDADES DEL PERSONAL ANALIZADO

NOMBRE:	Xavier Corredor Llano					TIPO DOCUMENTO	C.C.	NUMERO DE DOCUMENTO	80.870.627
TIPO DE TITULO:	PROFESIONAL	FECHA DE TERMINACIÓN DE MATERIAS (SI REPORTA)		FECHA DE GRADO	2/06/2009	TITULO		INGENIERO DE SISTEMAS	
N° TARJETA PROFESIONAL:	25255174468CND	ENTIDAD QUIEN EXPIDE LA TARJETA	Consejo Profesional Nacional de Ingeniería – COPNIA	FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA TARJETA	24/09/2009	UNIVERSIDAD		Universidad Nacional de Colombia	
FORMACIÓN AVANZADA	MAESTRIA	FECHA DE GRADO	30/04/2019	N° ACTA DE GRADO	3071	TITULO		Magister en ingeniería de sistemas y computación	
FORMACIÓN AVANZADA	DOCTORADO	FECHA DE GRADO		N° ACTA DE GRADO		TITULO		Natural resources and environment studies (candidato)	
FORMACIÓN AVANZADA		FECHA DE GRADO		N° ACTA DE GRADO		TITULO			

RELACION EXPERIENCIA LABORAL

RELACION EXPERIENCIA LABORAL	INGRESO			RETIRO			TIEMPO REAL SERVICIO					
							RESULTADOS DE LA ECUACIÓN - EXPRESADOS EN DÍAS - MESES - AÑOS					
ENTIDAD	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	DIAS	MESES	AÑOS	AÑO(S) EXACTO(S)	MES(ES) EXACTOS	DIA(S) EXACTOS
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL EXPERIENCIA LABORAL										0,00	0,00	0,00
										0	0	0

RELACION EXPERIENCIA PROFESIONAL

RELACION EXPERIENCIA PROFESIONAL	INGRESO			RETIRO			TIEMPO REAL SERVICIO					
							RESULTADOS DE LA ECUACIÓN - EXPRESADOS EN DÍAS - MESES - AÑOS					
ENTIDAD	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	DIAS	MESES	AÑOS	AÑO(S) EXACTO(S)	MES(ES) EXACTOS	DIA(S) EXACTOS
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	17	1	2023	30	6	2023	163	5,43	0,45	0,00	5,00	13,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	3	9	2021	2	8	2022	329	10,97	0,91	0,00	10,00	29,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	20	8	2020	19	8	2021	359	11,97	1,00	0,00	11,00	29,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	15	1	2019	14	12	2019	329	10,97	0,91	0,00	10,00	29,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	11	1	2018	10	10	2018	269	8,97	0,75	0,00	8,00	29,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	1	1	2017	31	12	2017	360	12,00	1,00	1,00	0,00	0,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	1	11	2015	31	12	2016	420	14,00	1,17	1,00	2,00	0,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	16	2	2015	15	9	2015	209	6,97	0,58	0,00	6,00	29,00
IDEAM – Ecosistemas SMBYC	15	7	2013	14	1	2014	179	5,97	0,50	0,00	5,00	29,00
Laboratorio de posgrados de geofísica	31	3	2010	22	2	2013	1041	34,70	2,89	2,00	10,00	21,00
Parques nacionales naturales de Colombia	24	5	2013	23	9	2013	119	3,97	0,33	0,00	3,00	29,00
TOTAL EXPERIENCIA PROFESIONAL										4,00	70,00	237,00
										10	5	27

RELACION EXPERIENCIA RELACIONADA

RELACION EXPERIENCIA RELACIONADA	INGRESO			RETIRO			TIEMPO REAL SERVICIO						
							RESULTADOS DE LA ECUACIÓN - EXPRESADOS EN DÍAS - MESES - AÑOS						
ENTIDAD	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	DIAS	MESES	AÑOS	AÑO(S) EXACTO(S)	MES(ES) EXACTOS	DIA(S) EXACTOS	COMENTARIOS Y JUSTIFICACIÓN
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	26	5	2023	31	12	2023	215	7,17	0,60	0,00	7,00	5,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	1	2	2022	31	12	2022	330	11,00	0,92	0,00	11,00	0,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	25	2	2021	15	11	2021	260	8,67	0,72	0,00	8,00	20,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	22	2	2019	12	8	2019	170	5,67	0,47	0,00	5,00	20,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	22	1	2014	31	12	2014	339	11,30	0,94	0,00	11,00	9,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia	26	8	2013	31	12	2013	125	4,17	0,35	0,00	4,00	5,00	
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
IDEAM – Subdireccion de Meteorologia							0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA										0,00	46,00	59,00	
										3	11	29	

RESUMEN DE EXPERIENCIA

VARIABLE	AÑO(S)	MES(ES)	DIA(S)
EXPERIENCIA LABORAL (ACREDITADA)	0	0	0
EXPERIENCIA PROFESIONAL (ACREDITADA)	10	5	27
EXPERIENCIA RELACIONADA (ACREDITADA)	3	11	29

Firma
Teniente Coronel JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ
Subdirector de Meteorología



FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

ENTIDAD RECEPTORA

1 DATOS PERSONALES

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA)	NOMBRES
Corredor	Llano	Xavier

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SEXO	NACIONALIDAD	PAÍS
C.C. (X) C.E. ( ) PAS ( ) No. 80870627	F ( ) M (X)	COL. (X) EXTRANJERO ( )	COLOMBIA

LIBRETA MILITAR
PRIMERA CLASE ( ) SEGUNDA CLASE ( ) NÚMERO D.M.

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO

FECHA DIA 11 MES 08 AÑO 1984

PAÍS COLOMBIA

DEPTO VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO CALI

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA

CALLE 67 17 32

PAÍS COLOMBIA DEPTO BOGOTÁ. D.C.

MUNICIPIO BOGOTÁ. D.C.

TELÉFONO 0000000 EMAIL xavier.corredor.llano@gmail.com

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

MARQUE CON UNA X EL ÚLTIMO GRADO APROBADO (LOS GRADOS DE 1o. A 6o. DE BACHILLERATO EQUIVALEN A LOS GRADOS 6o. A 11o. DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA)

EDUCACIÓN SUPERIOR (PREGRADO Y POSTGRADO)

DILIGENCIE ESTE PUNTO EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO, EN MODALIDAD ACADÉMICA ESCRIBA:

TC (TÉCNICA) **TL** (TECNOLÓGICA) **TE** (TECNÓLOGICA ESPECIALIZADA) **UN** (UNIVERSITARIA)

ES (ESPECIALIZACIÓN) **MG** (MAESTRÍA O MAGISTER) **DOC** (DOCTORADO O PHD)

RELACIONE AL FRENTE EL NÚMERO DE LA TARJETA PROFESIONAL (SI ÉSTA HA SIDO PREVISTA EN UNA LEY).

MODALIDAD ACADÉMICA	No. SEMESTRES APROBADOS	GRADUADO		NOMBRE DE LOS ESTUDIOS O TÍTULO OBTENIDO	TERMINACIÓN		No. DE TARJETA PROFESIONAL
		SI	NO		MES	AÑO	
POSTGRADO	7	X		MAESTRIA EN INGENIERIA - INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACION	12	2018	
PREGRADO	10	X		INGENIERIA DE SISTEMAS	06	2009	25255174468CND

CAPACITACIONES / OTROS CONOCIMIENTOS

MEDIO DE CAPACITACIÓN	INSTITUCIÓN	MODALIDAD	CURSO	TERMINACION	
				MES	AÑO

ESPECÍFIQUE LOS IDIOMAS DIFERENTES AL ESPAÑOL QUE: HABLA, LEE, ESCRIBE DE FORMA, REGULAR (**R**), BIEN (**B**) O MUY BIEN (**MB**)

IDIOMA	LO HABLA			LO LEE			LO ESCRIBE		
	R	B	MB	R	B	MB	R	B	MB
INGLÉS			X			X			X

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

3 EXPERIENCIA LABORAL

RELACIONE SU EXPERIENCIA LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN ESTRICTO ORDEN CRONOLÓGICO COMENZANDO POR EL ACTUAL

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.				*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS 3527160	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*				
	Día	26	*Mes*	05	*Año*	2023	*Día*	31	*Mes*	12	*Año* 2023
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA				*DIRECCIÓN* CALLE 25D 96B 70						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.				*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*				
	Día	01	*Mes*	02	*Año*	2022	*Día*	31	*Mes*	08	*Año* 2022
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA				*DIRECCIÓN* CALLE 25D - 96B 70						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.				*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*				
	Día	25	*Mes*	02	*Año*	2021	*Día*	15	*Mes*	11	*Año* 2021
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA				*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.				*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*				
	Día	22	*Mes*	02	*Año*	2019	*Día*	12	*Mes*	08	*Año* 2019
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA				*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.				*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*				
	Día	11	*Mes*	01	*Año*	2018	*Día*	11	*Mes*	01	*Año* 2019
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CDA-VISION AMAZONIA				*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70						

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD			*PÚBLICA* X		*PRIVADA*		*PAÍS* COLOMBIA					
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	23	*Mes*	01	*Año*	2018	*Día*	23	*Mes*	09	*Año*	2018
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* OFICINA PRONOSTICO OSPA					*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA			*PÚBLICA*		*PRIVADA* X		*PAÍS* COLOMBIA					
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	01	*Año*	2017	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2017
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CONSULTOR					*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70 Bogotá D.C						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA			*PÚBLICA*		*PRIVADA* X		*PAÍS* COLOMBIA					
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	01	*Mes*	11	*Año*	2015	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2016
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CONSULTOR					*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70 Bogotá D.C						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD FUERZA AEREA COLOMBIANA			*PÚBLICA* X		*PRIVADA*		*PAÍS* COLOMBIA					
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	15	*Mes*	07	*Año*	2016	*Día*	15	*Mes*	12	*Año*	2016
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA*					*DIRECCIÓN* Sin dirección						

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS			*PÚBLICA*		*PRIVADA* X		*PAÍS* COLOMBIA					
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*						
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*						
	Día	16	*Mes*	02	*Año*	2015	*Día*	15	*Mes*	09	*Año*	2015
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CDA-VISION AMAZONIA					*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70 Bogotá D.C						

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3527160	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	22	*Mes*	01	*Año* 2014	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2014
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CALLE 25 D 96 B 70					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 7562602	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	15	*Mes*	07	*Año* 2013	*Día*	14	*Mes*	04	*Año*	2014
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CDA-VISION AMAZONIA					*DIRECCIÓN* CALLE 72 N 12 65 Piso 6					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3527160	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	08	*Año* 2013	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2013
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CARRERA 10 20 30					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 7562602	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	24	*Mes*	05	*Año* 2013	*Día*	23	*Mes*	09	*Año*	2013
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CDA-VISION AMAZONIA					*DIRECCIÓN* CALLE 72 N 12 65 Piso 6					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR											
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3527160	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	12	*Año* 2012	*Día*	31	*Mes*	05	*Año*	2013
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CARRERA 10 20 30					

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	10	*Año* 2012	*Día*	15	*Mes*	11	*Año*	2012
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CARRERA 10 20 30					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	03	*Año* 2012	*Día*	30	*Mes*	09	*Año*	2012
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CARRERA 10 20 30					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS 3165000	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	31	*Mes*	03	*Año* 2010	*Día*	22	*Mes*	08	*Año*	2012
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* DEPARTAMENTO DE GEOFISICA					*DIRECCIÓN* Cr 30 #45					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES			*PÚBLICA* X	*PRIVADA*	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	05	*Año* 2011	*Día*	31	*Mes*	12	*Año*	2011
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA					*DIRECCIÓN* CARRERA 10 20 30					

EMPLEO O CONTRATO ANTERIOR												
EMPRESA O ENTIDAD W & S WORKING AND SERVICE COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO			*PÚBLICA*	*PRIVADA* X	*PAÍS* COLOMBIA						
DEPARTAMENTO BOGOTÁ. D.C.	*MUNICIPIO* BOGOTÁ. D.C.					*CORREO ELECTRÓNICO ENTIDAD*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*					*FECHA DE RETIRO*					
	Día	01	*Mes*	09	*Año* 2009	*Día*	01	*Mes*	05	*Año*	2010
CARGO O CONTRATO ACTUAL CONTRATISTA	*DEPENDENCIA* CONTRATISTA					*DIRECCIÓN* CARRERA 13 N 71 ? 41					

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

4 EXPERIENCIA LABORAL DOCENTE

EXPERIENCIAS DEL DOCENTE										
INSTITUCIÓN EDUCATIVA			*PÚBLICA*	*PRIVADA*	*PAÍS*					
DEPARTAMENTO	*MUNICIPIO*				*CORREO ELECTRÓNICO*					
TELÉFONOS	*FECHA DE INGRESO*						*FECHA DE RETIRO*			
	Día:		*Mes:*		*Año:*		*Día:*		*Mes:*		*Año:*	
AREA DE CONOCIMIENTO	*NIVEL EDUCATIVO*				*DIRECCIÓN*					

5 TIEMPO TOTAL DE EXPERIENCIA

INDIQUE EL TIEMPO TOTAL DE SU EXPERIENCIA LABORAL EN NÚMERO DE AÑOS Y MESES

OCUPACIÓN	TIEMPO DE EXPERIENCIA	
	AÑOS	MESES
SERVIDOR PÚBLICO	0	0
EMPLEADO DEL SECTOR PRIVADO	5	6
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	9	1
TOTAL TIEMPO EXPERIENCIA	14	7

6 FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE SI __ NO _●ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD E INCOPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL, PARA EJERCER CARGOS EMPLEOS PÚBLICOS O PARA CELEBRAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS EN EL PRESENTE FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA, SON VERACES, (ARTÍCULO 5o. DE LA LEY 190/95).

Ciudad y fecha de diligenciamiento 15 de Febrero 2024, Bogotá



FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO O CONTRATISTA

FORMATO COMPLETO

HOJA DE VIDA

Persona Natural

(Leyes 190 de 1995, 489 y 443 de 1998)

7 **OBSERVACIONES DEL JEFE DE RECURSOS HUMANOS Y/O CONTRATOS**

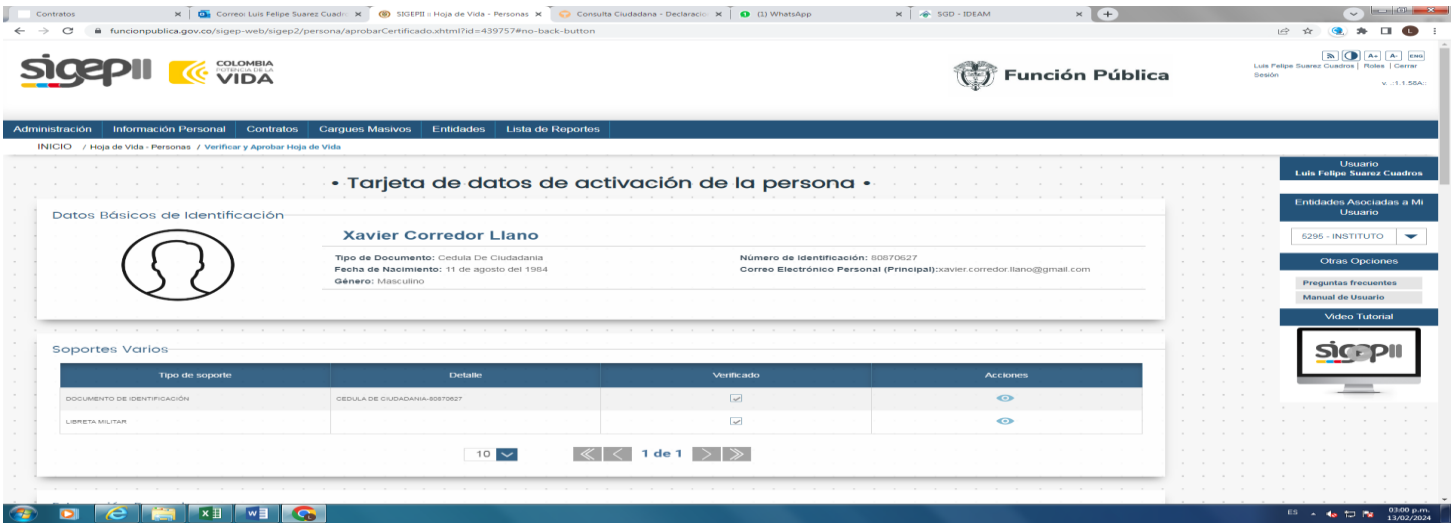
CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE HAN SIDO PRESENTADOS COMO SOPORTE.

