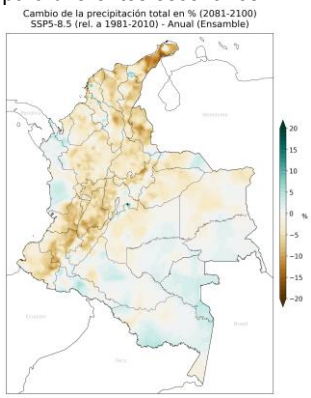
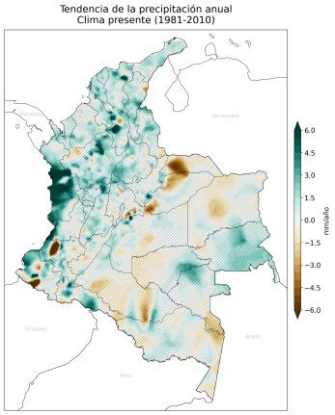
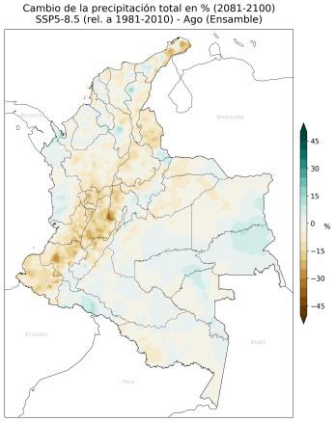
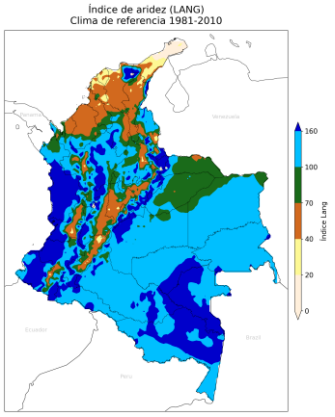
I. INFORMACIÓN GENERAL	
Número y año del contrato	154 de 2022
Nº de expediente ORFEO	20221020270590019 5E
Nombre del contratista	XAVIER CORREDOR LLANO
Nombre del supervisor	JEIMMY YANELY MELO FRANCO
Nº del informe	6 de 7 informes
Nº de documento de identidad del contratista	80870627
Periodo de ejecución del informe	1 al 31 de Julio
Nº de planilla de pago de seguridad social	60447468
Porcentaje de ejecución actual del contrato expresado en porcentaje desde el 1 % y hasta el 100%	90%

II. DETALLE DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL		
Nº de la obligación	**Debe a continuación describir la obligación que conforme al contrato se está desarrollando en el respectivo mes del informe. (Debe corresponder al texto del contrato de la "*CLÁUSULA DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA*")**	**A continuación, describa de forma detallada cómo fue cumplida la respectiva obligación contractual, para lo cual deberá incluirse: las reuniones realizadas, los correos electrónicos enviados, los documentos generados y entregados, los radicados de Orfeo, etc. y en general toda la información que permita evidenciar el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales. Incluya las casillas que sean necesarias.**
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	• Actividad finalizada
2	Realizar un análisis de las fuentes de datos que permitan facilitar la conversión de los datos originales a formato CPT (Climate Predictability Tool)	• Actividad finalizada
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)	• Actividad finalizada
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	• Actividad finalizada

	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	• *Actividad finalizada*
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	• Actividad finalizada
7	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	• Se realizaron los scripts para la lectura de los datos, la conversión y grafica de cuatro productos: ◦ Cambio de la precipitación y la temperatura anual para diferentes escenarios ◦  ◦ Tendencia de la precipitación y la temperatura anual ◦  ◦ Cambio de la precipitación y la temperatura mensual

		◦  ◦ Índice de aridez ◦ 
8	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	• (No iniciada)

III. PRODUCTOS (Sólo si fueron pactados en el contrato)		
Nº del producto	**Nombre de los productos del mes a ejecutar (Debe corresponder a la cláusula de *"ENTREGAS Y/O PRODUCTOS"* del respectivo contrato). Incluya las casillas que sean necesarias.**	**Fecha de entrega**
1	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 <u>Documento soporte de la actividad:</u> • Desarrollo de las gráficas para los cuatro tipos de productos, estas graficas se encuentran dentro de la carpeta en línea adjunta en el anexo de este documento en el archivo comprimido:	31/07/2022

	◦ "6/plots.zip"	

IV. ANEXOS DEL INFORME

(Sólo si se requieren de acuerdo a las obligaciones contractuales, hacer entrega de: planos, mapas, documentos, actas, fotografías etc.) Incluya las casillas que sean necesarias.

Nº del Anexo	Nombre del anexo	Forma de entrega (Física o digital)
1	Todos los productos referidos en el numeral III. PRODUCTOS del presente informe se entregan en medio digital.	https://drive.google.com/drive/folders/1XCywX4h3YKGEfth3G0OMXkBJoBje5Pys

V. FIRMAS

Firma del contratista	Visto bueno del supervisor del contrato
XAVIER CORREDOR LLANO Contratista	JEIMMY YANELY MELO FRANCO Subdirección de Meteorología