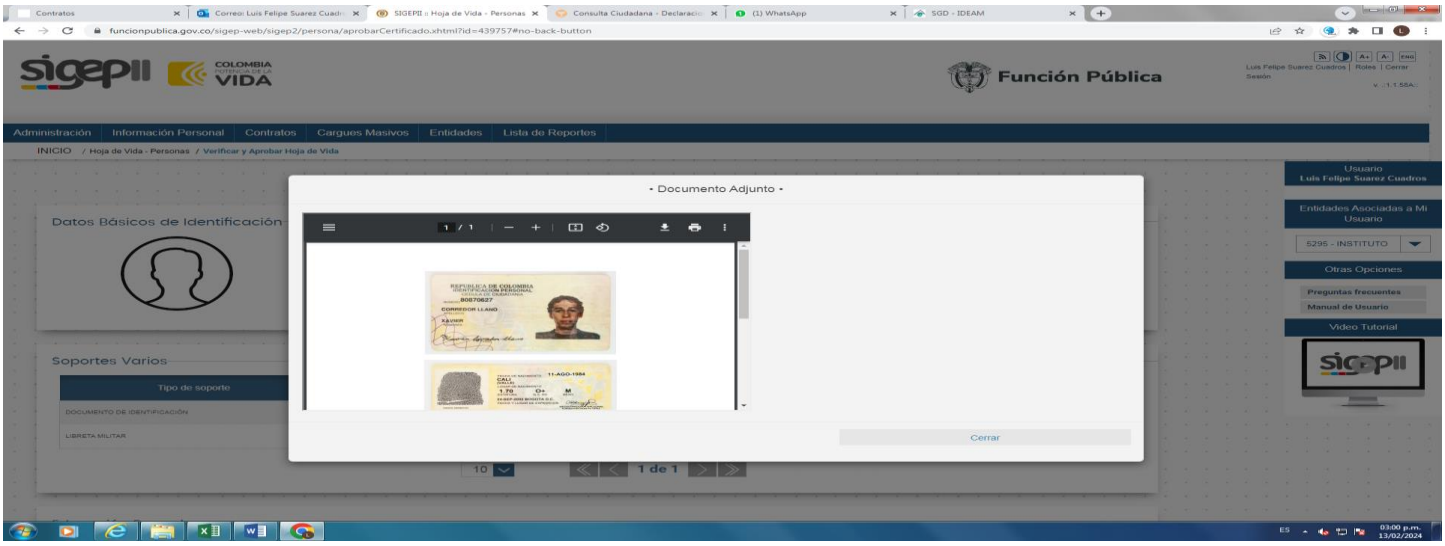
Firmado digitalmente por GILBERTO RAMOS SUAREZ

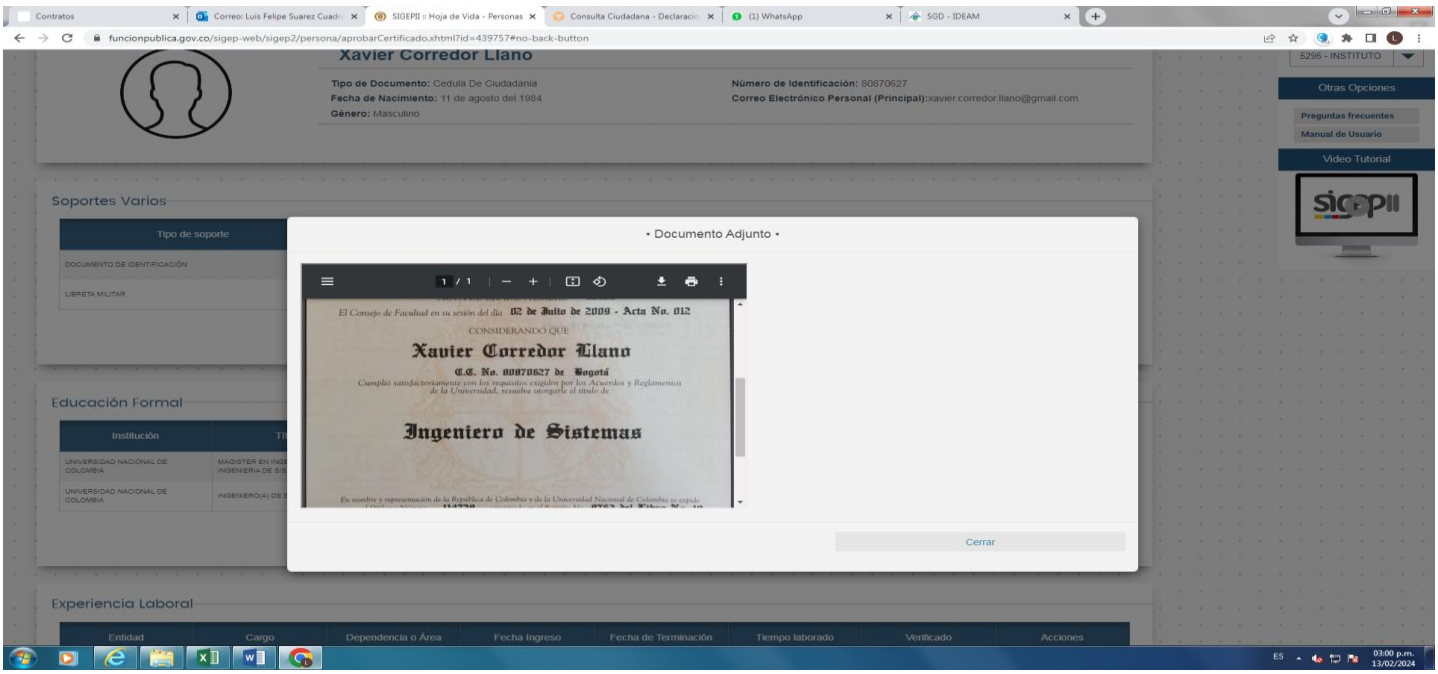
Ciudad y fecha

NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE PERSONAL O DE CONTRATOS

XAVIER CORREDOR LLANO







funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/aprobarCertificado.xhtml?id=439757#no-back-button

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	INGENIERO(A) DE SISTEMAS	FINALIZADO	31/07/2009			

10 | 1 de 1

Experiencia Laboral

Entidad	Cargo	Dependencia o Área	Fecha Ingreso	Fecha de Terminación	Tiempo laborado	Verificado	Acciones
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CONTRATISTA						
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CONTRATISTA						
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CONTRATISTA						
	CONTRATISTA						
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS	CONTRATISTA						
	CONTRATISTA						
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA	CONTRATISTA						
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA	CONTRATISTA						
FUERZA AEREA COLOMBIANA	CONTRATISTA						
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS	CONTRATISTA						
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CONTRATISTA	SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA	22/01/2014	31/12/2014	0 AÑOS 11 MESES 13 DÍAS		
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS	CONTRATISTA	CDA-VISION AMAZONIA	15/07/2013	14/04/2014	0 AÑOS 9 MESES 3 DÍAS		

• Documento Adjunto •

1 / 7

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Página 1 de 7

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES N.° 235 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES –IDEAM Y XAVIER CORREDOR LLANO.

Entre los suscritos a saber **JUAN FERNANDO ACOSTA MIRKOW**, identificado con cédula de ciudadanía N° 71.722.121 de Medellín, quien actúa en calidad de Director General, nombrado mediante Resolución N° 2329 del 26 de diciembre de 2022, y delegado mediante Resolución N° 2329 del 26 de septiembre de 2018, quien obra como Ordenador del Gasto del **INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM-** con NIT 830.000.602-5, establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, quien en adelante se denominará **EL INSTITUTO**, de una parte y de otra parte, XAVIER CORREDOR LLANO, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.870.627 expedida en BOGOTA D.C.**a)** Que el Subdirector de Meteorología en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, adjuntó los estudios y documentos previos que soportan la necesidad de la presente contratación, los cuales reposan en el expediente en el formato de seguimiento contractual 2023 la Entidad contempló la presente contratación identificada dentro del cuerpo del documento de estudios previos. **c)** Que con fundamento en lo establecido en el artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, la Directora General y la Coordinadora del Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano del INSTITUTO, hace constar que una vez revisada la planta de personal y verificado el Manual de Funciones del Instituto no existe personal de planta que pueda desarrollar las actividades objeto del presente contrato. **d)** Que el presupuesto de EL INSTITUTO para fijar los honorarios del CONTRATISTA, para la vigencia 2023 corresponde a la suma de **OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000) sin IVA**, corresponde a la aplicación de la tabla de honorarios adoptada por el INSTITUTO a través de la Resolución N° 04 de 04 de enero de 2023, en concordancia con los recursos destinados para el desarrollo del objeto del presente contrato y la propuesta económica del CONTRATISTA, suma que no supera el [illegible]

Cerrar

funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/aprobarCertificado.xhtml?id=439757#no-back-button

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | INGENIERO(A) DE SISTEMAS | FINALIZADO | 31/07/2009

10 | 1 de 1

Experiencia Laboral

Entidad | Cargo | Dependencia o Área | Fecha Ingreso | Fecha de Terminación | Tiempo laborado | Verificado | Acciones

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
| CONTRATISTA | | | | | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS | CONTRATISTA | | | | | | |
| CONTRATISTA | | | | | | |
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA | CONTRATISTA | | | | | | |
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA | CONTRATISTA | | | | | | |
FUERZA AEREA COLOMBIANA | CONTRATISTA | | | | | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA | 22/01/2014 | 31/12/2014 | 0 AÑOS 11 MESES 13 DÍAS | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS | CONTRATISTA | CDA-VISION AMAZONIA | 15/07/2013 | 14/04/2014 | 0 AÑOS 9 MESES 3 DÍAS | | |

• Documento Adjunto •

1 / 3

IDEAM

CERTIFICACION CONTRACTUAL

CÓDIGO: A-GJ-F040
Versión: 02
Fecha: 25/06/2019
Página 1 de 3

Revisado el siguiente expediente contractual **20221020270590019SE que** reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**154 DE 2022**
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM** **NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO** **C.C. 80.870.627 DE BOGOTA**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR LA CONVERSIÓN DE FORMATOS DE DATOS ESPECIALIZADOS PROVENIENTES DE FUENTES INTERNACIONALES A FORMATOS ESTÁNDAR.

Cerrar

funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/aprobarCertificado.xhtml?id=439757#no-back-button

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | INGENIERO(A) DE SISTEMAS | FINALIZADO | 31/07/2009

10 | 1 de 1

Experiencia Laboral

Entidad | Cargo | Dependencia o Área | Fecha Ingreso | Fecha de Terminación | Tiempo laborado | Verificado | Acciones

INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | | | | | | |
| CONTRATISTA | | | | | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS | CONTRATISTA | | | | | | |
| CONTRATISTA | | | | | | |
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA | CONTRATISTA | | | | | | |
FAO - ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA | CONTRATISTA | | | | | | |
FUERZA AEREA COLOMBIANA | CONTRATISTA | | | | | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS | CONTRATISTA | | | | | | |
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES | CONTRATISTA | SUBDIRECCION DE METEOROLOGIA | 22/01/2014 | 31/12/2014 | 0 AÑOS 11 MESES 13 DÍAS | | |
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA BIODIVERSIDAD Y AREAS | CONTRATISTA | CDA-VISION AMAZONIA | 15/07/2013 | 14/04/2014 | 0 AÑOS 9 MESES 3 DÍAS | | |

• Documento Adjunto •

1 / 2

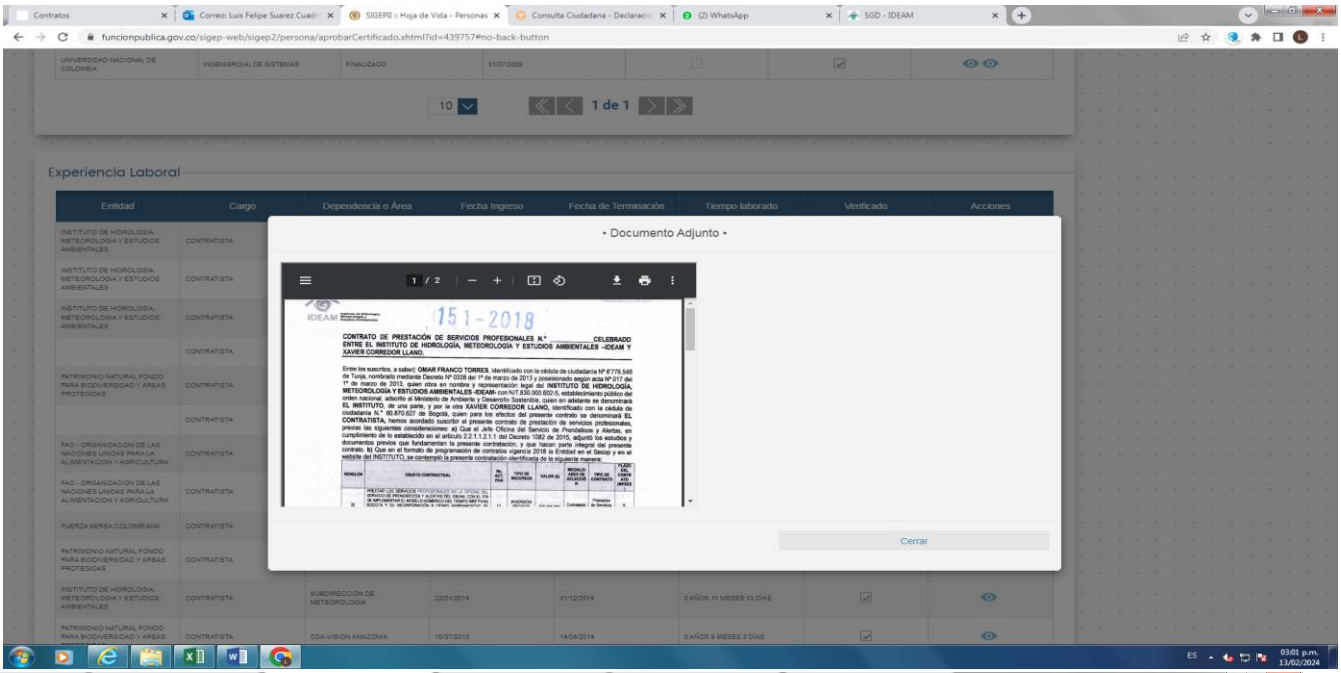
IDEAM

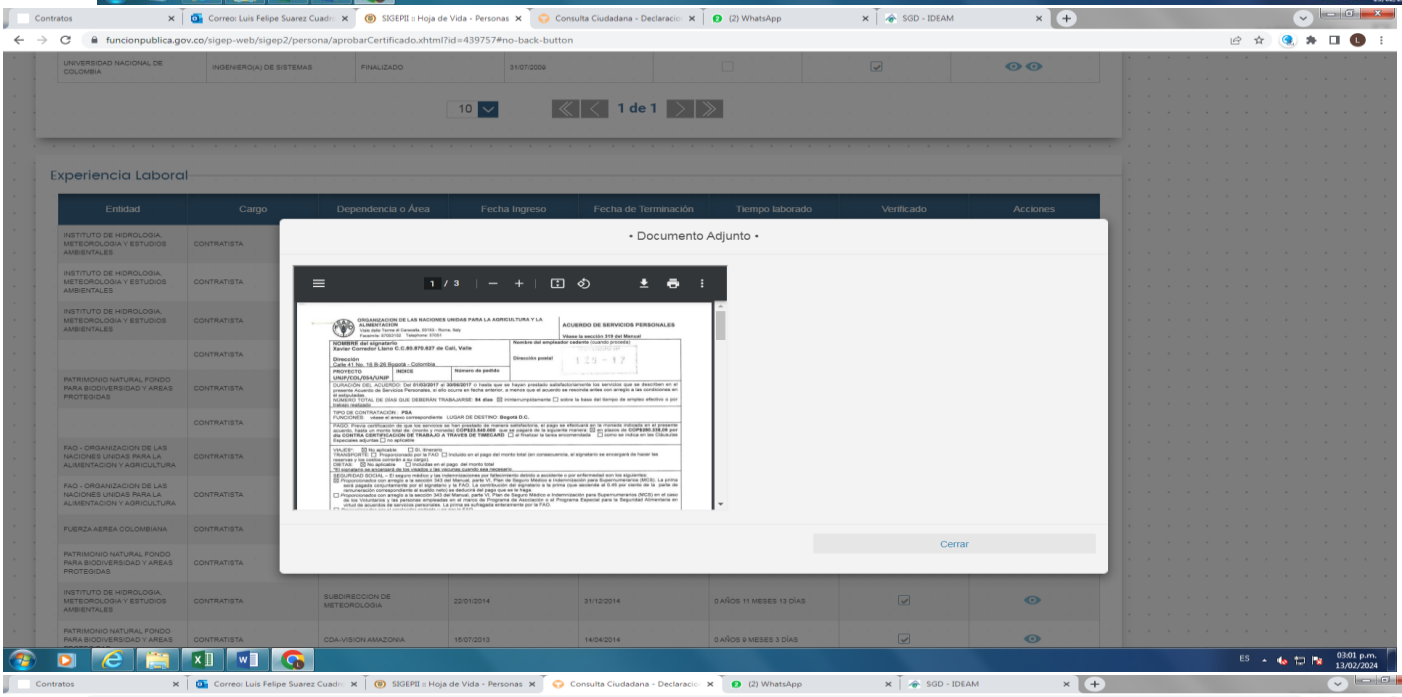
Página 1 de 1

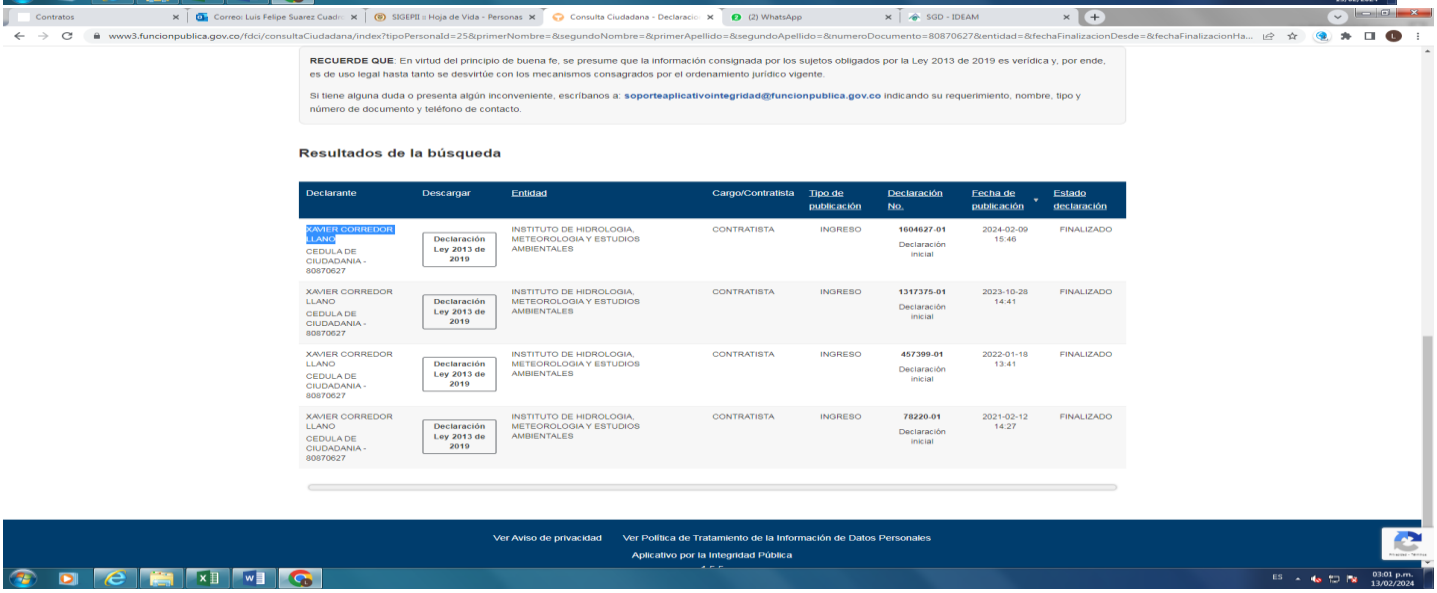
Revisado el siguiente expediente contractual **20211020270590011OE** que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**124 DE 2021**
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM** **NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO** **C.C. 80.870.627**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR LA TRANSFORMACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS DE DISTINTAS FUENTES PARA INCORPORAR EN SCRIPTS QUE CORREN MODELOS DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA.
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:** **1.** Generar archivos en formato CPT para la predicción climática mensual a partir de datos geotiff y netcdf de fuentes como WordClim y CFSR-WRF **2.** Programar la descarga de los datos diarios pronosticados a 3 meses del modelo CFSv2-WRF desde el portal pcc2.ideam.gov.co **3.** Ampliar el horizonte de pronóstico del modelo de análisis compuesto [illegible]

Cerrar


funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/aprobarCertificado.xhtml?id=439757#no-back-button
Experiencia Laboral
• Documento Adjunto •
1 / 2
151-2018
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES N.°
CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES -IDEAM Y XAVIER CORREDOR LLANO.
Cerrar


funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/aprobarCertificado.xhtml?id=439757#no-back-button
Experiencia Laboral
• Documento Adjunto •
1 / 3
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION
ACUERDO DE SERVICIOS PERSONALES
Cerrar


www3.funcionpublica.gov.co/fdci/consultaCiudadana/index?tipoPersonaId=25&primerNombre=&segundoNombre=&primerApellido=&segundoApellido=&numeroDocumento=80870627&entidad=&fechaFinalizacionDesde=&fechaFinalizacionHa...
RECUERDE QUE: En virtud del principio de buena fe, se presume que la información consignada por los sujetos obligados por la Ley 2013 de 2019 es verídica y, por ende, es de uso legal hasta tanto se desvirtúe con los mecanismos consagrados por el ordenamiento jurídico vigente.
Si tiene alguna duda o presenta algún inconveniente, escríbanos a: soporteaplicativointegridad@funcionpublica.gov.co indicando su requerimiento, nombre, tipo y número de documento y teléfono de contacto.
Resultados de la búsqueda
Declarante
Descargar
Entidad
Cargo/Contratista
Tipo de publicación
Declaración No.
Fecha de publicación
Estado declaración
XAVIER CORREDOR LLANO
CEDULA DE CIUDADANIA - 80870627
Declaración Ley 2013 de 2019
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
CONTRATISTA
INGRESO
1604627-01
Declaración inicial
2024-02-09 15:46
FINALIZADO
XAVIER CORREDOR LLANO
CEDULA DE CIUDADANIA - 80870627
Declaración Ley 2013 de 2019
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
CONTRATISTA
INGRESO
1317375-01
Declaración inicial
2023-10-28 14:41
FINALIZADO
XAVIER CORREDOR LLANO
CEDULA DE CIUDADANIA - 80870627
Declaración Ley 2013 de 2019
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
CONTRATISTA
INGRESO
457399-01
Declaración inicial
2022-01-18 13:41
FINALIZADO
XAVIER CORREDOR LLANO
CEDULA DE CIUDADANIA - 80870627
Declaración Ley 2013 de 2019
INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
CONTRATISTA
INGRESO
78220-01
Declaración inicial
2021-02-12 14:27
FINALIZADO
Ver Aviso de privacidad
Ver Política de Tratamiento de la Información de Datos Personales
Aplicativo por la Integridad Pública

Función Pública

PUBLICACIÓN PROACTIVA DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS Y REGISTRO DE CONFLICTOS DE INTERÉS
(Ley 2013 de 2019, Ley 1437 de 2011, 734 de 2002 y 2003 de 2019)

Tipo de declaración	INGRESO	Fecha de publicación	2024-02-09 15:46

Nombres y apellidos completos

Primer nombre	Segundo nombre	Primer apellido	Segundo apellido
XAVIER		CORREDOR	LLANO

Documento de identificación

Tipo	Número
CEDULA DE CIUDADANIA	80870627

Lugar de nacimiento

País	Departamento	Municipio
COLOMBIA	VALLE DEL CAUCA	CALI

Lugar de domicilio

País	Departamento	Municipio
COLOMBIA	BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.

Nombre de la entidad/organismo/institución/persona jurídica pública o privada que presten función pública o servicios públicos o que administren, celebren contratos y ejecuten bienes o recursos públicos/Notarías/Curadurías/ u otra donde trabaje	INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

Lugar de sede

País	Departamento	Municipio
COLOMBIA	BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.

Dirección	["CARRERA 10 N 20 30 "]
Cargo o función que cumple	CONTRATISTA

Tipo de sujeto obligado de acuerdo con el artículo 2 de la Ley 2013 de 2019: Persona natural y jurídica, pública o privada, que presten función pública, que presten servicios públicos respecto de la información directamente relacionada con la prestación del servicio público.

1. DECLARACIÓN JURAMENTADA DE BIENES Y RENTAS

De acuerdo con lo consagrado en la Ley 2013 de 2019, a continuación procedo a publicar y divulgar proactivamente mi declaración de bienes y rentas y manifiesto que los únicos bienes y rentas que poseo a la fecha, en forma personal o por interpuesta persona, son los que relaciono a continuación.

1.1. DE INGRESOS, BIENES Y ACREENCIAS

Los ingresos y rentas que obtuve en el último año gravable fueron:

CONCEPTO	VALOR
Salarios y demás ingresos laborales	$103.000.000,00
Cesantías e intereses de cesantías	
Gastos de representación	
Arriendos	
Honorarios	
Otros ingresos y rentas	$9.600.000,00
TOTAL	$112.600.000,00

Las cuentas bancarias de las que soy titular en Colombia y en el exterior son:

Tipo de cuenta	Sede de la cuenta (País)	Saldo total de la cuenta a diciembre 31 del año inmediatamente anterior
CUENTA DE AHORROS	COLOMBIA	$60.000.000,00

Mis bienes patrimoniales son los siguientes:

Tipo de bien	País	Departamento	Municipio	Valor
INMUEBLE	COLOMBIA	BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.	$150.000.000,00

Mis acreencias y obligaciones vigentes a la fecha son:

Concepto	Saldo

1.2. PARTICIPACIÓN EN JUNTAS, CONSEJOS, CORPORACIONES, SOCIEDADES Y/O ASOCIACIONES

Tengo participación en juntas, consejos o directivos: Sí [ ] No [X]

En la actualidad participo como miembro de las siguientes Juntas o Consejos Directivos:

Nombre entidad o institución	Órgano	Calidad de miembro	País

Tengo participación en corporaciones, sociedades y asociaciones: Sí [ ] No [X]

A la fecha soy socio de las siguientes corporaciones, sociedades y/o asociaciones:

Nombre corporación, sociedad o asociación	Tipo	Calidad de socio	País

1.3. DECLARACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE CARÁCTER PRIVADO

Tengo actividades económicas privadas: Sí [ ] No [X]

Las actividades económicas de carácter privado, adicionales a las declaradas anteriormente, que he venido desarrollando de forma ocasional o permanente son las siguientes:

Detalle de las actividades	Forma participación

2. CONFLICTOS DE INTERÉS

De acuerdo con lo consagrado en la Ley 2013 de 2019, a continuación procedo a publicar y divulgar proactivamente el registro de la información que puede ser susceptible de generarme un conflicto de interés, así como aquella relacionada con los intereses de mi cónyuge o compañero(a) permanente, parientes y socios de hecho o de derecho.

2.1. INFORMACIÓN DE CÓNYUGE O COMPAÑERO(A) PERMANENTE

Tengo cónyuge o compañero(a) permanente: Sí [ ] No [X]

Los intereses personales de mi cónyuge o compañero o compañera permanente son susceptibles de generar una posible situación de conflicto de interés frente a la labor o actividad que desempeño: Sí [ ] No [ ]

Primer nombre	Segundo nombre	Primer apellido	Segundo apellido

Tipo documento [ ] Número [ ]

Descripción del potencial conflicto de interés con su cónyuge o compañero(a) permanente:

2.2. INFORMACIÓN DE PARIENTES POR CONSANGUINIDAD, AFINIDAD Y CIVIL

Tengo parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil con Intereses personales que son susceptibles de generar una posible situación de conflicto de interés frente a la labor o actividad que desempeño: Sí [ ] No [X]

A continuación presento la información de los parientes hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad y primero civil que son susceptibles de generar conflicto de interés frente a la labor o actividad que desempeño.

De acuerdo con la Ley 2003 de 2019, los congresistas deben registrar sus parientes hasta el segundo grado de consanguinidad, segundo de afinidad y primero civil si son susceptibles de generar conflicto de interés frente a la labor o actividad que desempeñan.

Parentesco	Pariente	Tipo de documento de identidad	Documento de identidad	Descripción del potencial conflicto de interés

2.3. INTERÉS DIRECTO O ACTUACIONES DENTRO DEL AÑO ANTERIOR

Tuve intereses directos o actué como representante, asesor, presidente, gerente, director, miembro de junta directiva o socio de gremio, sindicato, sociedad, asociación, grupo social u organización con ánimo o sin ánimo de lucro y esto puede influir en mis decisiones y acciones en el desempeño de mi cargo actual:

Sí [ ] No [X]

Dentro del año anterior tuve interés directo o actué como representante, asesor, presidente, gerente, director, miembro de junta directiva o socio de gremio, sindicato, sociedad, asociación, grupo social u organización con ánimo o sin ánimo de lucro (nacional o extranjera), y a continuación describo cómo puede influir en las decisiones y acciones de mi cargo actual:

2.4. OTRAS INVERSIONES

Tengo fideicomisos en Colombia o en el exterior: Sí [ ] No [X]

Los fideicomisos y encargos fiduciarios de los cuales soy constituyente o beneficiario en Colombia y en el exterior son:

Nombre del fideicomiso o encargo fiduciario	Calidad	Valor	País

Tengo inversiones en Colombia o en el exterior: Sí [ ] No [X]

Las inversiones en bonos, fondos de inversión, fondos de ahorro voluntario y otras que tengo en Colombia y en el exterior son:

Tipo de inversión	Valor	País

2.5. DONACIONES QUE REPRESENTARON REDUCCIONES EN LA DECLARACIÓN DE RENTA

Realicé donaciones: Sí [ ] No [X]

Las donaciones que me representaron reducciones en la declaración de renta del último año gravable son:

Nombre entidad	Valor

2.6. POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERÉS

Tengo potenciales conflictos personales de interés: Sí [ ] No [X]

Los conflictos de interés pueden generarse a partir de, por ejemplo:
> Actividades y negocios que realiza o tiene con socio o socios de hecho o de derecho.
> Establecimientos que posee.
> Litigio o controversia ante autoridades administrativas o jurisdiccionales.
> Haber hecho parte de listas de candidatos a cuerpos colegiados de elección popular.

Los potenciales conflictos personales de interés que tengo son:



REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

80870627

CORREDOR LLANO
XAVIER

PERTENECE AL EJERCITO DE:

1A. LINEA	2A. LINEA	3A. LINEA
31 - DIC 2014	31 - DIC 2024	31 - DIC 203

PROFESION BACHILLER

FECHA EXPEDICION
08-OCT-2003

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:44:13 AM horas del 15/02/2024, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **80870627**

Apellidos y Nombres: **CORREDOR LLANO XAVIER**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República

Ministerio de Defensa Nacional

Portal Único de Contratación

GOV.CO

Todos los derechos reservados.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 241449624

PIB
00:44:52

Bogotá DC, 15 de febrero del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) XAVIER CORREDOR LLANO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 80870627:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 15 de febrero de 2024, a las 00:45:16, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	80870627
Código de Verificación	808706272402150045l6

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 15/02/2024 12:43:53 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **80870627 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **85180791** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación cc 80870627 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 24/01/2024 01:10 PM

_____

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

Bogotá, 9 de febrero de 2024

Señor:
CORREDOR LLANO XAVIER
CC. 80870627
CL 58 21 26 AP 307 -
Ciudad

Ref: M-PYGA-F065. SOLICITUD INFORMACIÓN - AFILIACIÓN SALUD TOTAL EPS S.A.

En relación con el asunto de la referencia, y atendiendo su solicitud, nos permitimos informarle que a la fecha de expedición de la presente comunicación consta en nuestra base de datos que su afiliación al régimen contributivo de Salud Total EPS S.A. se realizó a partir de Septiembre 3 de 2009. Los usuarios inscritos en su afiliación son:

Nombre	Documento	Tipo	Afiliación	Sem cot	Sem Ant	Parentesco	Estado Afiliación	Fecha de desafiliación EPS	Estado Actual	Discapacidad
LLANO GARCIA TERESA	31238289	C	Oct-27-2018	0	0	PADRES	NO VIGENTE	Oct-27-2018	Anulación por TDA negados	Ninguna
CORREDOR LLANO XAVIER	80870627	C	Sep-3-2009	56	0	COTIZANTE	VIGENTE			Ninguna

De acuerdo con los registros de la base de datos, su grupo familiar presenta la siguiente relación laboral:

Razón social del aportante	Usuario en contrato	Tipo de contrato	Estado de contrato
XAVIER CORREDOR LLANO	80870627	Contrato de prestacion de servicios Superior a 1 m	VIGENTE
XAVIER CORREDOR LLANO	80870627	Trabajador Independiente	CERRADO

CARTA NO VALIDA PARA TRASLADO

En Salud Total apreciamos la confianza que usted ha depositado en nosotros y esperamos que usted y su familia continúen disfrutando de nuestros servicios de salud con Calidad total. Cualquier información adicional, con gusto será atendida por el personal de servicio al cliente de la sede administrativa de su ciudad, o puede comunicarse con nuestra línea gratuita 018000 1 14524 a nivel nacional o en Bogotá al teléfono 4854555.

Cordialmente,



JAVIER CARREÑO
GERENTE DE OPERACIONES COMERCIAL
SALUD TOTAL EPS S.A.

NOTA: En caso requerido, este certificado es válido para la atención a través del Régimen Subsidiado o como población vinculada, si el Estado Actual es afiliación cancelada, novedad de retiro de trabajo, afiliación no efectiva, exclusión o anulación de la afiliación, siempre y cuando al momento de retiro o exclusión no haya reportado mora. Si es mora, o cancelación por falta de pago, debe informar a su aportante que debe ponerse al día en los pagos

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **CORREDOR LLANO XAVIER** identificado(a) con **CC** número **80.870.627** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 02 de septiembre de 2009 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 09 de febrero de 2024.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2024020915505

Libertad y Orden
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
República de Colombia

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

CERTIFICACIÓN DE LISTA RESTRICTIVA LAVADO DE ACTIVOS

Yo, Xavier Corredor Llano, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80870627 de la ciudad de Bogotá, certifico bajo la gravedad del juramento que no me encuentro relacionado en ninguna lista restrictiva de lavado de activos de ningún país, como las denominadas Listas OFAC, Lista Clinton o en listas nacionales o internacionales de organismos policiales, judiciales o de inteligencia por posibles vínculos con organizaciones delictivas.

Dada en la ciudad de Bogotá al dia veintiocho (28) del mes de enero del año 2024.

Cordialmente,



Xavier Corredor Llano
C.C. 80870627 de Bogotá

Carrera 10. No. 20-30 Piso 7º. Bogotá, D.C. PBX: 3527160 ext./1300 Fax: EXT.1627 www.ideam.gov.co

Según lo establece el artículo 3.2.7.5. del Decreto 780 de 2016: *"Para los efectos de la retención prevista en el presente título, los contratistas por prestación de servicios personales informarán al contratante, al momento de la suscripción del contrato y cuando quiera que se produzca alguna modificación que afecte el monto y el giro de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, la siguiente información:"*

PREGUNTA	SI	NO	DESCRIPCIÓN
¿Ostenta la calidad de pensionado o tiene requisitos cumplidos para pensión o por disposiciones legales no está obligado a cotizar a pensiones?		X	
¿cotiza por otros ingresos provenientes de: - vinculación laboral y/o reglamentaría; - mesadas pensionales, - independiente por cuenta propia u - otros contratos suscritos?	X		En caso afirmativo indique el IBC en cada uno de ellos, (Si tiene otros contratos indique el IBC para cada uno de manera individual) IBC: 2120000
¿La totalidad de sus ingresos mensuales son iguales o superiores a cuatro (4) salarios mínimos legales mensuales vigentes?	X		1. Tenga en cuenta los todos los ingresos percibidos provenientes de vinculación legal y/o reglamentaria; independiente por cuenta propia o por otros contratos suscritos) 2. Si existe obligación de realizar la retención de aportes al Fondo de Solidaridad Pensional (FSP), la entidad contratante efectuará el aporte al FSP sobre el IBC respectivo del contrato.
¿Cotiza al sistema de seguridad social por el límite máximo de cotización de veinticinco (25) salarios mínimos legales mensuales vigentes?		X	
¿Es su intención realizar aportes al sistema de seguridad con un Ingreso Base de Cotización superior al cuarenta por ciento (40%) del valor mensualizado del contrato?		X	
¿Pertenece Usted a un régimen especial o de excepción en salud?		X	En caso afirmativo, la entidad debe realizar el pago del aporte directamente a la Entidad Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud (ADRES)
¿Desea realizar aporte voluntario a una Caja de Compensación Familiar?		X	En caso afirmativo indique a cuál.
¿Desea realizar aporte adicional de la Unidad de Pago por Capacitación (UPC)?		X	
¿Efectuó traslado en alguna de las entidades administradoras del Sistema de Seguridad Social Integral o de caja de compensación familiar?		X	

Declaro bajo gravedad de juramento la idoneidad, veracidad y legalidad de la información aquí suministrada.

Xavier C. Llano

NOMBRE: Xavier Corredor Llano

CEDULA: 80870627

HISTORIAL DE CAMBIOS

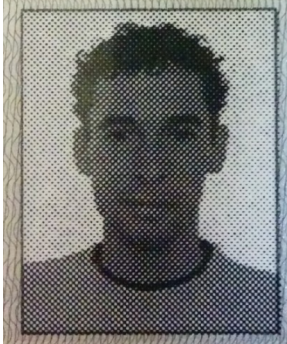
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
01	03/12/2018	Creación del documento.

Elaboró el formato:	Revisó el formato:	Aprobó el formato:
Gilberto Ramos Suarez **Jefe de la Oficina Asesora Jurídica.**	Gilberto Ramos Suarez **Jefe Oficina Asesora Jurídica.**	Gilberto Ramos Suarez **Jefe Oficina Asesora Jurídica.**

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

25255174468CND

INGENIERO DE SISTEMAS

DE FECHA **24/09/2009**

XAVIER

CORREDOR LLANO

C.C. 80870627

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2024-2519863

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que XAVIER CORREDOR LLANO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 80870627, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA DE SISTEMAS con MATRICULA PROFESIONAL 25255-174468 desde el 24 de Septiembre de 2009, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1071.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintitres (23) días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro (2024).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

La Universidad Nacional de Colombia

Teniendo en cuenta que

Xavier Corredor Llano
C.C. 80.870.627 de Bogotá, D.C.

cumplió satisfactoriamente todos los requisitos académicos reglamentarios del Plan de Estudios de Posgrado, le confiere el Título de

Magíster en Ingeniería - Ingeniería de Sistemas y Computación

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 30 días del mes de abril de 2019

Decanatura de Facultad | Rectoría | Secretaría General

Registro No 3071, Folio 47 del Libro de Diplomas n.º 4
de la Facultad de Ingeniería, Sede Bogotá

56313

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE

INGENIERÍA

ACTA DE GRADO NÚMERO 20102

El Consejo de Facultad en su sesión del día 02 de Julio de 2009 - Acta No. 012

CONSIDERANDO QUE

Xavier Corredor Llano

C.C. No. 80870627 de Bogotá

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Ingeniero de Sistemas

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número 114728 *consignado en el Registro No.* 8763 del Libro No. 10

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, a los 02 días del mes de Julio de 2009

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

Office of the Registrar
University of Northern British Columbia
3333 University Way
Prince George, BC V2N 4Z9
Tel.: 250-960-6300
Fax: 250-960-6330
Email: studentinfo@unbc.ca

Designated Learning Institution Number O19283889692

March 3, 2023

To: Whom it May Concern

RE: Student Name: CORREDOR LLANO, Xavier
Student Identification: 230143396
Date of Birth: 11-AUG-1984
Tuition Fees: $628.43 (Maintenance tuition/Semester)
Student's Current Mailing Address: 111-4427 Glen Shee Road
Prince George, BC V2N 4E1

This letter is to confirm that the above-named student is currently registered in full-time studies for the January 2023 semester (January 4, 2023-April 21, 2023) at the University of Northern British Columbia.

This student is pursuing a Doctor of Philosophy in Natural Resources and Environmental Studies degree. As a condition of doctoral studies, the student must maintain continuous registration each semester. This student is a candidate for a Doctor of Philosophy in the aforementioned program.

This student began doctoral studies at UNBC in the September 2019 semester and has up to seven years from initial registration to complete their doctoral degree.

If you require further clarification regarding this matter, please contact the Office of the Registrar at 250-960-6300.

Sincerely,

Cora-Lee Poehnell

Cora-Lee Poehnell
Office of the Registrar
University of Northern British Columbia

Encl.: UNBC Student Invoice, Unofficial Transcript

UNBC UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA

Student Registration and Invoice

(Also available at http://www.unbc.ca)

Student ID: 230143396

Corredor Llano, Xavier
111-4427 Glen Shee Rd
Prince George, BC
V2N 4E1

Mar 3, 2023

Student Schedule — 2023 January Semester

Any registration questions call: (250) 960-6300

Status	CRN	Course	Section	Course Title	Type	Credits	Campus	Instructor
Registered	10519	NRES890	A1	Doctoral Thesis Research	Doc	12	P	TBA

Total Credits: 12.00

Student Invoice — 2023 January Semester

Any invoice questions call: (250) 960-5576

Code	Description	Charge ($)	Payment ($)
BCFS	BC Federation of Students	9.91	0.00
COEF	Confirmation of Enrolment Fee	12.00	0.00
FITN	Intramural Recreation &Fitness	62.93	0.00
GPSS	GSS U-Pass	60.00	0.00
LREG	Late Registration Fee	100.00	0.00
ONEC	Student ID Card	2.20	0.00
PHDW	Tuition Waiver - PhD Student	0.00	628.43
PIRG	PGPIRG Fee	4.18	0.00
SERV	Service Fee - Student	44.17	0.00
T106	Int'l Doctorate	628.43	0.00
UGRD	Society Fee - Graduate	70.82	0.00
VISA	Visa	0.00	366.21
	Term Totals:	$994.64	$994.64
	Term Balance:		$0.00
	Term Prior Balance:		$0.00
	Deposit:		$0.00
	Current Balance:		$0.00

Fees to process applications for admission, document evaluation and/or residence must be paid immediately. Housing fees are due as per the terms of the rental agreement. The balance of a student account must be paid in full by the first day of the semester; students who do not make payment by this date may be withdrawn from their classes. Information on the Student Health and Dental Plan may be obtained by calling NUGSS office at (250) 960-6427, or by visiting www.studentcare.net.

Payments may be made by cash, debit card, cheque, VISA, MasterCard, or money order. Payment by credit card may also be made through the UNBC web site. Please do NOT mail cash. Cheques or money orders should be made payable to UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA, with the student number clearly indicated.

Cheques or money orders should be mailed to:

University of Northern British Columbia
Cashiers
3333 University Way
Prince George, BC, V2N 4Z9

Cashiers: Phone (250) 960-5631

THE UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA

Office of the Registrar
3333 University Way, Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

Unofficial Transcript of Academic Record

Record of: Xavier Corredor Llano
Student No: 230143396
Date of Birth: 11-AUG
PEN: 149180515

Date Issued: 03-MAR-2023

University of Northern BC
3333 University Way
Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

ACADEMIC RECORD FOR UNDERGRADUATE STUDIES

SUBJECT	NUMBER	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	POINTS	REPEAT	MEDIAN	ENROLLMENT
UNBC INSTITUTION CREDIT:								
2020 January Semester								
Program:								
Major:								
ENGL	170	Writing & Communication Skills	0.00	AUD	0.00		B	23
Earned Hours: 0.00 GPA Hours: 0.00								
Quality Points: 0.00 GPA: 0.00								

	Earned Hours	GPA Hours	Points	GPA
Total UNBC	0.00	0.00	0.00	0.00

ACADEMIC RECORD FOR DOCTORAL STUDIES

SUBJECT	NUMBER	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	POINTS	REPEAT	MEDIAN	ENROLLMENT
UNBC INSTITUTION CREDIT:								
2019 September Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
Earned Hours: 0.00 GPA Hours: 0.00								
Quality Points: 0.00 GPA: 0.00								
GOOD STANDING								
2020 January Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	799	Conservation Planning & Climate Change	3.00	A	12.00			
Earned Hours: 3.00 GPA Hours: 3.00								
Quality Points: 12.00 GPA: 4.00								

Record of: Xavier Corredor Llano
Student No: 230143396
Date of Birth: 11-AUG
PEN: 149180515

Date Issued: 03-MAR-2023

University of Northern BC
3333 University Way
Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

SUBJECT	NUMBER	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	POINTS	REPEAT	MEDIAN	ENROLLMENT
2020 May Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						
2020 September Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	801	Integrated Envir Systems I	3.00	A	12.00		A	17
NRES	802	Integrated Envir Systems II	3.00	A	12.00		A	17
	Earned Hours: 6.00	GPA Hours: 6.00						
	Quality Points: 24.00	GPA: 4.00						
2021 January Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	803	Integrated Envir Systems III	3.00	A-	11.01			
NRES	804	Graduate Seminar	3.00	P	0.00			
	Earned Hours: 6.00	GPA Hours: 3.00						
	Quality Points: 11.01	GPA: 3.67						
2021 May Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						

Record of: Xavier Corredor Llano
Student No: 230143396
Date of Birth: 11-AUG
PEN: 149180515

Date Issued: 03-MAR-2023

University of Northern BC
3333 University Way
Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

SUBJECT	NUMBER	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	POINTS	REPEAT	MEDIAN	ENROLLMENT
2021 September Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						
2022 January Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						
2022 May Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						
2022 September Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	INP	0.00			
	Earned Hours: 0.00	GPA Hours: 0.00						
	Quality Points: 0.00	GPA: 0.00						

THE UNIVERSITY OF NORTHERN BRITISH COLUMBIA
Office of the Registrar
3333 University Way, Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

Unofficial Transcript of Academic Record

Record of: Xavier Corredor Llano
Student No: 230143396
Date of Birth: 11-AUG
PEN: 149180515

Date Issued: 03-MAR-2023

University of Northern BC
3333 University Way
Prince George, BC
Canada V2N 4Z9

SUBJECT	NUMBER	COURSE TITLE	CREDIT	GRADE	POINTS	REPEAT	MEDIAN	ENROLLMENT
2023 January Semester								
Program: Doctor of Philosophy								
Major: Natural Res & Environmental St								
NRES	890	Doctoral Thesis Research	12.00	IN PROGRESS				
		In Progess Credits: 12.00						

	Earned Hours	GPA Hours	Points	GPA
Total UNBC	15.00	12.00	47.01	3.92

End of Record For: Xavier Corredor Llano

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**467 DE 2022**	
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**	**NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO**	**CC. 80.870.627**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR LA CONVERSIÓN DE FORMATOS DE DATOS ESPECIALIZADOS PROVENIENTES DE FUENTES INTERNACIONALES A FORMATOS ESTÁNDAR	
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.** 1. Presentar el cronograma y el plan de actividades a realizar para el cumplimiento de las metas establecidas en el marco del contrato en un plazo máximo de cinco (5) días calendario del inicio de la ejecución del contrato para la aprobación respectiva por parte del supervisor del mismo. 2. Migrar el sistema de asimilación de ERA5 del sistema de clustering antiguo, al sistema actual de cómputo VxBlock. 3. Elaborar la documentación respectiva de cada una de las implementaciones realizadas en los plazos establecidos dentro del plan operativo y cronograma del presente contrato, a fin de contar con una hoja de ruta interna establecida. 4. Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción.	
Modificaciones al contrato	**N/A**	
Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución de las obligaciones contractuales del presente contrato será de UN (01) MES	Inicio: 25 de noviembre de 2022
	Plazo Total: UN (01) MES	Terminación: 25 de diciembre de 2022
Valor del contrato:	Valor Inicial: $ 6.000.000 sin IVA Valor mensual $ 4.800.000 sin IVA Valor Total: $ 6.000.000 sin IVA	

Estado del contrato:	Ejecutado
Persona facultada para expedirla:	**GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**
Fecha de la certificación:	6 de marzo de 2023
Firma	GILBERTO RAMOS SUAREZ Firmado digitalmente por GILBERTO RAMOS SUAREZ

PROYECTO: Luis Felipe Suarez

Revisado el siguiente expediente contractual **20221020270590019 5E que** reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**154 DE 2022**	
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**	**NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO**	**C.C. 80.870.627 DE BOGOTÁ**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR LA CONVERSIÓN DE FORMATOS DE DATOS ESPECIALIZADOS PROVENIENTES DE FUENTES INTERNACIONALES A FORMATOS ESTÁNDAR.	
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.** Para el logro del objeto contractual, el contratista deberá realizar las siguientes obligaciones: **1.** Presentar el cronograma y el plan de actividades a realizar para el cumplimiento de las metas establecidas en el marco del contrato en un plazo máximo de cinco (5) días calendario del inicio de la ejecución del contrato para la aprobación respectiva por parte del supervisor del mismo. **2.** Realizar un análisis de las fuentes de datos que permitan facilitar la conversión de los datos originales a formato CPT (Climate Predictability Tool). **3.** Realizar la implementación automatizada de las salidas de los modelos globales para las variables de temperatura superficial del mar, precipitación y temperatura (máxima, mínima y media). **4.** Realizar la conversión de formatos de datos especializados provenientes de fuentes internacionales a formatos estándar, con el fin de que al interior del Ideam se realicen las predicciones mensuales. **5**. Elaborar la documentación respectiva de cada una de las implementaciones realizadas en los plazos establecidos dentro del plan operativo y cronograma del presente contrato, a fin de contar con una hoja de ruta interna establecida.	

	6. Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción. **NOTA:** Los productos, informes y en general los resultados de las ejecuciones de los contratos resultantes de este proceso, serán propiedad intelectual del IDEAM.
Modificaciones al contrato	**ADICIÓN Y PRORROGA N° 01 DEL CONTRATO CON PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 154 de 2022** **CLÁUSULA PRIMERA:** modificar la **CLÁUSULA SEGUNDA**. **PLAZO.** En el sentido de prorrogar el plazo del contrato en **DOS (2) MESES** más, será hasta el 31 de agosto de 2022, para un total de **SIETE (7) MESES** previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato. **CLÁUSULA SEGUNDA. ADICIÓN.** Modifíquese en la **CLÁUSULA CUARTA. VALOR:** en el sentido de adicionar al valor inicial la suma de **DOCE MILLONES DE PESOS ($12.000.000) IVA Incluido**, quedando de la siguiente manera: "Para todos los efectos legales y fiscales, el valor del presente contrato será hasta por la suma de **CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($42.000.000) IVA INCLUIDO**, incluyendo todos los costos directos e indirectos a que haya lugar. **CLÁUSULA TERCERA. MODIFICAR** la cláusula **QUINTA FORMA DE PAGO** Quedando de la siguiente manera: **CLÁUSULA QUINTA. FORMA DE PAGO**: El IDEAM pagará al contratista el valor del presente contrato de la siguiente manera: **a)** Seis (6) pagos correspondientes a la suma de **SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($6.000.000) SIN IVA**, previa presentación de los documentos relacionados en el parágrafo primero de la presente clausula. **b)** Un (1) pago por la suma de **SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($6.000.000) SIN IVA,** el cual se pagará previa presentación del informe de actividades del respectivo periodo, formato de calificación de contratistas (A-GJ-F024) suscrito por el supervisor y los demás documentos requeridos para el pago conforme al parágrafo primero de la presente cláusula **CLAUSULA SEXTA**. **ADICIÓN.** Modifíquese en la **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA. ENTREGAS** en el sentido de adicionar la entrega del sexto mes y séptimo mes: "**Sexto mes** ● Elaboración de los mapas de predicción climática de la variable precipitación para los 12 meses del año con los datos generados en el segundo mes del contrato ● Informe mensual de actividades **Séptimo mes** ● Elaboración de los mapas de predicción climática de la variable temperatura media para los 12 meses del año con los datos

	generados en el tercer mes del contrato ● Documentación técnica de los procesos generados en la elaboración de los mapas ● Informe final de a ejecución total del contrato. **CLAUSULA SEPTIMA**. **DOCUMENTOS.** Hacen parte integral de la presente modificación, los siguientes documentos: **a.** Memorando de radicación No. 20224000073873 b. La solicitud de modificación al contrato suscrita por la supervisión del contrato. **c.** Certificado de disponibilidad presupuestal N° 12122 del 11 de enero de 2022 expedido por el Coordinador de Presupuesto de la Entidad.	
Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución del presente contrato será de cinco (5) meses a partir del 1 de febrero de 2022 y sin que pueda exceder del 1 de julio de 2022	Inicio: 1 de febrero de 2022
	Plazo Total: siete (7) meses.	Terminación: 31 de agosto de 2022
Valor del contrato:	Valor inicial: $ 30.000.000 sin IVA Valor mensual $ 6.000.000 sin IVA Valor adición $ 12.000.000 sin IVA Valor Total $ 42.000.000 sin IVA	
Estado del contrato:	Ejecutado	
Persona facultada para expedirla:	**GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	
Fecha de la certificación:	4 de noviembre de 2022	
Firma	GILBERTO RAMOS SUAREZ Firmado digitalmente por GILBERTO RAMOS SUAREZ	

PROYECTO: Fernando Arturo Castañeda Cordy

Revisado el siguiente expediente contractual **20211020270590011OE** que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**124 DE 2021**	
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**	**NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO**	**C.C. 80.870.627**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA PARA REALIZAR LA TRANSFORMACIÓN DE DATOS METEOROLÓGICOS DE DISTINTAS FUENTES PARA INCORPORAR EN SCRIPTS QUE CORREN MODELOS DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA.	
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:** **1.** Generar archivos en formato CPT para la predicción climática mensual a partir de datos geotiff y netcdf de fuentes como WordlClim y CFSR-WRF. **2.** Programar la descarga de los datos diarios pronosticados a 3 meses del modelo CFSv2-WRF desde el portal pcc2.ideam.gov.co. **3.** Ampliar el horizonte de pronóstico del modelo de análisis compuesto (Jaziku) de 1 a 3 meses en el portal pcc2.ideam.gov.co. **4.** Elaborar la documentación respectiva de cada una de las implementaciones realizadas en los plazos establecidos dentro del plan operativo y cronograma del presente contrato, a fin de contar con una hoja de ruta interna establecida. **5.** Entregar, debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción. **NOTA:** Los productos, informes y en general los resultados de las ejecuciones de los contratos resultantes de este proceso, serán propiedad intelectual del IDEAM.	
Modificaciones al contrato	**N/A**	
Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución del presente contrato será de nueve (09) meses y veintiocho (28) días, sin que pueda exceder del 15 de noviembre de 2021.	Inicio: 25 de febrero de 2021

	Plazo Total: nueve (09) meses y veintiocho (28) días .	Terminación: 15 de noviembre de 2021
Valor del contrato:	Valor inicial: $ 59.600.000 sin IVA Valor mensual $ 6.000.000 sin IVA Valor modificación $ 1.800.000 sin IVA Valor Total $ 57.800.000 sin IVA	
Estado del contrato:	Ejecutado	
Persona facultada para expedirla:	**GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	
Fecha de la certificación:	6 de diciembre de 2021	
Firma	Firmado digitalmente por GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ	

PROYECTO: Fernando Arturo Castañeda Cordy

Orfeo:

LA PROFESIONAL DE TALENTO HUMANO DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS – NIT 900.064.749 - 7

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con cédula de ciudadanía **No 80.870.627,** suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el siguiente contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Contrato No. VA-CPS-049 DE 2020
Suscripción: 20 de agosto de 2020
Fecha Inicial Terminación: 19 de abril de 2021
Fecha Final de Terminación: 19 de agosto de 2021(Otrosí No 1)
Valor Total Inicial: $ 40.000.000
Valor Total Final: $ 60.000.000 (Otrosí No 1)
Otrosí No 1: Del 07 de abril de 2021 – Prórroga el plazo de ejecución del contrato por un término de cuatro (04) meses, es decir, hasta el 19 de agosto de 2021, Adiciona $ 20.000.000 al contrato.
Objeto: "Prestar los servicios profesionales para Apoyar y mejorar las actividades relacionadas con la automatización de las cadenas de preprocesamiento y procesamiento de imágenes del SMByC, con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del sistema y optimizar la infraestructura tecnológica, con el objetivo de fortalecer la plataforma puesta en operación y en busca de consolidar el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono en Colombia en el marco del Pilar 5 del Programa REM Colombia - Visión Amazonía/REM Colombia".

Actividades:

1. Elaborar y presentar una propuesta de trabajo incluyendo las actividades y productos.
2. Presentar informes mensuales en donde se detalle los avances relacionados con la ejecución de las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los lineamientos técnicos y metodológicos y los formatos definidos por el SMBYC.
3. Desarrollar procesos automatizados para ayudar en la estructuración y el almacenamiento de los datos satelitales dentro del SMByC, especialmente los de descarga, preprocesamiento y/o procesamiento de los datos de monitoreo de la deforestación.
4. Apoyar el desarrollo, ajuste o adaptación de rutinas en Python que permitan la clasificación de datos de actividad y/o coberturas de la Tierra, estimación de biomasa aérea y carbono, y otros desarrollos priorizados por el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono.
5. Realizar el desarrollo evolutivo a los aplicativos y procedimientos actuales para la generación de control de calidad a los resultados de la estimación de la deforestación.
6. Implementar un plugin en QGIS de visualización de series de tiempo con identificación de tendencias y otros algoritmos de análisis de las series.

7. Brindar soporte a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el desarrollo/ajuste de algoritmos implementados en Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal.
8. Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de puntos activos de incendios, en lo relacionado al desarrollo, diseño, implementación, bajo los lineamientos del SMBYC.
9. Las demás actividades que le asigne el supervisor del contrato y que tengan relación con el objeto contractual.

La presente se expide a solicitud del interesado en la Ciudad de Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de enero de Dos Mil Veintidós (2022).



ISABEL RINCÓN CAMARGO
Profesional De Talento Humano

EL COORDINADOR DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS – NIT 900.064.749-7

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con cédula de ciudadanía **No. 80.870.627** suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas, el contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Contrato: No. VA-CPS- 003 DE 2019
Suscripción: 15 de enero de 2019
Terminación: 14 de diciembre de 2019
Valor Total: $ 81.400.000
Objeto: "Apoyar y mejorar las actividades relacionadas con la automatización de las cadenas de pre-procesamiento y procesamiento de imágenes del SMByC, con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del sistema y optimizar la infraestructura tecnológica, con el objetivo de fortalecer la plataforma puesta en operación y en busca de consolidar el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono en Colombia en el marco del Pilar 5 del Programa Visión Amazonía/REM Colombia".

Actividades:

a) Elaborar y presentar una propuesta de trabajo incluyendo las actividades y producto.
b) Presentar informes bimensuales en donde se detalle los avances relacionados con la ejecución de las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los lineamientos técnicos y metodológicos y los formatos definidos por el SMBYC.
c) Desarrollar procesos automatizados para ayudar en la estructuración y el almacenamiento de los datos satelitales dentro del SMByC, especialmente los de descarga, pre-procesamiento y/o procesamiento de los datos de monitoreo de la deforestación.
d) Continuar con el desarrollo del proceso para la generación de control de calidad a los resultados de la estimación de la deforestación, con base en los scripts y procedimientos actuales utilizados en el SMByC.
e) Mantener el desarrollo evolutivo del plugin QGIS con algoritmos de detección automática de cambios en las coberturas de la tierra que incluya Análisis de componentes Principales y otros métodos de aprendizaje de máquina, apoyándose en los procedimientos actuales del SMByC.
f) Desarrollar e implementar un plugin en QGIS de visualización de series de tiempo con identificación de tendencias y otros algoritmos de análisis de las series.
g) Continuar el desarrollo evolutivo del algoritmo stack composed.
h) Desrrollar un plugin en Qgis para la Edición de rasters temáticos.
i) Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el uso algoritmos implementados en Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal.
j) Realizar pruebas funcionales para realizar el procesamiento de imágenes de satélite en Amazon Web service usando los servicios de Alaska Satellite Facility.
k) Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de puntos activos de incendios, en lo relacionado al desarrollo, diseño, implementación y siguiendo los lineamientos del SMBYC.
l) Realizar y mantener las corridas operativas de Alertas Tempranas como también implementar nuevos algoritmos y metodologías de Alertas tempranas usando series de tiempo en Google Earth Engine y/o Jupyter Notebooks.

La presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los diecinueve (19) días del mes de Agosto de Dos Mil Veinte (2020).

HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador de Operaciones

Revisado el siguiente expediente contractual **20191020270590011 9E** que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**162 DE 2019**	
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**	**NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO**	**C.C. 80.870.627 DE BOGOTÁ**
Objeto del contrato:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES A LA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA EN LA GENERACIÓN PRODUCTOS DIARIOS Y DECADIARIOS A PARTIR DE LAS SALIDAS DEL MODELO WRF MODO CLIMA PARA COLOMBIA.	
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.** Además de las inherente a la ejecución contractual, para el logro del objeto contractual relacionado con la prestación de servicios en el Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima de la Subdirección de Meteorología, el contratista deberá realizar como mínimo las siguientes obligaciones: **i.** Presentar el cronograma y el plan de actividades a realizar para el cumplimiento de las metas establecidas en el marco del contrato en un plazo máximo de cinco (5) días calendario del inicio de la ejecución del contrato para la aprobación respectiva por parte del supervisor del mismo. **ii.** Determinar los campos de las variables de temperatura máxima y temperatura mínima, en todo el país a nivel mensual y trimestral a partir de los datos obtenidos con las salidas del modelo CFSR para el periodo climatológico 1981 - 2010. **iii.** Realizar meteogramas mensuales de predicción climática (mensual y trimestral) con base en las salidas del modelo CFSR y el ensamble CFSv2; para seis (6) variables meteorológicas (precipitación, temperatura máxima, temperatura mínima, viento, nubosidad y radiación solar) con pasos de tiempo diario. **iv.** Realizar un script documentado en R o Python, de manera operativa que permita generar la calibración de las salidas del modelo de predicción climática (mensual y trimestral)CFSv2 implementado en IDEAM con base en las observaciones de precipitación disponibles para el periodo climatológico 1981 – 2010 de las estaciones meteorológicas y las simulaciones obtenidas con CFSR a través de un método estadístico tipo delta o factor de cambio entre lo observado y los modelado, e incorporar los resultados en las salidas del modelo CFSv2. **v.** Incluir los resultados de las implementaciones realizadas en el portal pcc2.ideam.gov.co (clima). **vi.** Generar archivo plano para salidas de datos de precipitación decadiarios y acumulados mensuales pronosticados con base en las salidas del modelo ensamblado CFSv2 para los siguientes tres meses de predicción. **vii.** Elaborar la documentación respectiva de cada una de las implementaciones y/o procesos automáticos realizados en cada uno de los periodos o plazos establecidos en el plan operativo y cronograma del presente contrato, a fin de contar con una hoja de ruta interna establecida.	

	viii. Entregar debidamente organizados, todos los archivos y documentos desarrollados, durante la ejecución del contrato al supervisor del mismo, para efectos del último recibo a satisfacción. **PARÁGRAFO:** Los productos, informes y en general los resultados de las ejecuciones de los contratos resultantes de este proceso, serán propiedad intelectual del IDEAM.	
Modificaciones al contrato	**N/A**	
Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución del presente contrato será de cinco (5) meses y diecinueve (19) días, sin que pueda exceder del 12 de agosto de 2019.	Inicio: 22 de febrero de 2019
	Plazo Total: cinco (5) meses y diecinueve (19) días.	Terminación: 12 de agosto de 2019
Valor del contrato:	Valor inicial: $ 29.913.000 sin IVA Valor mensual $ 5.310.000 sin IVA Valor Total $ 29.913.000 sin IVA	
Estado del contrato:	Liquidado	
Persona facultada para expedirla:	**GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	
Fecha de la certificación:	20 de enero de 2022	
Firma	GILBERTO RAMOS SUAREZ Firmado digitalmente por GILBERTO RAMOS SUAREZ	

PROYECTO: Fernando Arturo Castañeda Cordy

Orfeo: **20229050007862**

patrimonio natural

EL COORDINADOR DEL ÁREA DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS - NIT 900.064.749 - 7

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 80.870.627**, suscribió y ejecuto con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Proyecto: VA-CPS-013 DE 2018
Suscripción: 11 de enero de 2018
Terminación: 10 de octubre de 2018
Valor Total Contrato: $63.000.000
Otrosí No 1: Del 04 de octubre de 2018 – Prorroga el plazo de ejecución del contrato por un término de Tres (03) meses, es decir, hasta el 10 de enero de 2019 – Adiciona $21.000.000.

Objeto: "Apoyar y mejorar las actividades relacionadas con la automatización de las cadenas de pre-procesamiento y procesamiento de imágenes del SMByC, con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del sistema y optimizar la infraestructura tecnológica, con el objetivo de fortalecer la plataforma puesta en operación y en busca de consolidar el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono en Colombia en el marco del Pilar 5 del Programa Visión Amazonia/REM Colombia".

Actividades:

1. Elaborar y presentar una propuesta de trabajo incluyendo las actividades y producto
2. Presentar informes mensuales en donde se detalle los avances relacionados con la ejecución de las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los lineamientos técnicos y metodológicos y los formatos definidos por el SMBYC.
3. Continuar con el desarrollo del proceso para la generación de control de calidad a los resultados de la estimación de la deforestación, con base en los scripts y procedimientos actuales utilizados en el SMByC.
4. Desarrollar e implementar un plugin QGIS con algoritmos de detección automática de cambios en las coberturas de la tierra que incluya Análisis de componentes Principales y otros métodos de aprendiza de máquina, apoyándose en los procedimientos actuales del SMByC.
5. Desarrollar e implementar un plugin en QGIS de visualización de series de tiempo con identificación de tendencias y otros algoritmos de análisis de las series.
6. Continuar el desarrollo del algoritmo stack composed incorporando análisis multibanda.
7. Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el uso algoritmos implementados en Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal
8. Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de puntos activos de incendios, en lo relacionado al desarrollo, diseño, implementación y siguiendo los lineamientos del SMBYC.
9. Brindar soporte a las necesidades de implementación de un caso de uso de FLIT-Moja global para la implementación y operación de sistemas de emisiones en el sector AFOLU.

patrimonio natural

10. Realizar y mantener las corridas operativas de Alertas Tempranas como también implementar nuevos algoritmos y metodologías de Alertas tempranas usando series de tiempo.
11. Desarrollar procesos automatizados para ayudar en la estructuración y el almacenamiento de los datos satelitales dentro del SMByC.
12. Optimizar los procedimientos automatizados en la descarga, pre-procesamiento y/o procesamiento de los datos de monitoreo de deforestación.

La presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los Trece (13) días del mes de Agosto de Dos Mil Diecinueve (2019).

HERNANDO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Área de Operaciones

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

Terms of Reference for Consultant ☐/PSA ☑

Minimum number of years of relevant experience required: 1yr ☐ 5yrs ☑ 12+yrs ☐

Name:	Xavier Corredor Llano		
Job Title:	Profesional misional en automatización de procesos - SMByC		
Division/Department:	FLCOL		
Programme/Project Number:	UNJP/COL/054/UNJ – Fortalecimiento de las capacidades REDD+ en Colombia		
Location:	Bogotá, D.C. Colombia		
Expected Start Date of Assignment:	01/01/2017	**Duration:**	Hasta 31/12/2017
Reports to:	**Name:** Adriana Patricia Yepes Quintero	**Title:**	Especialista técnico FAO, para el Programa Nacional ONU-REDD Colombia

GENERAL DESCRIPTION OF TASK(S) AND OBJECTIVES TO BE ACHIEVED

Para el cumplimiento del objetivo del SMBC, se requiere la contratación de un desarrollador que continúe con el apoyo a las actividades relacionadas con la automatización de las cadenas de pre-procesamiento y procesamiento de imágenes del SMByC, con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del sistema. El profesional experto que se requiere contratar, debe poseer amplio conocimiento, del área de tecnología del IDEAM, sus políticas, procedimientos, estándares y protocolos internos para la puesta en producción de algoritmos para la automatización de procesos. De esta manera, bajo la supervisión general del representante de la FAO en Colombia, del/de la oficial técnico líder del programa ONU-REDD en FAO; la supervisión directa del coordinador del programa en línea con los principios para la implementación de programas nacionales del programa ONU-REDD, y la supervisión directa del Especialista Técnico por parte de FAO para el Programa ONU-REDD, y la subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental o quien ésta delegue por parte de IDEAM, el *Profesional misional en automatización de procesos – SMByC* tendrá como objeto Apoyar al proyecto en el componente de Tecnológica en las actividades relacionadas con la automatización de cadenas de procesamiento, para mejorar los tiempos de obtención de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono (SMBC) y para Consolidar el Sistema de Monitoreo de la Deforestación y el Carbono. Para esto, debe realizar las siguientes actividades:

a. Elaborar un cronograma de actividades y propuesta de plan de trabajo que incluya una descripción de las actividades que se desarrollarán en el marco del presente contrato, siguiendo los lineamientos proporcionados por el supervisor del contrato.
b. Desarrollar e implementar un proceso automatizado para la generación de métricas derivadas de compuestos temporales de imágenes Landsat, tal como la mediana, máximo, etc. y que pueda ser implementado en la cadena de procesamiento del SMByC.
c. Depurar desarrollar e implementar procesos automatizados para la generación de reportes de control de calidad a los resultados intermedios de estimación de la deforestación, con base en los scripts y procedimientos actuales utilizados en el SMByC.
d. Desarrollar e implementar de scripts para Google Earth Engine que incluyan los procedimientos de procesamiento y pre-procesamiento actuales del SMByC.
e. Desarrollar procesos automatizados para ayudar en la estructuración y el almacenamiento de los datos

satelitales dentro del SMByC.

f. Continuar con el mantenimiento evolutivo de la plataforma para la generación de las Alertas Tempranas de Deforestación usando imágenes MODIS.
g. Continuar con el desarrollo, soporte y mantenimiento correctivo y evolutivo de: a) plugin de Qgis de enmascaramiento de nubes de imagenes Landsat (CloudMasking), b) el algoritmo automático de normalización radiométrica (ArrNorm), c) el algoritmo de control de calidad de imágenes satelitales (QC4SD), d) el proceso de automatización de alertas tempranas (ATD).
h. Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades dentro del proyecto SMBYC como: ayuda de implementación de aplicativos y el desarrollo de algoritmos y scripts, dentro de los proyecto del monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal así como los demás componentes del SMByC (e.g. causas y agentes de la deforestación, degradación, etc.).
i. Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de puntos activos de incendios, en lo relacionado al desarrollo, diseño, implementación y siguiendo los lineamientos del SMBYC.
j. Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el uso algoritmos implementados empleando Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal, causas y agentes de la deforestación/degradación, y demás temáticas que aborda el SMByC.

Calificaciones:

- Ingeniero de sistemas o profesiones afines.
- Experiencia certificada mínima de cinco (5) años en desarrollo de aplicaciones con componente espacial tanto para ambiente Desktop como para ambiente Web mediante el lenguaje Python. Deseable que tenga conocimientos en los lenguajes IDL, Perl y R.

KEY PERFORMANCE INDICATORS

	Required Completion Date
• Plan de trabajo que incluya el cronograma de actividades del componente de Tecnología actualizado, incorporando las actividades identificadas para consolidar el SMBC. • Documento que describa el proceso automatizado para la generación de métricas derivadas de compuestos temporales de imágenes Landsat, tal como la mediana, máximo, etc. y que pueda ser implementado en la cadena de procesamiento del SMByC; el mismo deberá incluir los algoritmos generados como anexos. • Documento que contenga de la descripción de cómo se implementan los procesos automatizados para la generación de reportes de control de calidad a los resultados intermedios de estimación de la deforestación, con base en los scripts y procedimientos actuales utilizados en el SMByC. • Documento que contenga el avance% en la implementación de los scripts para Google Earth Engine que incluyan los procedimientos de procesamiento y pre-procesamiento actuales del SMByC. • Descripción de los procesos automatizados para ayudar en la estructuración y el almacenamiento de los datos satelitales dentro del SMByC realizados. Deben estar incluidos en los informes de avance. • Actas de reuniones para la capacitación y/o socialización los algoritmos desarrollados.	Al inicio del contrato. El consultor presentará informes mensuales que contengan las actividades desarrolladas y los productos y resultados alcanzados. Los mismos deberán incluir: i) avance en el desarrollo de cada actividad; ii) avance de la documentación; iii) material de capacitación en los productos diseñados, metodologías y procedimientos; iv) material de capacitación que incluya presentaciones, memorias, guías de ejercicios. El consultor presentará un informe al final que sintetice los avances y resultados alcanzados, consolidando en anexos los productos generados.

UNJP/COL/054/UNJ 259 / 2018

CERTIFICACIÓN

La Representación en Colombia de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, certifica que el señor **XAVIER CORREDOR LLANO**, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.870.627 expedida en Bogotá, estuvo vinculado con esta Organización prestando servicios profesionales mediante contrato FAO, desde el 01 de noviembre de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2016, desempeñando las funciones de Consultor automatización de procesos; y del 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2017, desempeñando las funciones de Profesional misional en automatización de procesos - SMByC, en el proyecto "Fortalecimiento de Capacidades Nacionales para REDD en Colombia" – UNJP/COL/054/UNJ, con una asignación mensual de $5.885.000 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE).

Igualmente certifica que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, no es retenedora de impuestos de acuerdo con la Convención sobre Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas y de los Organismos Especializados, y por hacer parte de las Naciones Unidas no está sujeto a las disposiciones ni reglamentos locales en materia laboral, por lo cual el contrato que rigió la relación del señor Corredor Llano con la FAO fue de índole puramente civil, sin ningún vínculo laboral.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintiocho (28) días del mes de febrero de dos mil dieciocho (2018).

REPRESENTACIÓN FAO BOGOTA - COLOMBIA

JUDITH MARTÍNEZ LEÓN
Oficial Administrativa

Anexo: Se adjuntan Términos de Referencia.

/ap.

REPRESENTACIÓN FAO EN COLOMBIA
PBX: 346 51 01 - Fax: 210 30 64, Calle 72 No. 7-82 Oficina 702, EDIFICIO ACCIONES & VALORES, Bogotá D.C., Colombia
E.MAIL: FAO-CO@fao.org

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

Términos de Referencia para NPP ☐//PSA.NAT ☒

Nombre:	Consultor Automatización procesos - SMBC			
Título del puesto:	Consultor Automatización procesos - SMBC			
División/Departamento:	FI.COL			
Número de programa o proyecto:	UNJP/COL/054/UNJP			
Lugar:	Bogotá. D.C. Colombia			
Fecha prevista de inicio:	Inmediata		**Duración:**	4 meses prorrogables
Responsable ante:	***Nombre:***	ADRIANA PATRICIA YEPES QUINTERO	***Cargo:***	Especialista técnico FAO. para el Programa Nacional ONU-REDD Colombia

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA(S) TAREA(S) Y OBJETIVOS QUE DEBEN ALCANZARSE

Para el cumplimiento del objetivo del SMBC. se requiere la contratación de un desarrollador que apoye las actividades relacionadas con la programación de subprocesos que se espera correr en el sistema convergente vBlock. con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono. El profesional experto que se requiere contratar. debe poseer amplio conocimiento. del área de tecnología del IDEAM. sus políticas. procedimientos. estándares y protocolos internos para la puesta en producción de algoritmos para la automatización de procesos. De esta manera. bajo la supervisión general del representante de la FAO en Colombia. del/de la oficial técnico líder del programa ONU-REDD en FAO; la supervisión directa del coordinador del programa en línea con los principios para la implementación de programas nacionales del programa ONU-REDD. y la supervisión directa del Especialista Técnico por parte de FAO para el Programa ONU-REDD. y la subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental o quien ésta delegue por parte de IDEAM. el *Consultor .Automatización procesos - SMBC* tendrá como objeto Apoyar al proyecto en el componente de Tecnológico en las actividades relacionadas con la programación de subprocesos a ejecutarse en el Sistema Convergente . para mejorar los tiempos de obtención de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono (SMBC) para Consolidar el Sistema de Monitoreo de la Deforestación y el Carbono. Para esto. debe realizar las siguientes actividades:

a. Elaborar cronograma de actividades y propuesta de plan de trabajo que incluya una descripción de las actividades que se desarrollarán en el marco del presente contrato. siguiendo los lineamientos proporcionados por el supervisor del contrato.
b. Implementar la automatización del proceso de descarga y generación de compuestos libres de nubes a partir de imágenes Landsat 8 y/o Landsat ETM siguiendo los lineamientos del SMBYC.
c. Apoyar en sitio las actividades de configuración de máquinas y servidores que serán parte de la arquitectura de hardware y software de la solución convergente del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono.
d. Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el uso algoritmos implementados empleando Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal.
e. Desarrollar una propuesta para la implementación de un sistema de gestión documental de los diferentes procesos del SMBYC. Realizar la documentación detallada de los componentes de software desarrollados. bajo los estándares y lineamientos del SMBYC.
f. Apoyar de ser necesario. los procesos que sean requeridos en el marco Inventario Forestal Nacional (IFN) y/o modelación de la deforestación y construcción de niveles de referencia.
g. Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de monitoreo de incendios. siguiendo los lineamientos del SMBYC.
h. Preparar y realizar un taller en el nivel básico del software Phyton tanto para todos los integrantes del SMBC como para los funcionarios del IDEAM interesados en este lenguaje de programación. con una intensidad horaria de mínimo 40 horas.

INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO	**FECHA DE ENTREGA**

• Plan de trabajo que incluya el cronograma de actividades del componente de Teenologia actualizado. incorporando las actividades identificadas para consolidar el SMBC.[	Al inicio del contrato.
• Actas de reuniones para la capacitación y/o socialización los algoritmos desarrollados. y análisis de mejoras con los principales organismos gubernamentales. académicas y del sector privado fuera del IDEAM y las CAR.	El consultor deberá presentar informes mensuales de actividades.
• El consultor presentará informes mensuales que contengan las actividades desarrolladas y los productos y resultados alcanzados. Los mismos deberán incluir: ✓ Avance en el desarrollo de cada actividad. ✓ Avance de la documentación. ✓ Reportes de actividades y resultados. incluyendo recomendaciones y pasos a seguir en el apoyo a la interacción del proyecto con los socios nacionales e internacionales encargados de la gestión y generación de información relacionada con el proyecto. ✓ Material de capacitación en los productos diseñados. metodologías y procedimientos.	
• Plan de capacitación para el taller en el nivel básico del software Python. así como material de capacitación que incluya presentaciones. memorias. guías de ejercicios.	Mes 1 y Mes 2
• El consultor presentará un informe al final que sintetice los avances y resultados alcanzados.	Al final del contrato deberá presentar un informe final y consolidado de actividades.
COMPETENCIAS Y PERFIL REQUERIDO	
Ingeniero de sistemas o profesiones afines. con experiencia certificada no menor a 2 años en desarrollo de aplicaciones con componente espacial tanto para ambiente Desktop como para ambiente Web mediante el lenguaje Python. . Deseable que tenga conocimientos en los lenguajes IDL. Perl y R.	

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

Terms of Reference for Consultant ☐/PSA ☑

Minimum number of years of relevant experience required: 1yr ☑ 5yrs ☐ 12+yrs ☐

Nombre:	Xavier Corredor			
Título del puesto:	Consultor Automatización procesos - SMBC			
División/Departamento:	FLCOL			
Número de programa o proyecto:	UNJP/COL/054/UNJP			
Lugar:	Bogotá, D.C. Colombia			
Fecha prevista de inicio:	1 de marzo/16 a 31 de diciembre/16		**Duración:**	10 meses
Responsable ante:	***Nombre:***	ADRIANA PATRICIA YEPES QUINTERO	***Cargo:***	Especialista técnico FAO, para el Programa Nacional ONU-REDD Colombia

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA(S) TAREA(S) Y OBJETIVOS QUE DEBEN ALCANZARSE

Para el cumplimiento del objetivo del SMBC, se requiere la contratación de un desarrollador que apoye las actividades relacionadas con la programación de subprocesos que se espera correr en el sistema convergente vBlock, con lo cual se espera mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono. El profesional experto que se requiere contratar, debe poseer amplio conocimiento, del área de tecnología del IDEAM, sus políticas, procedimientos, estándares y protocolos internos para la puesta en producción de algoritmos para la automatización de procesos. De esta manera, bajo la supervisión general del representante de la FAO en Colombia, del/de la oficial técnico líder del programa ONU-REDD en FAO; la supervisión directa del coordinador del programa en línea con los principios para la implementación de programas nacionales del programa ONU-REDD, y la supervisión directa del Especialista Técnico por parte de FAO para el Programa ONU-REDD, y la subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental o quien ésta delegue por parte de IDEAM, el *Consultor Automatización procesos - SMBC* tendrá como objeto Apoyar al proyecto en el componente de Tecnológico en las actividades relacionadas con la programación de subprocesos a ejecutarse en el Sistema Convergente , para mejorar los tiempos de obtención de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono (SMBC) para Consolidar el Sistema de Monitoreo de la Deforestación y el Carbono. Para esto, debe realizar las siguientes actividades:

a. Elaborar cronograma de actividades y propuesta de plan de trabajo que incluya una descripción de las actividades que se desarrollarán en el marco del presente contrato, siguiendo los lineamientos proporcionados por el supervisor del contrato.
b. Implementar la automatización del proceso de descarga y generación de compuestos libres de nubes a partir de imágenes Landsat 8 y/o Landsat ETM siguiendo los lineamientos del SMBYC.
c. Apoyar en sitio las actividades de configuración de máquinas y servidores que serán parte de la arquitectura de hardware y software de la solución convergente del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono.
d. Brindar soporte en sitio a las diferentes necesidades de procesamiento del SMBYC mediante el uso algoritmos implementados empleando Python para el monitoreo de la deforestación y/o degradación forestal.
e. Desarrollar una propuesta para la implementación de un sistema de gestión documental de los diferentes procesos del SMBYC.
f. Realizar la documentación detallada de los componentes de software desarrollados, bajo los estándares y lineamientos del SMBYC.
g. Apoyar cuando ser necesario, los procesos que sean requeridos en el marco Inventario Forestal Nacional (IFN) y/o modelación de la deforestación y la construcción de niveles de referencia, así como la caracterización de causas y agentes de deforestación.
h. Realizar el mantenimiento correctivo y evolutivo de la plataforma de monitoreo de incendios, siguiendo los lineamientos del SMBYC.
i. Preparar y realizar sesiones de trabajo sobre el software Phyton, tanto para todos los integrantes del SMBC como para los funcionarios del IDEAM interesados en este lenguaje de programación.
j. Las demás relacionadas con el objeto del contrato.

INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO	FECHA DE ENTREGA

• Plan de trabajo que incluya el cronograma de actividades del componente de Tecnología actualizado, incorporando las actividades identificadas para consolidar el SMBC.| • Actas de reuniones para la capacitación y/o socialización los algoritmos desarrollados, y análisis de mejoras con los principales organismos gubernamentales, académicas y del sector privado fuera del IDEAM y las CAR. • El consultor presentará informes mensuales que contengan las actividades desarrolladas y los productos y resultados alcanzados. Los mismos deberán incluir: ✓ Avance en el desarrollo de cada actividad. ✓ Avance de la documentación. ✓ Reportes de actividades y resultados, incluyendo recomendaciones y pasos a seguir en el apoyo a la interacción del proyecto con los socios nacionales e internacionales encargados de la gestión y generación de información relacionada con el proyecto. ✓ Material de capacitación en los productos diseñados, metodologías y procedimientos. • Informes específicos sobre el apoyo prestado al IFN y al equipo de Modelación de la deforestación y construcción de niveles de referencia cuando sea requerido. • El consultor presentará un informe al final que sintetice los avances y resultados alcanzados.	Al inicio del contrato. El consultor deberá presentar informes mensuales de actividades que contenga todos los algoritmos desarrollados y demás soportes que sustenten sus productos. Al final del contrato deberá presentar un informe final y consolidado de actividades, que incluya los anexos de los algoritmos y procesos desarrollados, así como los soportes (actas y listas de asistencia) de su asistencia a reuniones y/o capacitaciones.

COMPETENCIAS Y PERFIL REQUERIDO

Ingeniero de sistemas o profesiones afines, con experiencia certificada no menor a 2 años en desarrollo de aplicaciones con componente espacial tanto para ambiente Desktop como para ambiente Web mediante el lenguaje Python. Deseable que tenga conocimientos en los lenguajes IDL, Perl y R.

patrimonio natural
Fondo Para La Biodiversidad y Áreas Protegidas

EL COORDINADOR DEL ÁREA DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS - NIT 900.064.749-7

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con cédula de ciudadanía No. **80.870.627**, suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Proyecto: ECOPETROL-IDEAM CPS-015-2015
Suscripción: 16 de febrero de 2015
Terminación: 15 de septiembre de 2015
Valor Total Contrato: $ 28.000.000

Objeto: ***"Apoyar al proyecto en el componente Tecnológico en las actividades relacionadas con la programación de subprocesos a ejecutarse en el clúster HPC, para mejorar los tiempos de obtención de los productos y servicios de información del Sistema de Monitoreo de bosques y Carbono para Consolidar el Sistema de Monitoreo de la Deforestación y el Carbono."***

Actividades:

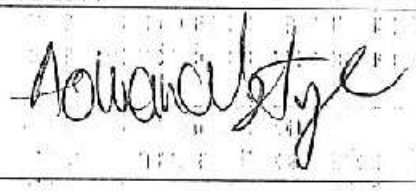
1. Ajustar la automatización del proceso para la generación de los mapas de Alertas tempranas de deforestación, que sean la base para la generación de los Reportes de Alertas tempranas de deforestación que se publican en el Portal del SMBYC
2. Desarrollar una automatización del subproceso definido como TISEG del proceso para la generación de los mapas y reportes de las Alertas tempranas de deforestación.
3. Desarrollar una propuesta para automatizar el proceso de descarga y generación de compuestos libres de nubes a partir de imágenes Landsat 8 y OLI Landsat 7 ETM.
4. Apoyar las actividades de configuración de máquinas y servidores que serán parte de la arquitectura de hardware y software de la solución clúster diseñado para el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono.
5. Automatizar el proceso de ensamble probabilístico para la precipitación, probabilidad de lluvia y probabilidad de tiempo seco
6. Administrar y configurar el clúster de Meteorología
7. Administrar la página web de modelos de la subdirección de Meteorología
8. Realizar la documentación detallada de los componentes de software desarrollados, bajo los estándares definidos por la Oficina de Informática del IDEAM.

Lo presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los Veintiocho (28) días del mes de Agosto de Dos Mil Quince (2015).

HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Área de Operaciones

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	CERTIFICACION CONTRACTUAL	CÓDIGO: A1-GJF-03 Versión: 1.0 Fecha: 01/10/2014 Página 1 de 1

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de Contrato:	113 de 2014	
Nombre o razón social del contratante:	INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM	NIT: 830.000.602-5
Nombre o razón social del contratista:	XAVIER CORREDOR LLANO	C.C 80.870.627
Objeto del contrato:	Prestar los servicios profesionales para implementar el modelo de predicción climática Jaziku y apoyar la administración del Cluster de servidores para la corrida de los modelos meteorológicos.	
Plazo del contrato:	Plazo inicial: A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de diciembre de 2014.	Inicio: 22 de enero de 2014
	Plazo Total: A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de diciembre de 2014.	Terminación: 31 de diciembre de 2014
Estado del contrato:	En ejecución.	
Valor del contrato:	Valor Inicial: $ 53.957.003 Valor Total: $ 53.957.003	
Persona facultada para expedirla:	ADRIANA YAZMÍN PORTILLO TRUJILLO Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Fecha de la certificación:	20 de marzo de 2014	
Firma		

	CERTIFICACION CONTRACTUAL	CÓDIGO: A1-GJF-03 Versión: 1.0 Fecha: 25/06/2013 Página 1 de 1

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM - se registraron los siguientes datos:

Número de Contrato:	**357 de 2013**	
Nombre o razón social del contratante:	Nombre: **IDEAM**	NIT: **830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	Nombre: **XAVIER CORREDOR LLANO.**	C.C. **80.870.627.**
Objeto del contrato:	**IMPLEMENTAR EL MODELO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA JAZIKU Y APOYAR LA ADMINISTRACIÓN DEL CLUSTER DE MODELO METEOROLÓGICOS.**	
Plazo del contrato:	**Plazo Inicial:** A partir de la suscripción del Acta de Inicio y hasta el 31 de Diciembre de 2013.	**Inicio:** 26 de Agosto de 2013
	Plazo Total:	**CONTRATO EN EJECUCIÓN**
	Valor Total del Contrato: $18.000.000.	
Persona facultada para expedirla	**ADRIANA YAZMIN PORTILLO TRUJILLO** Jefe Oficina Asesora Juridica	
Fecha de la certificación:	**09 de Septiembre de 2013**	
Firma		

patrimonio natural
Fondo Para La Biodiversidad y Áreas Protegidas

EL COORDINADOR DEL ÁREA DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS - NIT 900.064.749-7

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con cédula de ciudadanía No. **80.870.627**, suscribió y ejecutó con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el contrato de prestación de servicios relacionado a continuación:

Proyecto: IDEAM II-CPS-011 DE 2013
Suscripción: 15 de julio de 2013
Terminación: 14 de enero de 2014
Valor Total Contrato: $18.000.000

Objeto: "*Apoyar al proyecto en el componente de Tecnológico en las actividades relacionadas con la puesta en marcha del clúster HPC con el propósito de mejorar los tiempos de producción de los productos y servicios de información para Consolidar el Sistema de Monitoreo de la Deforestación y el Carbono.*"

Actividades:

1. Desarrollar los componentes de software necesarios para automatizar los sub procesos relacionados los procesos de:
    a. Reportes de Alertas tempranas de deforestación
    b. Procesos del software E-cognition para implementar un análisis de imágenes orientado a objetos de forma masiva.
    c. Componentes para paralelizar los algoritmos utilizados y desarrollados por el componente de Estimaciones de carbono en R para mejorar los tiempos de procesamiento, con miras a soportar la información del Inventario Forestal Nacional, así como los indicadores que del mismo se deriven.
    d. Análisis de series de tiempo con imágenes de media resolución tipo Landsat - Proceso inicial
    e. Análisis de series de tiempo con imágenes de media resolución tipo Landsat - Nuevo proceso
    f. Componentes para paralelizar los algoritmos para procesamiento digital de imágenes de Radar, el software alemán es GAMMA (corre sobre Linux). Es indispensable conocer si soporta procesamiento en paralelo. Es software propietario.
2. Apoyar las actividades de configuración de máquinas y servidores que serán parte de la arquitectura de hardware y software de la solución clúster diseñada.
3. Apoyar las actividades tendientes a definir los recursos que cada proceso y subproceso utiliza actualmente para el procesamiento, con el fin de establecer una línea base que permita determinar las mejoras en términos de procesamiento que mejora con la implementación de la solución de clúster diseñada para el proyecto Consolidar el Sistema de Monitoreo de los Bosques y Carbono para Colombia, integrado a los sistemas de información existentes en el Ideam SIA y al Sistema de información ambiental para Colombia SIAC.
4. Realizar la documentación detallada de los componentes de software desarrollados.

La presente se expide a solicitud del interesado en Bogotá, D.C., a los Veintiocho (28) días del mes de Agosto de Dos Mil Quince (2015).

HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador Área de Operaciones

patrimonio natural
Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas

EL COORDINADOR DEL AREA DE OPERACIONES DE PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS

HACE CONSTAR

Que **XAVIER CORREDOR LLANO** identificado con la cédula No. 80.870.627, suscribió y ejecuto a satisfacción con Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas el contrato de Prestación de Servicios Profesionales que a continuación relaciono:

Proyecto. PC – CPS 017 - 2013
Suscripción: 24/05/2013
Terminación: 23/09/2013
Valor Total: $18.869.790

Objeto: ***"Obtención de una zonificación de la exposición a la variabilidad y al cambio climático de las áreas protegidas de la región Andes Nororientales indicadas por el supervisar del contrato, como insumo para la actualización de sus planes de manejo en relación a la variabilidad y cambio climático y sus enfoques asociados"***

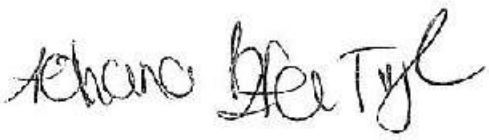
ACTIVIDADES:

1. Identificar las subregiones para la zonificación climática de las AP seleccionadas.
2. Consolidar una base de datos con las estaciones requeridas para los análisis con un buffer de 20 km alrededor de las AP seleccionadas
3. Analizar el comportamiento de las condiciones medias del clima teniendo el periodo 1981-2010 como normal climática de referencia.
4. Realizar control de calidad de la información y estudiar las señales recurrentes de variabilidad climática inter-anual en las AP seleccionadas a través de un análisis espectral.
5. La zonificación de la variable precipitación deberá realizarse con el criterio de menor error de interpolación a través de un análisis de validación cruzada. La zonificación de la variable temperatura deberá realizarse con las funciones de gradiente altitudinal identificados por PNNC.
6. Realizar un análisis de cambio climático para los escenarios de precipitación y temperatura simulados por IDEAM para los AP bajo estudio
7. Capacitar a funcionarios de Parques Nacionales Naturales de Colombia en la realización de análisis de exposición, variabilidad climática y zonificación.

La presente se expide a solicitud del interesado, en Bogotá a los Veinticuatro (24) días del mes de Enero de Dos mil Catorce (2014).

HERNANDO GOMEZ MARTINEZ
Coordinador Área de Operaciones

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM - se registraron los siguientes datos:

Número de Contrato:	**554 de 2012**	
Nombre o razón social del contratante:	Nombre: **IDEAM**	NIT: **830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	Nombre: **XAVIER CORREDOR LLANO.**	C.C. **80.870.627.**
Objeto del contrato:	**PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR EL CLUSTER Y DESARROLLAR HERRAMIENTAS PARA LA PRESENTACION DE PRODUCTOS DE LOS MODELOS ATMOSFERA, TIEMPO, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO.**	
Plazo del contrato:	**Plazo Inicial:** Seis (06) meses a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	**Inicio:** 05 de Diciembre de 2012.
	Plazo Total: Seis (06) meses.	**Terminación:** 04 de Junio de 2012.
	Valor Inicial: $ 23.203.704.	
Persona facultada para expedirla	**ADRIANA YAZMIN PORTILLO TRUJILLO** Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Fecha de la certificación:	**09 de Septiembre de 2013**	
Firma		

	CERTIFICACION CONTRACTUAL	CÓDIGO: A1-GJF-03 Versión: 1.0 Fecha: 25/06/2013 Página 1 de 4

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM - se registraron los siguientes datos:

Número de Contrato:	**117 de 2012**	
Nombre o razón social del contratante:	Nombre: **IDEAM**	NIT: **830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	Nombre: **XAVIER CORREDOR LLANO.**	C.C. **80.870.627.**
Objeto del contrato:	**PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR EL CLUSTER Y DESARROLLAR HERRAMIENTAS PARA LA PRESENTACION DE PRODUCTOS DE LOS MODELOS ATMOSFERA, TIEMPO, CLIMA, Y CAMBIO CLIMATICO.**	
Plazo del contrato:	**Plazo Inicial:** Siete (07) meses a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	**Inicio:** 01 de Marzo de 2012.
	Plazo Total: Siete (07) meses.	**Terminación:** 31 de Octubre de 2012.
	Valor Inicial: $ 25.925.926	
Persona facultada para expedirla	**ADRIANA YAZMIN PORTILLO TRUJILLO** Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Fecha de la certificación:	**09 de Septiembre de 2013**	
Firma		

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM - se registraron los siguientes datos:

Número de Contrato:	**485 de 2012**	
Nombre o razón social del contratante:	Nombre: **IDEAM**	NIT: **830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	Nombre: **XAVIER CORREDOR LLANO.**	C.C **80.870.627.**
Objeto del contrato:	**PRESTAR SUS SERVICIOS PARA ADMINISTRAR EL CLUSTER Y DESARROLLAR HERRAMIENTAS PARA LA PRESENTACION DE PRODUCTOS DE LOS MODELOS ATMOSFERA, TIEMPO, CLIMA Y CAMBIO CLIMATICO.**	
Plazo del contrato:	**Plazo Inicial:** Seis (06) meses a partir de la suscripción del Acta de Inicio.	**Inicio:** 05 de Diciembre de 2012.
	Plazo Total: Un (01) mes y Quince (15) Días.	**Terminación:** 30 de Noviembre de 2012.
	Valor Inicial: $ 5.555.555.	
Persona facultada para expedirla	**ADRIANA YAZMIN PORTILLO TRUJILLO** Jefe Oficina Asesora Jurídica	
Fecha de la certificación:	**09 de Septiembre de 2013**	
Firma		

Revisado el siguiente expediente contractual que reposa en el archivo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM se registraron los siguientes datos:

Número de contrato:	**066 DE 2011**	
Nombre o razón social del contratante:	**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**	**NIT: 830.000.602-5**
Nombre o razón social del contratista:	**XAVIER CORREDOR LLANO**	**C.C. 80.870.627 DE BOGOTÁ**
Objeto del contrato:	PRESTAR los SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR EL CLÚSTER Y DESARROLLAR HERRAMIENTAS PARA LA PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS DE LOS MODELOS ATMOSFERA, TIEMPO, CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO.	
Obligaciones específicas del contratista:	**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.** Además de las inherentes a la ejecución contractual, el contratista deberá: **1)** Administrar Clúster y mantener operativo desde el punto de vista informático las corridas de los modelos de tiempo y clima. **2)** Desarrollar un aplicativo para la creación de escenarios pasados y futuros sobre las alteraciones de la precipitación por condiciones ENSO. **3.** Desarrollar aplicaciones para la presentación de los productos de los modelos de atmósfera, tiempo, clima y cambio climático. **4.** Las demás actividades solicitadas por la Subdirección de Meteorología que guarden relación directa con el objeto de su contrato. **OBLIGACIONES GENERALES. 1)** Garantizar la confidencialidad y privacidad de la información que por razón del contrato deba manejar. **2)** Realizar las actividades que requiera el Instituto y hayan sido asignadas por la Subdirección de Meteorología y/o Dirección General y la Oficina Asesora Jurídica. **3)** Asistir a las reuniones y eventos que haya lugar en el Instituto, relacionadas con el objeto del contrato. **4)** Entregar la información que se genere con ocasión a la ejecución del presente contrato, en forma oportuna y dentro de los términos solicitados por la Dirección General y/o el interventor designado para el efecto. **5)** Acatar el alance y contenido de la totalidad de las directrices impartidas por la Dirección y/o el supervisor. **6)** Ejecutar el presente contrato dentro de los parámetros legales establecidos para el desarrollo del objeto contractual, generando información confiable clara, oportuna y veraz. **7)** Estar al día en lo referente a la afiliación y pago de EPS, AFP y ARL, cuya verificación efectuara continuamente el Instituto. **8)** Las demás que se requieran para el cabal cumplimiento del objeto del presente contrato. **PRODUCTOS:** El contratista deberá entregar los siguientes productos: **A los cinco días:** El Contratista deberá entregar el Plan Operativo con su respectivo cronograma de actividades al interventor del Contrato para su posterior aprobación. **PARA EL PRIMER PAGO: 1.** Informe de avance sobre la administración del Clúster y operación desde el punto de vista informático las corridas de los modelos de tiempo y clima. **2.** Creación del prototipo de la nueva	

	página Web (esqueleto, esquema, arte gráfica y estructura inicial de la base de datos) para la presentación de los modelos de atmósfera, tiempo, clima y cambio climático. 3. Aplicativo para generación y publicación de informes vía pdf. **Para el SEGUNDO PAGO 1.** Informe de avances sobre la administración del Clúster y operación desde el punto de vista informático las corridas de los modelos de tiempo y clima. **2.** Desarrollo Web para la presentación de los productos sobre seguimiento y predicción de la atmósfera: **a.** Resultados de ozono y radiación ultravioleta (MODELOS GFS y TUV); **b.** Ozono Total (Mapas diarios del modelo GFS pronostico); **c.** Ozono Total (Mapas diarios y mensuales de observaciones de satélite); **d.** Índice espacial de UV (Mapas); **e.** Índice por ciudades (Texto). **3.** Desarrollo Web para la presentación de los productos sobre seguimiento y predicción del estado del tiempo. Resultados de pronósticos de precipitación, temperatura y vientos (MODELOS GFS, WRF, MM5 NWW3) **a.** WRF – WRFDA 00Z (7 días – cada 6 horas); **b.** WRF – WRFDA 06Z (7 días – cada 6 horas); **c.** WRF 12Z (7 días – cada 6 horas); **d.** WRF – WRFDA 18Z (7 días – cada 6 horas); **e.** WRF 00Z (3 días – horario); **f.** WRF 06Z (7 días – cada 6 horas); **g.** WRF 12Z (7 días – cada 6 horas); **h.** MM5 – LITTLE_R 00Z WRF 00Z (3 días – cada 6 horas), **i.** NWW3 00Z (2 días – cada 6 horas); **j.** GFS 00Z (7 días – cada 6 horas); **k.** GFS 00Z (7 días – cada 6 horas); **l.** GFS 00Z (7 días – cada 6 horas); **m.** GFS 00Z (7días – cada 6 horas). **PARA EL TERCER PAGO: 1.** Informe de avance sobre la administración del Clúster y operación desde el punto de vista informático las corridas de los modelos de tiempo y clima. **2.** Desarrollo Web para la presentación de los productos sobre seguimiento y predicción del estado del tiempo. Resultados de pronósticos de precipitación, temperatura y vientos (MODELOS GFS, WRF, MM5 NWW3): **a.** Mapas de ensambles promedio de lluvia con modelos globales; **b.** Mapas de ensamble promedio de lluvia con modelos regionales; **c.** Mapas de ensambles promedio de lluvias con modelos globales y regionales. **d.** Ensambles de probabilidades de lluvia (tablas de frecuencia) para modelos globales. **e.** Ensambles de probabilidades de lluvia (tablas de frecuencia) para modelos regionales. **f.** Ensambles de probabilidades de lluvia (tablas de frecuencia) para modelos globales y regionales rangos. **G.** Meteogramas para los ensambles para las principales ciudades del país. **h.** Aplicativo para la consulta interactiva por el usuario para obtener los meteogramas. **i.** Aplicativo para la creación de escenarios pasados sobre las alteraciones de la precipitación por condiciones ENSO. **3.** Desarrollo Web para la presentación de los productos de los modelos de clima y predicción climático o estacional. Publicar los resultados de los modelos: **a.** CAM; **b.** CWRF; **c.** CMM5; **d.** ACC. **4.** Aplicativo la creación de escenarios pasados (climatología) y futuros sobre las alteraciones de la precipitación por condiciones ENSO. **PARA EL ÚLTIMO PAGO: 1.** Informe final sobre la administración, problemas, soluciones del Clúster y operación desde el punto de vista informático las corridas de los modelos de tiempo y clima. **2.** Manuales técnicos y de usuario, de funcionamiento, administración y operación del clúster y demás equipos de cómputo, ejecución de los modelos del tiempo y clima y otros aplicativos usados actualizados. **3.** Taller con destino a funcionarios de la Oficina Pronóstico y Alertas y Subdirección de Meteorología sobre el uso del aplicativo para la construcción de los escenarios precipitación vs ENSO. El proponente seleccionado deberá entregar en medio magnético o impreso los productos aquí referenciados.
Modificaciones al contrato	**N/A**

Plazo del contrato:	Plazo Inicial: El plazo de ejecución del presente contrato será de ocho (8) meses a partir de la suscripción del acta de inicio.	Inicio: 24 de enero de 2011
	Plazo Total: ocho (8) meses. .	Terminación: 24 de octubre de 2011
Valor del contrato:	Valor inicial: $ 25.000.000 incluido IVA Valor bimensual $ 6.250.000 incluido IVA Valor Total $ 25.000.000 incluido IVA	
Estado del contrato:	Liquidado	
Persona facultada para expedirla:	**GILBERTO ANTONIO RAMOS SUAREZ** **Jefe Oficina Asesora Jurídica**	
Fecha de la certificación:	21 de noviembre de 2022	
Firma	GILBERTO RAMOS SUAREZ Firmado digitalmente por GILBERTO RAMOS SUAREZ	

PROYECTO: Fernando Arturo Castañeda Cordy

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIDAD ADMINISTRATIVA

CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE XAVIER CORREDOR LLANO
C.C. 80870627

EL SUSCRITO JEFE DE UNIDAD DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
CERTIFICA QUE:

XAVIER CORREDOR LLANO, identificado con **C.C. 80.870.627** celebró con la Facultad de Ciencias los contratos que se relacionan a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**207**
FECHA DE INICIO:	**Marzo 31 de 2010**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Junio 29 de 2010**
OBJETO GENERAL: Instalación y configuración de clúster en plataforma Linux.	
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: 1. Diagnóstico de equipos. 2. Configuración de las aplicaciones a correr. 3. Mantenimiento y soporte de las actividades desarrolladas. 4. Gerencia del sistema informático - maestría en geofísica y meteorología.	
VALOR TOTAL	**$6.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**377**
FECHA DE INICIO:	**Julio 09 de 2010**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Julio 29 de 2010**
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: 1. Realizar la edición, diseño e impresión de mapas y manuales para campo (topografía reporte de observador y registro). 2. Manejo e implementación del software para ploteo de mapas.	
VALOR TOTAL	**$7.700.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**494**
FECHA DE INICIO:	**Agosto 17 de 2010**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Noviembre 16 de 2010**
OBJETO GENERAL: Ajuste y configuración de aplicaciones al clúster.	
ACTIVIDADES ESPECIFICAS: 1. Creación y mantenimiento de cuentas de usuario. 2. Familiarización de las aplicaciones a implementar. 3. Mantenimiento y soporte de las actividades desarrolladas. 4. Gerencia del sistema informatico-maestria en geofisica.	
VALOR TOTAL	**$6.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**727**
FECHA DE INICIO:	**Noviembre 16 de 2010**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Febrero 16 de 2011**
OBJETO GENERAL: Prestación de servicios para el ajuste y configuración de aplicaciones al clúster.	
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: 1. Creación y mantenimiento de cuentas de usuario. 2. Familiarización de las aplicaciones a implementar. 3. Mantenimiento y soporte de las actividades desarrolladas. 4. Gerencia del sistema informático - maestría en geofísica.	
VALOR TOTAL	**$6.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**96**
FECHA DE INICIO:	**Febrero 21 de 2011**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Agosto 21 de 2011**
OBJETO GENERAL: Prestación de servicios profesionales para realizar la configuración de aplicaciones al clúster y administración de la sala de sistemas de postgrados de geofísica.	
ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: 1. Crear y administrar las cuentas de usuario. 2. Configurar el software geofísico de las diferentes áreas de sísmica, sismolcgia y métodos potenciales (gravimetría y magnetometría). 3. Mantenimiento y soporte de las actividades desarrolladas. 4. Gerenciar el sistema informático - maestrías en geofísica.	
VALOR TOTAL	**$12.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**489**
FECHA DE INICIO:	**Agosto 22 de 2011**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Febrero 21 de 2012**
OBJETO GENERAL: Prestación de servicios profesionales para la configuración de aplicaciones al clúster y administración de la sala de sistemas - posgrado de geofísica.	
ACTIVIDADES ESPECIFICAS: 1. Administrar las cuentas de usuario. 2. Configurar el software geofísico de las diferentes áreas de sísmica, sismología y métodos potenciales (gravimetría y magnetometría). 3. Mantenimiento y soporte de las actividades desarrolladas. 4. Gerenciar el sistema informático - maestrías en geofísica.	
VALOR TOTAL	**$12.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**127**
FECHA DE INICIO:	**Febrero 22 de 2012**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Agosto 22 de 2012**
OBJETO GENERAL: Prestación de servicios profesionales para la configuración de aplicaciones al clúster y administración de la sala de sistemas del posgrado de geofísica.	
ACTIVIDADES ESPECIFICAS: 1. Administrar las cuentas de usuario. 2. Configurar el software geofísico de las diferentes áreas de sísmica, sismología y métodos potenciales (gravimetría y magnetometría). 3. Mantenimiento y soporte técnico de las actividades desarrolladas. 4. Gerenciar el sistema informático - maestrías en geofísica.	
VALOR TOTAL	**$12.000.000**

TIPO DE CONTRATO	Orden de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	**658**
FECHA DE INICIO:	**Noviembre 22 de 2012**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**Febrero 22 de 2013**
OBJETO GENERAL: Prestar los servicios profesionales para la administración del software del laboratorio de posgrados de geofísica y meteorologia.	
ACTIVIDADES ESPECIFICAS: 1. Instalación, administración, configuración y mantenimiento del software especializado. 2. Administración de las licencias de software. 3. Soporte y mantenimiento del clúster. 4. Apoyo técnico de las actividades del laboratorio y a estudiantes.	
VALOR TOTAL	**$6.000.000**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 04 días del mes de febrero de 2014.

Ma. Cristina Fonseca B.

MARÍA CRISTINA FONSECA BALLESTEROS
JEFE DE UNIDAD ADMINISTRATIVA (E)

Preparó: MARSELA

A QUIEN INTERESE

WORKING AND SERVICE CTA

CERTIFICA QUE:

XAVIER CORREDOR LLANO, identificado con cédula de ciudadanía número 80.870.627 de Bogotá, presto sus servicios en la Cooperativa **Working and Service CTA,** como **INGENIRO DE SISTEMAS para el proyecto CC.-INAP-123-04 de CONSERVACION INTERNACIONAL COLOMBIA** para el **IDEAM** desde el 15 de Octubre de 2009 hasta el 15 de Marzo de 2010, con un contrato por prestación de servicios.

Se expide a solicitud del interesado a los Treinta (30) días del mes de Julio de 2010.

W&S
Cooperativa de Trabajo
Asociado

LUZ STELLA SANCHEZ CHICO
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS
POSGRADO DE GEOFÍSICA

PG-094-10

A QUIEN INTERESE

El suscrito Coordinador de la Maestría en Ciencias Geofísica, informa que el ingeniero ***XAVIER CORREDOR LLANO***, con C.C. No. 80.870.627, labora (ODS) en el posgrado de Geofísica – Departamento de Geociencias, desarrollando las siguientes actividades: Instalación y configuración del Clouster en Linux, diagnóstico de equipos, configuración de las aplicaciones, mantenimiento y soporte del sistema informativo.

La presente se expide a solicitud del interesado a los trece (13) días del mês de mayo de 2010.

Atentamente.

Prof. Dr. LUIS ANTONIO CASTILLO L.
Coordinador Posgrado Geofísica

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:09/02/2024

CONTRIBUYENTE	C.C. 80870627	XAVIER CORREDOR LLANO

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: CL 58 21 26 AP 307 Teléfonos: 3003981336

Dirección electrónica: xavier.corredor.llano@gmail. Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 28/02/2018 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA NATURAL Régimen tributario: PREFERENCIAL ICA Fecha desde: NO

Matrícula Mercantil: NO Fecha inicio de Actividades: 01/07/2010 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 6201 - Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)

Actividad 2:

Actividad 3:

Actividad 4:

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD