Cartagena de Indias D.T. y Cultural, 19 de octubre de 2022

Señores
CONSORCIO ICEACSA PLANES
Atn. German Pineda
Representante Legal de Interventoría

RAD No C.P.C-1245-2022

Ref. CONTRATO No 1724 de 2020 cuyo objeto es MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO-TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 3

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA No. 1724 DE 2020

En atención a lo dispuesto en el objeto contractual enmarcado en el Contrato de Obra Pública No. 1724 de 2020 y sus documentos complementarios, se solicita lo siguiente:

a). Adicionar al valor total del contrato la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO. Por lo que el valor total del contrato de obra No.1724 de 2020 quedaría en la suma de CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($48.521.730.588) IVA INCLUIDO.

b). Prorrogar el plazo de ejecución del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

1. **JUSTIFICACION TECNICA**

Debemos tener en cuenta qué, el tramo de intervención contractual corresponde a la vía Plato – Tenerife la cual cuenta con 15 km en total y comprende las siguientes divisiones internas:

- PR 0+00 al PR 1+160: Pavimento asfáltico en buen estado.
- PR 1+160 al PR 9+300: Vía a nivel de afirmado.
- PR 9+300 a PR 10+000: Pavimento asfáltico en mal estado con pérdida de la carpeta en un 80%.

- PR 10 al PR 14+000: Carpeta Asfáltica en estado regular.
- PR 14+000 a PR 15+000: Concreto rígido tipo MR.

Teniendo en cuenta lo anterior, y una vez revisados y aprobados los diseños definitivos del corredor y dadas las condiciones del sector el cual se ve afectado por los niveles de inundación de la ciénaga Zura y el río Magdalena, el tramo que se espera ejecutar con el presupuesto inicial comprende el mejoramiento de la vía entre el PR 1+160 al PR 8+400 y la rehabilitación entre el PR 11+050 al PR 13+700. Siendo así, y para poder cumplir con el alcance establecido inicialmente en el contrato, con la presente adición se estima ejecutar el mejoramiento de los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 al PR 11+060 con el fin de completar el alcance total del proyecto sin incluir el puente ubicado en el PR10+400. A continuación, se detallan las actividades que se deben resolver y ejecutar con recursos y tiempo adicionales:

1. Aumento en la cota del terraplén existente de tal forma que esté por encima de la cota de inundación proyectada para un periodo de retorno de 25 años.

2. Actividades de corte y estabilización de taludes las cuales tienen una altura que van entre 6m y 8m, además ejecutar obras de encauzamiento de aguas sobre dichos taludes (cunetas de coronación).

3. Construcción de filtros y cunetas sobre los costados del carreteable. Esta situación se derivó del cambio en la estructura del suelo (mayor dureza) lo que requiere un tiempo adicional para su ejecución.

Estas actividades mencionadas las cuales hacen parte de los diseños aprobados y del alcance del contrato, tienen como objeto mitigar los efectos producidos por los fenómenos de inundación que se presentan en la zona sobre el corredor. Es importante señalar que la vía se encuentra ubicada entre el río Magdalena y la ciénaga Zura, los cuales son cuerpos de agua que recaudan las lluvias del resto del país por lo que la variación de sus niveles de agua no depende en gran medida del clima de la zona el cual regularmente es seco. Prueba de lo anterior, son los incrementos significativos de los niveles presentados desde el mes de marzo de 2022 y los cuales se evidencia en las imágenes anexas a la presente solicitud y por los cuales se han realizado actividades de contención sobre la vía aumentando el nivel del terraplén e instalando bultos de material para garantizar la transitabilidad en el corredor.

Con las cantidades de obra iniciales, no se alcanza el cumplimiento de la meta prevista en el alcance del presente contrato, toda vez que se han requerido mayores inversiones en el mejoramiento de la subrasante en los sectores que normalmente se ven afectados por el incremento del nivel de la ciénaga Zura y el río Magdalena comprendidos entre el PR4+800 al PR10+900 y en donde se ubica el corregimiento de San Luis. Así las cosas, se procedió a realizar un análisis y balance del contrato de obra, evidenciando que se requieren mayores cantidades de obra para la ejecución de las actividades relacionadas.

Para poder ejecutar los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 hasta el PR11+060 y los cuales son producto de la presente adición y prórroga (tramo inundado a la espera de la disminución de los niveles para realizar la intervención) y obedeciendo los últimos diseños aprobados en el mes de abril de 2022, se requieren mayores cantidades como son:

EXPLANACIONES:

Aumento en el material de terraplén por cuenta del cálculo de la cota inundación proyectada para un periodo de retorno de 25 años. Se incrementa en promedio 0,9 mts por encima del terraplén existente.

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Desmonte y Limpieza en zonas no	Ha	3.31
Demolición de Estructuras	m3	246.48
Remoción de Alcantarillas	m	31.00
Excavación sin clasificar de préstamos	m3	98,078.48
Excavaciones en material común de la	m3	8,977.37
Terraplenes	m3	98,078.48

BASES Y SUBBASES:

Las cantidades correspondientes de base y subbase con los espesores dados por los diseños aprobados para el tramo PR8+400 al PR 11+060:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Afirmado	m3	820.00
Subbase Granular clase A	m3	8,075.12
Base granular clase A	m3	5,465.08

PAVIMENTOS ASFALTICOS:

La carpeta asfáltica correspondiente al tramo de adición con su respectivo riego de imprimación:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Riego de imprimación con emulsión	m2	22,717.39
Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	1,920.84

ESTRUCTURAS Y DRENAJES:

En este tramo producto de la adición se requieren obras de artes como box coulvert y alcantarillas:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Excavaciones varias sin clasificar	m3	2,100.00
Relleno para estructuras con recebo	m3	940.00
Concreto clase 21 MPA	m3	279.44
Concreto clase 14 MPA	m3	16.25
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	25,000.00
Tubería de Concreto Reforzado CLASE	m	135.00
Cuneta de concreto vaciada insitu, no	m3	718.40
Geotextil Tipo II no tejido	m2	44,101.00

SEÑALIZACION Y SEGURIDAD:

Las cantidades de la señalización horizontal y vertical que se requiere en el tramo correspondiente a la adición:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Suministro y aplicación de pintura en	m	26,400.00
Suministro e instalación de tachas	u	3,975.00
Suministro e instalación de señal	u	144.00
Captafaros	u	410.00

OBRAS VARIAS:

En el tramo producto de la adición se requiere instalar cercas en postes de concreto y alambre de púas y la protección de los taludes con bloques de césped:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Cerca de Alambre de Púas con postes	m	199.00
Protección de Taludes con bloques de	m2	57,000.00

TRANSPORTES:

Este transporte es el que se requiere para transportar el material de Terraplén desde las canteras que cuentan con Licencias ambientales:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ADICIONAL
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	1,879,422.72

- Anexo fotografías del tramo a intervenir producto de la adición:



Inundaciones de lado y lado de la vía PR8+900



Inundaciones de lado y lado de la vía PR10+200



Tramo de intervención PR+10+800

DISTRIBUCIÓN DE LOS RUBROS DEL CONTRATO:

A continuación de presentan la distribución de los rubros del contrato, frente a lo cual se considera:

VALOR BASICO DE OBRA: CUARENTA Y UN MIL CIENTO TRECE MILLONES SETENTA MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 41.113.070.616).

En consecuencia, para ejecutar los DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO, se requiere prorrogar el plazo de ejecución del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

2. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA

Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados, adicionados y/o prorrogados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los

fines del Estado, a los cuales sirve el contrato, por lo tanto, a continuación, se desarrolla cada una de las solicitudes a saber:

2.1. RESPECTO A LA ADICIÓN SOLICITADA

En consecuencia, se requiere adicionar al contrato de obra 1724 de 2020 la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO a la apropiación presupuestal del mismo, por lo tanto, se solicita Modificar la CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL (…) PARÁGRAFO SEGUNDO del contrato 1724 de 2020.

Bajo este contexto, se torna procedente y jurídicamente viable la solicitud de adición por un valor de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO, para poder realizar las actividades en el tramo del PR8+400 al PR 11+060 con el fin de empalmar con el tramo rehabilitado del PR11+060 al PR 13+800 sector que requiere intervención inmediata para garantizar la transitabilidad y seguridad de los usuarios y mejoramiento de la Región.

2.2. RESPECTO A LA SOLICITUD DE PRÓRROGA:

Mediante comunicación escrita RAD-CPC-1245 de fecha 19 de octubre de 2022 el Contratista de Obra solicita lo siguiente: Prórroga del contrato 1724 de 2020, justificación que se soporta en el comunicado de la referencia y en donde se solicita prorrogar el plazo de ejecución del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Es oportuno indicar que frente a la solicitud de prorroga la Corte Constitucional en pronunciamiento C-949 de 2001 manifestó lo siguiente en relación con las modificaciones contractuales al indicar que las prórrogas en los contratos son útiles en cuanto logran alcanzar los fines propios de la contratación estatal: "***Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato".*** Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(…) *evitar modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(…) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. (…)*

Así mismo la Corte Constitucional señaló que: "(…) *las prórrogas de los contratos – como especie de modificación pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. (…)"* Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009: *"(…) La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es*

una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. ***Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado.*** *(…)"* (Negrillas fuera de texto original).

3. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA

Actualmente el contrato de obra de la referencia en su cláusula séptima establece que los recursos dispuestos corresponden a TREINTA Y SEIS MIL VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 36.021.730.588), recursos que a corte de 30 de septiembre de 2022 se han ejecutado CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL SETENCIENTOS TREINTA Y TRES CON NOVENTA CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($14.755.815.733,90), como se muestra en la siguiente tabla:

	EJECUTADO
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**13,604,483,217.35**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	405,689,927.09
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	0.00
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	14,010,173,144.44
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	102,382,034.51
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	14,112,555,178.94
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	250,600,000.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	47,614,000.00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	94,416,911.36
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	250,629,643.60
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	0.00
VALOR TOTAL	**14,755,815,733.90**

RESUMEN FINANCIERO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022

De acuerdo con las consideraciones técnicas expuestas es necesaria la presente adición de recursos por valor de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO, con el fin de atender las mayores cantidades de obra que se presentan en el contrato, y que de acuerdo con una estimación de los mismos se encuentran distribuidos en actividades por grandes partidas de pago de la siguiente manera:

Así las cosas, las condiciones actualizadas del contrato de Obra, teniendo en cuenta los valores solicitados en la presente adición se resumen en el siguiente cuadro:

Valor Inicial del Contrato: $ 36.021.730.588
Acumulado con Adición No. 1: $ 48.521.730.588

	VALOR CONTRACTUAL	VALOR CON ADICION
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	30,008,939,040.00	41,113,070,616.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	1,957,026,957.00	3,262,211,914.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	162,747,520.00	162,747,520.00
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	32,128,713,517.00	44,538,030,050.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	234,786,753.00	325,470,220.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	32,363,500,270.00	44,863,500,270.00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRU	358,000,000.00	358,000,000.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFR	68,020,000.00	68,020,000.00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ES	426,020,000.00	426,020,000.00
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	3,007,210,318.00	3,007,210,318.00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	225,000,000.00	225,000,000.00
TOTAL	**36,021,730,588.00**	**48,521,730,588.00**

Con la Adición No. 1, por valor total de $ 12.500.000.000) incluido IVA, se actualiza el valor total del contrato de Obra a $48.521.730.588, según las necesidades expuestas, priorización y terminación de las obras, y se actualizan las vigencias del contrato, así:

VIGENCIA 2021: $ 7.659.230.588

VIGENCIA 2022: $ 40.862.500.000

De igual manera, y como complementación financiera a los términos jurídicos en los cuales se realiza esta solicitud, hacemos referencia al Estatuto General de Contratación Pública Ley 80 de 1993, en el parágrafo de su artículo 40, en donde se establece lo siguiente: "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial. Expresado éste en salario mínimos legales mensuales", (Negrita fuera de texto)

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta que el contrato que nos atañe tiene un valor inicial de TREINTA Y SEIS MIL VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 36.021.730.588), los cuales para el año de la firma del

contrato (2020) representaban 41.036 SMMLV, se tiene un límite máximo como objeto de adiciones de 20.518 SMMLV.

En ese sentido, teniendo en cuenta la presente solicitud de adición de recursos, se tiene el siguiente panorama:

Adicion No.	Fecha de Solicitud	Salario Minimo para el año de la solicitud	Monto a Adicionar	Numero de SMMLV
1	19 de Octubre de 2022	1,000,000.00	12,500,000,000.00	12,500.00

Así las cosas, nos encontramos dentro del término de dictamina el marco legal para la realización de adiciones a los contratos públicos, toda vez que el límite para ello según el valor inicial del contrato es de 20.518 SMMLV, mientras que con la presente solicitud se alcanza la cifra de 12.500 SMMLV.

4. JUSTIFICACIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL

Gestión Ambiental, se han adelantado todos los permisos necesarios para el desarrollo de la obra y se viene ejecutando a cabalidad las actividades y compromisos plasmados en el documento PAGA.

Gestión Social, se avanza en las actividades descritas en el documento PAGA, y se está dando cumplimiento a los Programas de Obras con participación comunitaria (proyectos productivos) y cultura vial y Programa de información y divulgación.

Gestión predial, finalizar el proceso de gestión predial.

De manera que, con base en lo expuesto, el Consorcio solicita comedidamente a esta interventoría se evalúe y apruebe una extensión al plazo actual vigente del Contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022, con el fin de que se ejecute de manera adecuada el alcance físico actual del proyecto.

El contratista cuenta con el personal, los equipos y materiales necesarios para dar cumplimiento a las obligaciones del contrato.

Los documentos que soportan esta solicitud son los siguientes:

1. Solicitud de adición y/o modificación y/o prorroga contrato de obra MEPI-MN1-IN-12-FR-1

2. Reprogramación al programa de inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Valor Contractual
3. Reprogramación al programa de inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Valor Adición
4. Reprogramación en Project Contractual
5. Reprogramación en Project Adición
6. Acta de Modificación de Cantidades No. 2

Así las cosas, y con base en lo expuesto, el Consorcio Paz Caribe solicita comedidamente a la interventoría se evalúe y apruebe la adición por un valor DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO; que corresponden a la ejecución de las mayores cantidades de obra, que permitirán lograr el cumplimiento de las metas físicas establecidas en el objeto del presente contrato y una prorroga del 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Cordialmente,

RUBEN DARIO GOMEZ BARROSO
Representante Legal
CONSORCIO PAZ CARIBE

Anexos:

-Reprogramación al programada de inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Editable Valor Contractual
- Reprogramación al programada de inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 Editable Valor Adición
-Solicitud de adición y/o modificación y/o prorroga contrato de obra MEPI-MN1-IN-12-FR-1 Editable
- Reprogramación en Project Contractual
- Reprogramación en Project Adición
- Acta de Modificación de Cantidades No. 2

C-1956-CI1195A-2022

Bogotá D.C, octubre 19 de 2022

Señores.
Instituto Nacional de Vías (INVIAS)
Atn. Ing. Fabian Ernesto Arango Pineda
Supervisor Contrato
Dirección Territorial Magdalena
Calle 24 No 3-95 Oficina 1304 Edificio Banco de Bogotá
Santa Marta - Magdalena

Referencia: Contrato 1956 de 2020 Interventoría para las Obras de Mejoramiento, Gestión Predial, Social y Ambiental Sostenible de la Carretera Plato – Tenerife en el Departamento del Magdalena en Marco del Programa de Obra Pública "Concluir y Concluir para la Reactivación de las Regiones" Modulo 3

Asunto: Solicitud de adición No 1 y prorroga No 2 al contrato 1724 de 2020.

Respetado Ingeniero

Mediante la comunicación RAD No C.P.C-1245-2022 del 19 de octubre de 2022, el Consorcio Paz Caribe presentó la "SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE OBRA No. 1724 DE 2020", en los siguientes Términos:

> a). Adicionar al valor total del contrato la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO. Por lo que el valor total del contrato de obra No.1724 de 2020 quedaría en la suma de CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($48.521.730.588,00) IVA INCLUIDO
>
> b).Prorrogar el plazo de ejecución del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Una vez revisada la solicitud del contratista, en cumplimiento del manual de Interventoría el Consorcio Iceacsa Planes procede a emitir el concepto respecto a la solicitud el contratista en los siguientes términos:

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Como resultado del ajuste a los diseños, en donde el contratista Consorcio Paz Caribe, establece como criterio de rediseño, el periodo de retorno de 25 años para el terraplén, se obtienen las cantidades y presupuesto total de obra, en donde se requieren recursos adicionales para realizar cerca de 2,66 kilómetros adicionales de vía dentro del corredor objeto del contrato, realizando obras en zonas que se encuentran en observación, para que una vez el nivel de aguas baje, inicien a intervenir construcción de terraplén garantizando la estabilidad de las obras en sectores afectados por las inundaciones. Igualmente, con la adición se permitiría ejecutar mayores cantidades de obra de terraplenes, subbase, base granular y mezcla asfáltica, mayor cantidad de señalización y demarcación en pintura de todo el corredor que contará con mezcla asfáltica, mayor intervención de cerramientos,

mayor área de cobertura de protección de taludes del terraplén, construcción de rampas de empalme a la zona del puente existente del PR 10+480.

Formulario 1		Valor actualizado Modificación No.2 Fecha: 21/09/2022	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor inicial**			
VALOR BÁSICO	$ 30.008.939.040	$ 30.008.939.040	$ 11.104.131.576,00	**$ 41.113.070.616**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 1.957.026.957	$ 1.957.026.957	$ 1.305.184.957,00	**$ 3.262.211.914**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ 162.747.520	$ 162.747.520	$ -	**$ 162.747.520**
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 32.128.713.517	$ 32.128.713.517	$ 12.409.316.533,00	**$ 44.538.030.050**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 234.786.753	$ 234.786.753	$ 90.683.467,00	**$ 325.470.220**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 32.363.500.270	$ 32.363.500.270	$ 12.500.000.000,00	**$ 44.863.500.270**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 358.000.000	$ 358.000.000	$ -	**$ 358.000.000**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 68.020.000	$ 68.020.000	$ -	**$ 68.020.000**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 426.020.000	$ 426.020.000	$ -	**$ 426.020.000**
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 3.007.210.318	$ 3.007.210.318	$ -	**$ 3.007.210.318**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 225.000.000	$ 225.000.000	$ -	**$ 225.000.000**
Valor Total	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 12.500.000.000,00**	**$ 48.521.730.588,00**

De lo manifestado por el contratista referente a la prórroga, dadas las obras requeridas para el cumplimiento del mejoramiento de la totalidad del tramo del PR 1+160 al PR 11+050, en donde se están incluyendo 2,66 Km de vía a los ya establecidos con el presupuesto inicial en que el contratista establece:

"En consecuencia, para ejecutar los DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000) valor total e IVA INCLUIDO, se requiere una prorroga del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022."

2. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA.

La ley prevé la posibilidad de adición y prorroga de los contratos estatales, cuando se requiere para el cumplimiento del objeto del contrato; para el caso tenemos la solicitud de adición y prorroga por valor de $12.500.000.000,00 y una prorroga del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022.

En donde se requiere modificar los valores establecidos en el contrato de obra pública 1724 de 2020 así:

Adicionar al contrato de obra 1724 de 2020 la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000,00) valor total e IVA INCLUIDO

Se requiere modificar la CLÁUSULA SEXTA: VALOR DEL CONTRATO:

(…) bajo esta condición se estima el precio del presente contrato en la suma de CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL

QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS $48.521.730.588,00 MONEDA CORRIENTE, suma que incluye el IVA. equivalente a 55.276,40 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año de suscripción del contrato.

Se solicita Modificar la CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL (…) PARÁGRAFO SEGUNDO, modificando los valores inicialmente considerados, quedando así:

Subtotal obras: CUARENTA Y UN MIL CIENTO TRECE MILLONES SETENTA MIL SEISCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS ($ 41.113.070.616) MONEDA CORRIENTE, b) Provisión para ajustes obras complementarias y/o adicionales: TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS ($3.262.211.914) MONEDA CORRIENTE. d) Valor IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA): TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($325.470.220) MONEDA CORRIENTE.

Igualmente se solicita modificar el PARÁGRAFO, adicionando la nueva disponibilidad presupuestal por valor de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000,00) valor total e IVA INCLUIDO

Así mismo, dado que mediante comunicación escrita RAD-C.P.C-1245-2022 del 19 de octubre de 2022, el Contratista de Obra solicita Prórroga del contrato 1724 de 2020 desde el 30 de noviembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022, se debería modificar la CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. Incrementando un mes para un total de 21,5 meses.

3. JUSTIFICACIÓN FINANCIERA

Con la adición solicitada se obtendrían los siguientes valores de cada componente del contrato en su valor básico y provisiones:

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL CONTRACTUAL INICIAL	VALOR TOTAL INCLUIDA ADICIÓN No 1
TOTAL VALOR BÁSICO	$ 30.008.939.040,00	$ 41.113.070.616,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 1.957.026.957,00	$ 3.262.211.914,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ 162.747.520,00	$ 162.747.520,00
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 32.128.713.517,00	$ 44.538.030.050,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 234.786.753,00	$ 325.470.220,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 32.363.500.270,00	$ 44.863.500.270,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 358.000.000,00	$ 358.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 68.020.000,00	$ 68.020.000,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 426.020.000,00	$ 426.020.000,00
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 3.007.210.318,00	$ 3.007.210.318,00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 225.000.000,00	$ 225.000.000,00
VALOR TOTAL	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 48.521.730.588,00**

4. JUSTIFICACIÓN SOCIAL PREDIAL AMBIENTAL

Gestión Ambiental, se han adelantado y obtenido los permisos. Igualmente se viene ejecutando a cabalidad las actividades y compromisos plasmados en el documento PAGA.

Gestión Social, se avanza en las actividades descritas en el documento PAGA, y se está dando cumplimiento a los Programas de Obras con participación comunitaria (proyectos productivos) y cultura vial y Programa de información y divulgación.

Gestión predial, se han adelantado los estudios Catastrales, se están adquiriendo los predios requeridos por el proyecto de los cuales se tienen 26 predios en negociación, algunos ya con avalúos y demás tramites prediales; al igual se cuenta con parte de las actas de entrega anticipada suscritos con propietarios y la Entidad, sin que se requiera predios adicionales para ejecutar las obras requeridas dentro de la presente adición.

Dado lo anterior, esta interventoría considera que la solicitud de adición y prorroga presentada por el contratista del contrato de obra 1724 de 2020, es viable y necesaria para garantizar entregar a la comunidad un corredor con mejores y mayores condiciones de transitabilidad, confort y seguridad, donde el contratista deberá incrementar los rendimiento y frentes de obra, para la ejecución y finalización de las obras en comento, en razón de lo anterior nos permitimos presentar los siguientes documentos listados en cumplimiento del procedimiento establecido por el manual de interventoría para este tipo de tramites. Es de precisar que, a solicitud de la Entidad, se presentan dos programas de inversión y dos programaciones Project, para seguimiento, en donde una corresponde a las actividades del presupuesto inicial y la segunda a las actividades objeto de la adición y prorroga.

- Formato MEPI-MN1-IN-12-FR-1 Solicitud de adición No 1 y/o modificación y/o prórroga No 2 contrato de obra
- MEPI-MN1-IN-7-FR-1 acta modificación No 3 de cantidades de obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA
- MINFRA-MN-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
- MEPI-MN1-IN-6-FR-1
    - MEPI-MN1-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV. Acta de Modificación No. 1 Solo Adición
    - MEPI-MN1-IN-6-FR-1 PROG INVERS O REPROG PROG INV Adición No. 1 Contractual
- PDF programación Obra Project.
    - Reprogramación Contractual
    - Reprogramación Adición

Quedamos pendientes de su revisión, gestión y trámite correspondiente.

Cordialmente,

Germán Pineda Ochoa.
Representante Interventoría
Consorcio Iceacsa Planes

Anexo lo anunciado

Copia:
Ing. Carlos Andrés Rojas Hernández, Gestor Técnico del Proyecto Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 4 - INVIAS
Ing. María José Camargo, Ingeniera de Apoyo a la Supervisión Territorial Magdalena - INVIAS
Consorcio Iceacsa - Planes

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19/10/2022 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☑ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el contratista y el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de obra.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA No. 1724 DE 2020 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE (Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO - TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1956 DE 2020 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA PLANES

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: 18 meses (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
No1	15/02/2021	CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR la Cláusula Novena: Forma de Pago del Contrato 1724 de 2020, en el sentido de incluir un parágrafo, el cual para todos los efectos quedará así: "PARÁGRAFO SÉPTIMO: CUENTA BANCARIA.- Para el pago de las Actas de recibo parcial de obra EL CONTRATISTA presentó certificación del 01 de febrero de 2021, expedida por el Banco Bancolombia con la siguiente información bancaria: Cuenta Corriente No 78600000885, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato".
No2	27/12/2021	CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR el Parágrafo de la Cláusula Séptima del Contrato No. 1724 de 2020... "PARÁGRAFO PRIMERO: Los recursos correspondientes a la vigencia 2021 del Contrato de obra No. 1724 de 2020 por valor de $175.292.352,53, que se liberan del registro presupuestal 239921 del 12 de marzo de 2021, serán incorporados en la actual vigencia al Contrato de interventoría No. 1956 de 2020, contrato que cuenta con aprobación de futuras vigencias excepcionales según oficio No. 5.2.0.1 radicado 2-2020-052478 de fecha 16 de octubre de 2020, Programa 2401, Subprograma 0600, Proyecto 94, Recurso Nación, y éste a su vez reintegra dichos recursos al Contrato de obra No. 1724 de 2020 en la vigencia 2022."

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
No 1	8/06/2022	31/07/2022	30/11/2022
N-A	N-A	N-A	N-A
N-A	N-A	N-A	N-A

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A
N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A
N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) 30 noviembre de 2022 (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 36.021.730.588,00 **50% EN SMMLV:** $ 20.518,14 (Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición
N-A	N-A	N-A	N-A
N-A	N-A	N-A	N-A
N-A	N-A	N-A	N-A

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 36.021.730.588,00 (Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita RAD No C.P.C-1245-2022 del 19 de octubre de 2022, radicada mediante correo electrónico el 19 de octubre de 2022, el contratista de obra solicito la Adición y prorroga al contrato de obra 1724 de 2020, en lo siguiente: a). Adicionar al valor total del contrato la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE **($12.500.000.000,00)** valor total e IVA INCLUIDO. Por lo que el valor total del contrato de obra No.1724 de 2020 quedaría en la suma de CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE **($48.521.730.588)** IVA INCLUIDO. b). Prorrogar el plazo de ejecución del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19/10/2022 (Día / Mes / Año)

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Debemos tener en cuenta qué, el tramo de intervención contractual corresponde a la vía Plato – Tenerife la cual cuenta con 15 km en total y comprende las siguientes divisiones internas:
• PR 0+00 al PR 1+160: Pavimento asfáltico en buen estado.
• PR 1+160 al PR 9+300: Vía a nivel de afirmado.
• PR 9+300 a PR 10+000: Pavimento asfáltico en mal estado con pérdida de la carpeta en un 80%.
• PR 10 al PR 14+000: Carpeta Asfáltica en estado regular.
• PR 14+000 a PR 15+000: Concreto rígido tipo MR.

Teniendo en cuenta lo anterior, y una vez revisados y aprobados los diseños definitivos del corredor y dadas las condiciones del sector el cual se ve afectado por los niveles de inundación de la ciénaga Zura y el río Magdalena, el tramo que se espera ejecutar con el presupuesto inicial comprende el mejoramiento de la vía entre el PR 1+160 al PR 8+400 y la rehabilitación entre el PR 11+050 al PR 13+700. Siendo así, y para poder cumplir con el alcance establecido inicialmente en el contrato, con la presente adición se estima ejecutar el mejoramiento de los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 al PR 11+060 con el fin de completar el alcance total del proyecto sin incluir el puente ubicado en el PR10+400. A continuación, se detallan las actividades que se deben resolver y ejecutar con recursos y tiempo adicionales:

1. Aumento en la cota del terraplén existente de tal forma que esté por encima de la cota de inundación proyectada para un periodo de retorno de 25 años.
2. Actividades de corte y estabilización de taludes las cuales tienen una altura que van entre 6m y 8m, además ejecutar obras de encauzamiento de aguas sobre dichos taludes (cunetas de coronación).
3. Construcción de filtros y cunetas sobre los costados del carreteable. Esta situación se derivó del cambio en la estructura del suelo (mayor dureza) lo que requiere un tiempo adicional para su ejecución.

Estas actividades mencionadas las cuales hacen parte de los diseños aprobados y del alcance del contrato, tienen como objeto mitigar los efectos producidos por los fenómenos de inundación que se presentan en la zona sobre el corredor. Es importante señalar que la vía se encuentra ubicada entre el río Magdalena y la ciénaga Zura, los cuales son cuerpos de agua que recaudan las lluvias del resto del país por lo que la variación de sus niveles de agua no depende en gran medida del clima de la zona el cual regularmente es seco. Prueba de lo anterior, son los incrementos significativos de los niveles presentados desde el mes de marzo de 2022 y los cuales se evidencia en las imágenes anexas a la solicitud del contratista y por los cuales se han realizado actividades de contención sobre la vía aumentando el nivel del terraplén e instalando bultos de material para garantizar la transitabilidad en el corredor.

Con las cantidades de obra iniciales, no se alcanza el cumplimiento de la meta prevista en el alcance del presente contrato, toda vez que se han requerido mayores inversiones en el mejoramiento de la subrasante en los sectores que normalmente se ven afectados por el incremento del nivel de la ciénaga Zura y el río Magdalena comprendidos entre el PR4+800 al PR10+900 y en donde se ubica el corregimiento de San Luis. Así las cosas, se procedió a realizar un análisis y balance del contrato de obra, evidenciando que se requieren mayores cantidades de obra para la ejecución de las actividades relacionadas.

Para poder ejecutar los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 hasta el PR11+060 y los cuales son producto de la presente adición y prórroga y obedeciendo los últimos diseños aprobados en el mes de abril de 2022, se requieren mayores cantidades.

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.2 Fecha: 21/09/2022	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	Valor inicial			
VALOR BÁSICO	$ 30.008.939.040	$ 30.008.939.040	$ 11.104.131.576,00	**$ 41.113.070.616**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 1.957.026.957	$ 1.957.026.957	$ 1.305.184.957,00	**$ 3.262.211.914**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ 162.747.520	$ 162.747.520	$ -	**$ 162.747.520**
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 32.128.713.517	$ 32.128.713.517	$ 12.409.316.533,00	**$ 44.538.030.050**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 234.786.753	$ 234.786.753	$ 90.683.467,00	**$ 325.470.220**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 32.363.500.270	$ 32.363.500.270	$ 12.500.000.000,00	**$ 44.863.500.270**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 358.000.000	$ 358.000.000	$ -	**$ 358.000.000**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 68.020.000	$ 68.020.000	$ -	**$ 68.020.000**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 426.020.000	$ 426.020.000	$ -	**$ 426.020.000**
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 3.007.210.318	$ 3.007.210.318	$ -	**$ 3.007.210.318**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 225.000.000	$ 225.000.000	$ -	**$ 225.000.000**
Valor Total	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 12.500.000.000,00**	**$ 48.521.730.588,00**

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de septiembre (mes anterior a la presente solicitud) 2022 (año) la obra presenta un avance físico ejecutado del 45,33% (Indique en este espacio el porcentaje de avance físico real al mes anterior a la presente solicitud)

contra el avance programado del 94,55%
(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: $ 28.372.722.868 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

Inversión Ejecutada acumulada: $ 13.604.483.217,35 (Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Inversión Total Ejecutada (incluido IVA): $ 14.747.160.946,16
(Incluye todas las actividades del contrato tales como obra, estudios y diseños, gestión predial, ambiental, social, al mes anterior a la presente solicitud)

Valor anticipo otorgado: $ 15.004.469.520,00 (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ 5.596.575.844,41 (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar: $ 9.407.893.675,59 (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: septiembre (mes anterior a la presente solicitud) 2022 (año) $ 9.150.585.101,26

Último mes facturado: "septiembre-2022" (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 21.274.569.641,84 (mes anterior a la presente solicitud)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	19/10/2022
	(Día / Mes / Año)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

Se ha presentado inicio de presunto incumplimiento ante la Entidad mediante comunicado C-1956-CI1082-2022, Radicado INVIAS 102318 del 22 de septiembre de 2022, generándose memorando interno SMC-GGP4-76731 del 26-09-22. Adicionalmente, con la presente prorroga no se genera mayor permanencia en obra ni se exime al contratista de los procesos de presunto incumplimiento que cursen en la Entidad.

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

(La justificación debe describirse de manera precisa, detallada y completa)

TÉCNICA:

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, mediante el contrato 1724 de 2020, viene realizando diferentes intervenciones en el tramo Plato Tenerife, tramo con 15 km en total y con un estado inicial que comprende las siguientes divisiones internas:

•PR 0+00 al PR 1+160: Pavimento asfáltico en buen estado.
•PR 1+160 al PR 9+300: Vía a nivel de afirmado.
•PR 9+300 a PR 10+000: Pavimento asfáltico en mal estado con pérdida de la carpeta en un 80%.
•PR 10 al PR 14+000: Carpeta Asfáltica en estado regular.
•PR 14+000 a PR 15+000: Concreto rígido tipo MR.

Teniendo en cuenta lo anterior, y una vez revisados y aprobados los diseños definitivos del corredor y dadas las condiciones del sector el cual se ve afectado por los niveles de inundación de la ciénaga Zura y el río Magdalena, el tramo que se espera ejecutar con el presupuesto inicial comprende el mejoramiento de la vía entre el PR 1+160 al PR 8+400 y la rehabilitación entre el PR 11+050 al PR 13+700. Siendo así, y para poder cumplir con el alcance establecido inicialmente en el contrato, con la presente adición se estima ejecutar el mejoramiento de los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 al PR 11+060 con el fin de completar el alcance total del proyecto sin incluir el puente ubicado en el PR10+400. A continuación, se detallan las actividades que se deben resolver y ejecutar con recursos y tiempo adicionales:

1. Aumento en la cota del terraplén existente de tal forma que esté por encima de la cota de inundación proyectada para un periodo de retorno de 25 años.
2. Actividades de corte y estabilización de taludes las cuales tienen una altura que van entre 6m y 8m, además ejecutar obras de encauzamiento de aguas sobre dichos taludes (cunetas de coronación).
3. Construcción de filtros y cunetas sobre los costados del carreteable. Esta situación se derivó del cambio en la estructura del suelo (mayor dureza) lo que requiere un tiempo adicional para su ejecución.

Estas actividades mencionadas las cuales hacen parte de los diseños aprobados y del alcance del contrato, tienen como objeto mitigar los efectos producidos por los fenómenos de inundación que se presentan en la zona sobre el corredor. Es importante señalar que la vía se encuentra ubicada entre el río Magdalena y la ciénaga Zura, los cuales son cuerpos de agua que recaudan las lluvias del resto del país por lo que la variación de sus niveles de agua no depende en gran medida del clima de la zona el cual regularmente es seco.

Con las cantidades de obra iniciales, no se alcanza el cumplimiento de la meta prevista en el alcance del presente contrato, toda vez que se han requerido mayores inversiones en el mejoramiento de la subrasante en los sectores que normalmente se ven afectados por el incremento del nivel de la ciénaga Zura y el río Magdalena comprendidos entre el PR4+800 al PR10+900 y en donde se ubica el corregimiento de San Luis. Así las cosas, se procedió a realizar un análisis y balance del contrato de obra, evidenciando que se requieren mayores cantidades de obra para la ejecución de las actividades relacionadas.

Para poder ejecutar los 2,66 km faltantes que van del PR8+400 hasta el PR11+060 y los cuales son producto de la presente adición y prórroga y obedeciendo a la modificación presentada por el Contratista, con no objeción ajustes diseños modificación rasante y ejes en el mes de abril de 2022.

Estas actividades mencionadas las cuales hacen parte de los diseños aprobados y del alcance del contrato, tienen como objeto mitigar los efectos producidos por los fenómenos de inundación que se presentan en la zona sobre el corredor.

Con las cantidades de obra iniciales, no se alcanza el cumplimiento de la meta prevista en el alcance del presente contrato, toda vez que se prevé mayores inversiones en el mejoramiento de la margen derecha de la subrasante, en los sectores que normalmente se ven afectados por el incremento del nivel de la ciénaga Zura y el río Magdalena comprendidos entre el PR4+800 al PR10+900 y en donde se ubica el corregimiento de San Luis. Así las cosas, se procedió a realizar un análisis y balance del contrato de obra, evidenciando que se requieren mayores cantidades de obra para la ejecución de las actividades relacionadas

Por lo anteriormente descrito, se solicita la inclusión de las mayores cantidades de obra para la culminación de las actividades que pondrán en funcionamiento la vía Plato Tenerife del Contrato de Obra Pública No1724 de 2022.

NUEVO VALOR DEL CONTRATO:

VALOR BÁSICO DE OBRA: CUARENTA Y UN MIL CIENTO TRECE MILLONES SETENTA MIL SEISCIENTOS DIECISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 41.113.070.616).

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIÚN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($48.521.730.588,00)

De lo manifestado por el contratista referente a la prórroga, dadas las obras requeridas para el cumplimiento del mejoramiento de la totalidad del tramo del PR 1+160 al PR 11+050, en donde se están incluyendo 2,66 Km de vía a los ya establecidos con el presupuesto inicial en que el contratista establece que se requiere una prorroga del contrato desde el 30 de noviembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022.

Respecto a lo anterior, teniendo en cuenta los rendimientos de obra que el contratista ha demostrado a lo largo de la ejecución del proyecto, lo cual se refleja en la facturación mensual, la interventoría tiene reserva sobre que en el plazo solicitado por el contratista para el cumplimiento del objeto del contrato incluida la adición pueda ejecutar todas las obras, más cuando las condiciones actuales de niveles de inundación sobrepasan las del año inmediatamente anterior, evidenciándose el retiro de las aguas del margen derecho de la vía para el mes de enero, quedando en observación las zonas de inundación, para su intervención.

JURÍDICA:

Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados, adicionados y/o prorrogados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato, por lo tanto, a continuación, se desarrolla cada una de las solicitudes a saber:

RESPECTO A LA ADICIÓN SOLICITADA

En consecuencia, se requiere adicionar al contrato de obra 1724 de 2020 la suma de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000,00) valor total e IVA INCLUIDO a la apropiación presupuestal del mismo, por lo tanto, se solicita Modificar la CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL (…) PARÁGRAFO SEGUNDO del contrato 1724 de 2020, la cual quedará …..

Bajo este contexto, se toma procedente y jurídicamente viable la solicitud de adición por un valor de DOCE MIL QUINIENTOS MILLONES PESOS MONEDA CORRIENTE ($12.500.000.000,00) valor total e IVA INCLUIDO.

Prorrogar el contrato desde el 30 de noviembre de 2022 al 31 de diciembre de 2022 cumpliendo con la intervención de todo el corredor y con el objeto del contrato.

De otra parte, la adición esta dentro del margen establecido en el Estatuto General de Contratación Pública Ley 80 de 1993, en el parágrafo de su artículo 40, en donde se establece lo siguiente: "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial. Expresado éste en salario mínimos legales mensuales", Cursiva fuera de texto

FINANCIERA: **(Describa los conceptos de inversión que justifiquen la presente adición y/o prórroga y/o modificación)**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL CONTRACTUAL INICIAL	VALOR TOTAL INCLUIDA ADICIÓN No 1
TOTAL VALOR BÁSICO	$ 30.008.939.040,00	$ 41.113.070.616,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 1.957.026.957,00	$ 3.262.211.914,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$ 162.747.520,00	$ 162.747.520,00
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 32.128.713.517,00	$ 44.538.030.050,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 234.786.753,00	$ 325.470.220,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 32.363.500.270,00	$ 44.863.500.270,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 358.000.000,00	$ 358.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 68.020.000,00	$ 68.020.000,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 426.020.000,00	$ 426.020.000,00
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	$ 3.007.210.318,00	$ 3.007.210.318,00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 225.000.000,00	$ 225.000.000,00
VALOR TOTAL	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 48.521.730.588,00**

Con la Adición No. 1, por valor total de $12.500.000.000.00 incluido IVA, se actualiza el valor total del contrato de Obra a $48.521.730.588,00., según las necesidades expuestas, priorización y terminación de las obras, y se actualizan las vigencias del contrato, así:

VIGENCIA 2021: $ 7.659.230.588
VIGENCIA 2022: $ 40.862.500.000

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	19/10/2022 (Día / Mes / Año)

PRESUPUESTAL: **(Describa la asignación de recursos presupuestales disponibles en la Entidad que respaldan la presente solicitud)**

Los recursos para la realización de la adición de obras están respaldados por los certificados CDP 199322 por valor de $9.782.410.597 y 208722 de donde se toman $2.717.589.403

AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD: **(Si aplica)**

Gestión Ambiental, se han adelantado y obtenido los permisos. Igualmente se viene ejecutando a cabalidad las actividades y compromisos plasmados en el documento PAGA.
Gestión Social, se avanza en las actividades descritas en el documento PAGA, y se está dando cumplimiento a los Programas de Obras con participación comunitaria (proyectos productivos) y cultura vial y Programa de información y divulgación.
Gestión predial, se han adelantado los estudios Catastrales, se están adquiriendo los predios requeridos por el proyecto de los cuales se tienen 26 predios en negociación, algunos ya con avalúos y demás tramites prediales; al igual se cuenta con parte de las actas de entrega anticipada suscritos con propietarios y la Entidad, lo cual ha permitido realizar intervenciones anticipadas a las negociaciones de los predios.

OTRAS JUSTIFICACIONES QUE AMERITEN LA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA: **(Si aplica)**

N-A

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD: **(Si aplica)**

Notas:

1. Para el caso de adición se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación, Reprogramación al Programa de Inversiones y Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

2. Para el caso de prórroga, se deben anexar el proyecto de Reprogramación al Programa de Inversiones y el Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

3. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, presupuestal, ambiental, social, predial, sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación del INVIAS.

4. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (obra básica, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Contratista y del Interventor garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

5. La justificación presentada por la Interventoría debe tener en cuenta: las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de obra.

Firma

Nombre: **RUBÉN DARÍO GÓMEZ BARROSO**
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: **13202 189981 BLV**

Firma Germán Pineda

Nombre: **GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-80875 CND**

Vo.Bo.Firma

Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Supervisor del Contrato de Interventoría

Vo.Bo.Firma

Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Director Territorial

Vo.Bo.Firma

Firma Digital Carlos Andres Rojas Hernández

Nombre: **CARLOS ANDRÉS ROJAS HERNÁNDEZ**
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma

Nombre: **ANGELICA CAMARGO CASALLAS**
Abogado Unidad Ejecutora

Firma:

Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ

Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PÉREZ**
Titular Gerencia: Gerencia de Grandes Proyectos 4
Matrícula Profesional No.: 22202-273807COR

Firma

Nombre: **RICARDO BÁEZ GARCÍA**
Jefe Unidad Ejecutora: Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Sostenibilidad.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	19/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERR** MAGDALENA ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL NO☑ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1724 de 2020 (Indique número y año)

OBJETO: "MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO-TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 3.

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1956 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA PLANES

PLAZO INICIAL: 18 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17-mar-21 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 36.021.730.588,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 36.021.730.588,00

PLAZO ACUMULADO: **20.5 meses** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-nov-22 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21 de septiembre de 2022 CANTIDAD	VALOR	PRESENTES + / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19 de fecha 30 de septiembre de 2022 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
EX PI																	
1	200.2	200-13		Desmonte y Limpieza en zonas no boscosas	Ha	10,00	$ 1.086.000,00	$ 10.860.000,00	7,51	$ 8.156.903,00	+	3,31	$ 3.593.617,00	6,6059	$ 7.169.663,40	10,82	$ 11.750.520,00
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	200,00	$ 107.100,00	$ 21.420.000,00	120,00	$ 12.852.000,00	+	246,48	$ 26.398.008,00	63,51	$ 6.802.288,39	366,48	$ 39.250.008,00
3	201.15	201.13		Remoción de Alcantarillas	m	210,00	$ 65.500,00	$ 13.755.000,00	177,00	$ 11.593.500,00	+	31,00	$ 2.030.500,00	154	$ 10.087.000,00	208,00	$ 13.624.000,00
4	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	177.120,00	$ 11.800,00	$ 2.090.016.000,00	152317,65	$ 1.797.348.270,00	+	98078,48	$ 1.157.326.064,00	113763,71	$ 1.342.411.778,00	250396,13	$ 2.954.674.334,00
5	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	104.960,00	$ 10.040,00	$ 1.053.798.400,00	44885,63	$ 450.651.695,00	+	8977,37	$ 90.132.825,00	40463,81	$ 406.256.652,40	53863,00	$ 540.784.520,00
6	220.1	220.1		Terraplenes	m3	147.600,00	$ 12.300,00	$ 1.815.480.000,00	152317,65	$ 1.873.507.095,00	+	98078,48	$ 1.206.365.304,00	114315,72	$ 1.406.083.356,00	250396,13	$ 3.079.872.399,00
								$ 5.005.329.400,00		**$ 4.154.109.463,00**			**$ 2.485.846.318,00**		**$ 3.178.810.738,19**		**$ 6.639.955.781,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
7	311.1	311-13		Afirmado	m3	1.460,00	$ 99.600,00	$ 145.416.000,00	3130,00	$ 311.748.000,00	+	820,00	$ 81.672.000,00	3006,86	$ 299.483.256,00	3950,00	$ 393.420.000,00
8	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	24.928,00	$ 133.000,00	$ 3.315.424.000,00	24374,88	$ 3.241.859.439,00	+	8075,12	$ 1.073.990.561,00	11818,11	$ 1.571.808.630,00	32450,00	$ 4.315.850.000,00
9	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	12.464,00	$ 269.800,00	$ 3.362.787.200,00	14350,92	$ 3.871.878.756,00	+	5465,08	$ 1.474.478.044,00	3676,35	$ 991.879.230,00	19816,00	$ 5.346.356.800,00
								$ 6.823.627.200,00		**$ 7.425.486.195,00**			**$ 2.630.140.605,00**		**$ 2.863.171.116,00**		**$ 10.055.626.800,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
10	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	81.092,00	$ 2.903,00	$ 235.410.076,00	87270,61	$ 253.346.581,00	+	22717,39	$ 65.948.583,00	37610,24	$ 109.182.526,72	109988,00	$ 319.295.164,00
11	450.2P	450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	7.372,00	$ 859.000,00	$ 6.332.548.000,00	6970,40	$ 5.987.571.839,00	+	1920,84	$ 1.650.003.321,00	2884,11	$ 2.477.450.490,00	8891,24	$ 7.637.575.160,00
12	450.9P.	450.9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	526,00	$ 878.000,00	$ 461.828.000,00	163,00	$ 143.114.000,00		0,00	$ -	2,62	$ 2.300.360,00	163,00	$ 143.114.000,00
13	460.1P	460.1P		Fresado de pavimento asfaltico	m3	219,00	$ 73.200,00	$ 16.030.800,00	87,60	$ 6.412.320,00		0,00	$ -	73	$ 5.343.600,00	87,60	$ 6.412.320,00
14	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	438,00	$ 74.350,00	$ 32.565.300,00	15,00	$ 1.115.250,00	+	72,60	$ 5.397.810,00	8,48	$ 630.488,00	87,60	$ 6.513.060,00
								$ 7.078.382.176,00		**$ 6.391.559.990,00**			**$ 1.721.349.714,00**		**$ 2.594.907.464,72**		**$ 8.112.909.704,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
15	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.600,00	$ 30.800,00	$ 49.280.000,00	800,00	$ 24.640.000,00	+	2100,00	$ 64.680.000,00	800	$ 24.640.000,00	2900,00	$ 89.320.000,00
16	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	690,00	$ 74.900,00	$ 51.681.000,00	700,00	$ 52.430.000,00	+	940,00	$ 70.406.000,00	600,0243	$ 44.941.820,07	1640,00	$ 122.836.000,00
17	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1.066,00	$ 825.400,00	$ 879.876.400,00	200,00	$ 165.080.000,00	+	279,44	$ 230.649.776,00	200	$ 165.079.740,42	479,44	$ 395.729.776,00
18	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	40,00	$ 600.400,00	$ 24.016.000,00	50,00	$ 30.020.000,00	+	16,25	$ 9.756.500,00	47,38	$ 28.446.952,00	66,25	$ 39.776.500,00
19	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	85.280,00	$ 4.891,00	$ 417.104.480,00	10000,00	$ 48.910.000,00	+	25000,00	$ 122.275.000,00	10000	$ 48.910.013,69	35000,00	$ 171.185.000,00
20	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	492,00	$ 623.835,00	$ 306.926.820,00	270,00	$ 168.435.450,00	+	135,00	$ 84.217.725,00	256	$ 159.701.760,00	405,00	$ 252.653.175,00
21	663.3P	663.3P		Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	74,00	$ 37.919,00	$ 2.806.006,00	1877,00	$ 71.173.963,00		0,00	$ -	725	$ 27.491.275,00	1877,00	$ 71.173.963,00
22	671.1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	984,00	$ 678.300,00	$ 667.447.200,00	50,00	$ 33.915.000,00	+	718,40	$ 487.290.720,00	0	$ -	768,40	$ 521.205.720,00
23	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	3.565,00	$ 8.354,00	$ 29.782.010,00	12250,00	$ 102.336.500,00	+	44101,00	$ 368.419.754,00	2551	$ 21.311.054,00	56351,00	$ 470.756.254,00
24	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	552,00	$ 217.044,00	$ 119.808.288,00	1126,20	$ 244.434.953,00		0,00	$ -	399,6	$ 86.730.782,40	1126,20	$ 244.434.953,00
								$ 2.548.728.204,00		**$ 941.375.866,00**			**$ 1.437.695.475,00**		**$ 607.253.397,58**		**$ 2.379.071.341,00**
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD																	
25	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	33.950,00	$ 1.884,00	$ 63.961.800,00	15000,00	$ 28.260.000,00	+	26.400,00	$ 49.737.600,00	7050,39	$ 13.282.934,76	41400,00	$ 77.997.600,00
26	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	200,00	$ 8.328,00	$ 1.665.600,00	1200,00	$ 9.993.600,00	+	3.975,00	$ 33.103.800,00	0	$ -	5175,00	$ 43.097.400,00
27	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retro reflectiva	u	10,00	$ 400.196,00	$ 4.001.960,00	100,00	$ 40.019.600,00	+	144,00	$ 57.628.224,00	53	$ 21.210.388,00	244,00	$ 97.647.824,00
28	6P.	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retro reflectiva	u	200,00	$ 509.256,00	$ 101.851.200,00		$ -		0,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -
29	730.1	730-13		Defensa metálica	m	450,00	$ 228.676,00	$ 102.904.200,00	450,00	$ 102.904.200,00		0,00	$ -	0	$ -	450,00	$ 102.904.200,00
30	730.2	730-13		Sección final	u	10,00	$ 102.870,00	$ 1.028.700,00	10,00	$ 1.028.700,00	-	-10,00	$ (1.028.700,00)	0	$ -	0,00	$ -
31	740.1	740-13		Captafaros	u	40,00	$ 21.965,00	$ 878.600,00	40,00	$ 878.600,00		410,00	$ 9.005.650,00	0	$ -	450,00	$ 9.884.250,00
								$ 276.292.060,00		**$ 183.084.700,00**			**$ 148.446.574,00**		**$ 34.493.322,76**		**$ 331.531.274,00**
OBRAS VARIAS																	
32	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	3.000,00	$ 33.400,00	$ 100.200.000,00	9340,00	$ 311.956.000,00	+	199,00	$ 6.646.600,00	5770	$ 192.718.000,00	9539,00	$ 318.602.600,00
33	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	4.200,00	$ 18.300,00	$ 76.860.000,00	1130,00	$ 20.679.000,00	+	57.000,00	$ 1.043.100.000,00	0	$ -	58130,00	$ 1.063.779.000,00
								$ 177.060.000,00		**$ 332.635.000,00**			**$ 1.049.746.600,00**		**$ 192.718.000,00**		**$ 1.382.381.600,00**
TRANSPORTES																	
34	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7.080.000,00	$ 1.144,00	$ 8.099.520.000,00	4050874,13	$ 4.634.200.006,00	+	1.879.422,72	$ 2.150.059.590,00	3149224,4	$ 3.602.712.718,40	5930296,85	$ 6.784.259.596,00
								$ 8.099.520.000,00		**$ 4.634.200.006,00**			**$ 2.150.059.590,00**		**$ 3.602.712.718,40**		**$ 6.784.259.596,00**
NO PREVISTOS																	

35	NP1	672-13	Bordillo de piezas prefabricadas en concreto tipo A80 (0,80x0,35x0,20); incluye preparación superficie de apoyo.	ml		$ 57.328,00		0,00	$ -	+	600	$ 34.396.800,00			600,00	$ 34.396.800,00
36	NP2		Anden peatonal en concreto	m2		$ 118.068,00		0,00	$ -	+	600	$ 70.840.800,00			600,00	$ 70.840.800,00
37	NP3	800-13	Retiro de cerca	ml		$ 2.039,00		9340,00	$ 19.044.260,00		0,00	$ -	5770	$ 11.765.030,00	9340,00	$ 19.044.260,00
38	NP4		Enrocado de protección en piedra pegada	m3		$ 543.552,00		1860,00	$ 1.011.006.720,00		0,00	$ -	34,26	$ 18.622.091,52	1860,00	$ 1.011.006.720,00
39	NP5	221-13	Estabilización de subrasante con pedraplén	m3		$ 285.110,00		17244,00	$ 4.916.436.840,00	-	-2.190,00	$ (624.390.900,00)	1753,81	$ 500.029.339,32	15054,00	$ 4.292.045.940,00
									$ 5.946.487.820,00			**$ (519.153.300,00)**		**$ 530.416.460,84**		**$ 5.427.334.520,00**

Ajuste al peso

Ajuste al peso

*	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$**	**30.008.939.040,00**		**$**	**30.008.939.040,00**		**$**	**11.104.131.576,00**		**$**	**13.604.483.217,35**		**$**	**41.113.070.616,00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	1.957.026.957,00		$	1.957.026.957,00		**$**	**1.305.184.957,00**		$	405.689.927,09		$	3.262.211.914,00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	162.747.520,00		$	162.747.520,00								$	162.747.520,00
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$**	**32.128.713.517,00**		**$**	**32.128.713.517,00**		**$**	**12.409.316.533,00**		**$**	**14.010.173.144,44**		**$**	**44.538.030.050,00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	234.786.753,00		$	234.786.753,00		$	90.683.467,00		$	102.382.034,51		$	325.470.220,00
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**32.363.500.270,00**		**$**	**32.363.500.270,00**		**$**	**12.500.000.000,00**		**$**	**14.112.555.178,94**		**$**	**44.863.500.270,00**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRU	$	358.000.000,00		$	358.000.000,00					$	250.600.000,00		$	358.000.000,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$	68.020.000,00		$	68.020.000,00					$	47.614.000,00		$	68.020.000,00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDA DE LA INFRAESTRUCTURA	**$**	**426.020.000,00**		**$**	**426.020.000,00**					**$**	**298.214.000,00**		**$**	**426.020.000,00**
*	GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)	**$**	**3.007.210.318,00**		**$**	**3.007.210.318,00**		$	-		**$**	**94.416.911,36**		**$**	**3.007.210.318,00**
*	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$**	**225.000.000,00**		**$**	**225.000.000,00**		$	-		**$**	**250.629.643,60**		**$**	**225.000.000,00**
*																		
*		**$**	**36.021.730.588,00**		**$**	**36.021.730.588,00**		**$**	**12.500.000.000,00**		**$**	**14.755.815.733,90**		**$**	**48.521.730.588,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

Las causales obedecen a: Aumento del ítem 200.2 Desmonte y Limpieza en zonas no boscosas, Aumento del ítem 201.7 Demolición de Estructuras, Aumento del ítem 201.15 Remoción de Alcantarillas, Aumento del ítem 210.1.2 Excavación sin clasificar de préstamos, Aumento del ítem 210.2.2 Excavaciones en material común de la Explanación y Canales, Incremento del ítem 220.1 Terraplenes, Incremento del ítem 311.1 Afirmado, Aumento del ítem 320.1 Subbase Granular clase A, Aumento del ítem 330.1 Base granular clase A, Aumento del ítem 420.2 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1, Aumento del ítem 450.2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19, Aumento del ítem 465.1 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacente, Aumento del ítem 600.1.1 Excavaciones varias sin clasificar, Incremento del ítem 610.2 Relleno para estructuras con recebo, Aumento del ítem 630.4 Concreto clase 21 MPA, Aumento del ítem 630.6 Concreto clase 14 MPA, Aumento del ítem 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa, Aumento del ítem 661.1 Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior, Aumento del ítem 671.1 Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo, Aumento del ítem 673.1 Geotextil Tipo II no tejido, Incremento del ítem 1P Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos, Aumento del ítem 4P Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales, Incremento 4P Suministro e instalación de tachas reflectivas bidireccionales, Aumento del ítem 5P Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retro reflectiva, Disminución del ítem 730.2 Sección final, Aumento del ítem 740.1 Captafaros, Aumento del ítem 800.2 Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto, Aumento del ítem 810.1 Protección de Taludes con bloques de césped, Aumento del ítem 900.2 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m), Aumento NP1 Bordillo de piezas prefabricadas en concreto tipo A80 (0,80x0,35x0,20); incluye preparación superficie de apoyo, Aumento NP2 Anden peatonal en concreto, Disminución NP5 Estabilización de subrasante con pedraplen.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: **RUBEN DARIO GOMEZ BARROSO**
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: **13202 189981 BLV**

Firma: Germán Pineda
Nombre: **GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-80875 CND**

Firma: Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PEREZ**
Titular Gerencia: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS N°4
Matrícula Profesional No.: **22202-273807COR**

Firma:
Nombre: **RICARDO BAEZ GARCIA**
Jefe Unidad Ejecutora SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES
Matrícula Profesional No.: **25202086579 CND**

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría
Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Matrícula Profesional No.: **13202-097750 BLV**
Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
(Suscribe según su competencia)

Director Territorial
Nombre: **FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA**
Matrícula Profesional No.: **13202-097750 BLV**
Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: **CARLOS ANDRES ROJAS HERNANDEZ**
Matrícula Profesional No.: **25202-319059 CND**
Firma: Firma Digital Carlos Andres Rojas Hernández
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MAN-IN-E-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	19/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES DE PROYECTOS 4 — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

PROGRAMA DE INVERSIONES b

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llevar un control consecutivo a la numeración)

CONTRATO No: 1734 DE 2020

OBJETO: INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO-TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1935 DE 2020 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

PLAZO INICIAL: 18 MESES (en meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la cantidad total de días hasta llegar al periodo del 40.5%)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 36.021.730.588,00 (Incluye el valor inicial del contrato más el valor de las adiciones, si las hay)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 36.021.730.588,00 (Incluye el valor inicial del contrato más el valor de las adiciones, si las hay)

PLAZO ACUMULADO: 20,5 MESES (En meses según las prórrogas y/o suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2022 (Incluidas las suspensiones - indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Si aplica - indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado / $ Valor Ejecutado	1 mar-21	2 abr-21	3 may-21	4 jun-21	5 jun-21	6 ago-21	7 sep-21	8 oct-21	9 nov-21	10 dic-21	11 ene-22	12 feb-22	13 mar-22	14 abr-22	15 may-22	16 jun-22	17 jul-22	18 ago-22	19 sep-22	20 oct-22	21 nov-22	22 dic-22	
EXPLANACIONES	$5.005.329.400 / $4.154.109.463	16,68% / 13,84%	16,59% / $3.178.810.738	% P	0,00%	0,00%	0,48%	1,40%	1,40%	1,04%	0,00%	2,41%	2,41%	0,42%	2,42%	1,13%	1,13%	2,27%	3,43%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,41%	0,78%	0,78%	0,78%
				$ P	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$0	$120.500.000	$120.500.000	$21.000.000	$120.500.000	$56.500.000	$56.500.000	$113.000.000	$171.500.000	$24.500.000	$24.500.000	$24.500.000	$24.500.000	$20.500.000	$39.000.000	$39.000.000	$39.000.000
				% E	0,00%	0,00%	0,48%	1,40%	1,40%	1,04%	0,00%	2,41%	2,41%	0,42%	2,42%	1,13%	1,13%	2,27%	3,43%	0,49%	0,49%	0,49%	0,49%	0,41%	0,78%	0,78%	0,78%
				$ E	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$117.953.015	$120.576.917	$283.037.681	$143.218.324	$404.446.352	$114.995.904	$159.738.547	$146.691.872	$986.271.854	$225.093.040	$396.231.527	$313.957.252	$2.949.436	$6.747.184	$0	$0	$0
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$6.923.627.200 / $7.425.486.195	22,74% / 24,74%	9,54% / $2.863.171.116	% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,47%	1,49%	1,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,71%	3,16%	7,14%	4,29%	5,40%	1,58%	1,58%	1,58%	2,14%	4,33%	4,33%	4,33%
				$ P	$0	$0	$0	$100.000.000	$100.000.000	$70.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$116.000.000	$214.500.000	$485.000.000	$291.000.000	$366.500.000	$107.000.000	$107.000.000	$107.000.000	$145.000.000	$293.500.000	$293.500.000	$293.500.000
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	1,47%	1,49%	1,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,71%	3,16%	7,14%	4,29%	5,40%	1,58%	1,58%	1,58%	2,14%	4,33%	4,33%	4,33%
				$ E	$0	$0	$0	$100.000.000	$100.000.000	$70.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$116.000.000	$214.500.000	$485.000.000	$291.000.000	$366.500.000	$107.000.000	$107.000.000	$107.000.000	$145.000.000	$293.500.000	$293.500.000	$293.500.000
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$7.079.382.176 / $7.079.382.176	23,59% / 23,59%	8,65% / $2.594.907.465	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,56%	2,56%	2,56%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$30.000.000	$20.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$184.500.000	$184.500.000	$184.500.000
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,42%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,56%	2,56%	2,56%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$30.000.000	$20.000.000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$184.500.000	$184.500.000	$184.500.000
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$6.991.559.990 / $2.548.728.204	21,30% / 8,49%	2,02% / $607.253.398	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$7.079.382.176 / $276.292.060	23,59% / 0,92%	8,65% / $34.693.323	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
OBRAS VARIAS	$177.660.000 / $183.084.700	0,59% / 0,61%	2,41% / $34.493.323	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
TRANSPORTES	$332.635.000 / $723.134.461	1,11% / 2,41%	0,00% / $0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 30.008.939.040,00**	**100%**	**45,33%**	% P	0,00%	0,00%	0,82%	4,33%	5,50%	3,52%	0,53%	0,84%	1,05%	0,74%	5,43%	3,69%	5,43%	11,53%	7,61%	7,20%	3,86%	3,81%	2,27%	2,83%	7,61%	7,61%	7,61%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 30.008.939.040,00**	**100%**	**$ 13.604.483.217,25**	$ P	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$117.953.015	$120.576.917	$283.037.681	$143.218.324	$404.446.352	$114.995.904	$159.738.547	$146.691.872	$986.271.854	$225.093.040	$396.231.527	$313.957.252	$2.949.436	$6.747.184	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$117.953.015	$120.576.917	$283.037.681	$143.218.324	$404.446.352	$114.995.904	$159.738.547	$146.691.872	$986.271.854	$225.093.040	$396.231.527	$313.957.252	$2.949.436	$6.747.184	$0	$0	$0

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,82%	4,33%	5,50%	3,52%	0,53%	0,84%	1,05%	0,74%	5,43%	3,69%	5,43%	11,53%	7,61%	7,20%	3,86%	3,81%	2,27%	2,83%	7,61%	7,61%	7,61%
	VALOR Miles de Pesos	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$117.953.015	$120.576.917	$283.037.681	$143.218.324	$404.446.352	$114.995.904	$159.738.547	$146.691.872	$986.271.854	$225.093.040	$396.231.527	$313.957.252	$2.949.436	$6.747.184	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,82%	5,15%	10,65%	14,17%	14,70%	15,54%	16,59%	17,33%	22,76%	26,45%	31,88%	43,41%	51,02%	58,22%	62,08%	65,89%	68,16%	70,99%	78,60%	86,21%	93,82%
	VALOR Miles de Pesos	$0	$0	$24.000.000	$94.000.000	$164.000.000	$216.000.000	$333.953.015	$454.529.932	$737.567.613	$880.785.937	$1.285.232.289	$1.400.228.193	$1.559.966.740	$1.706.658.612	$2.692.930.466	$2.918.023.506	$3.314.255.033	$3.628.212.285	$3.631.161.721	$3.637.908.905	$3.637.908.905	$3.637.908.905	$3.637.908.905
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,82%	4,33%	5,50%	3,52%	0,53%	0,84%	1,05%	0,74%	5,43%	3,69%	5,43%	11,53%	7,61%	7,20%	3,86%	3,81%	2,27%	2,83%	7,61%	7,61%	7,61%
	VALOR Miles de Pesos	$0	$0	$24.000.000	$70.000.000	$70.000.000	$52.000.000	$117.953.015	$120.576.917	$283.037.681	$143.218.324	$404.446.352	$114.995.904	$159.738.547	$146.691.872	$986.271.854	$225.093.040	$396.231.527	$313.957.252	$2.949.436	$6.747.184	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,82%	5,15%	10,65%	14,17%	14,70%	15,54%	16,59%	17,33%	22,76%	26,45%	31,88%	43,41%	51,02%	58,22%	62,08%	65,89%	68,16%	70,99%	78,60%	86,21%	93,82%
	VALOR Miles de Pesos	$0	$0	$24.000.000	$94.000.000	$164.000.000	$216.000.000	$333.953.015	$454.529.932	$737.567.613	$880.785.937	$1.285.232.289	$1.400.228.193	$1.559.966.740	$1.706.658.612	$2.692.930.466	$2.918.023.506	$3.314.255.033	$3.628.212.285	$3.631.161.721	$3.637.908.905	$3.637.908.905	$3.637.908.905	$3.637.908.905

Reprogramación No. 01 — Reprogramación No. 02 — Reprogramación No. 03

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya el IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 1.667.026.967,00 / $ 1.667.026.967,00	$ 397.097.926,54	20,29%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 162.747.520,00 / $ 162.747.520,00	$ -	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 216.796.753,00 / $ 216.796.753,00	$ 102.169.246,82	43,58%
PROVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 350.000.000,00 / $ 350.000.000,00	$ 200.600.000,00	70,00%
IVA - PROVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 46.020.000,00 / $ 59.000.000,00	$ 47.614.000,00	70,00%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluy e PAGA e IVA 19%)	$ 3.007.210.318,00 / $ 3.007.210.318,00	$ 345.046.564,96	11,47%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (INCLUYE IVA)	$ 225.000.000,00 / $ 225.000.000,00	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 6.012.791.548,00	$ 1.142.677.728,32	19,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$ 6.012.791.548,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 36.021.730.588,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 36.021.730.588,00**	**$ 14.747.160.945,57**	40,94%

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan contemplados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: — Nombre: ALEXANDER RUIZ MARROQUIN — Representante legal o apoderado del Contratista — Matrícula No.: 13502148961 BLV

Revisó Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ARANGO PINEDA — FABIAN ARANGO PINEDA — Supervisor de Contrato de Interventoría — Matrícula No.: 11202-167750 BLV

8990730588

Aprueba Firma: GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA — GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA — Representante legal o apoderado del interventor — Matrícula No.: 25202-80675 CND

Revisó Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ARANGO PINEDA — FABIAN ARANGO PINEDA — Director Territorial — Matrícula No.: 11202-167750 BLV

Revisó Firma: Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ — LUIS JAIME DIAZ PEREZ — Titular Gerencia: Gerencia de Grandes Proyectos 4 — Matrícula Profesional No: 22202-272807 COR

Aprueba Firma: — Nombre:RICARDO BAEZ GARCIA — Jefe de Unidad Ejecutora: Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales

Revisó Firma: Firma Digital Carlos Andres Rojas Hernández — CARLOS ANDRES ROJAS HERNANDEZ — Gestor Técnico de Proyecto — Matrícula No.: 25202-315650 CND

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
PROGRAMA INICIAL		
REPROGRAMACIÓN 1		
REPROGRAMACIÓN 2		
REPROGRAMACIÓN 3		

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Supervisor, Interventor o Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 19/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES DE PROYECTOS 4

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

PROGRAMA DE INVERSIONES F

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3A
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1724 DE 2020

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO-TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1956 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA PLANES

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/03/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A)**: $ 36.021.730.588,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 36.021.730.588,00

PLAZO ACUMULADO: 20,5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1 (dic-22)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EXPLANACIONES	$2.485.846.318 / $2.485.846.318	22,39% / 22,39%	0,00% / $0	%Programado	22,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100%
				$ Programado	$2.485.846.318	$0,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$2.630.140.605 / $2.630.140.605	23,69% / 23,69%	0,00% / $0	%Programado	23,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ Programado	$2.630.140.605	$0	$0,00	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	75%
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$1.721.349.714 / $1.721.349.714	15,50% / 15,50%	0,00% / $0	%Programado	15,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ Programado	$1.721.349.714	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$918.542.175 / $918.542.175	8,27% / 8,27%	0,00% / $0	%Programado	8,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ Programado	$918.542.175	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	50%
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$148.446.574 / $148.446.574	1,34% / 1,34%	0,00% / $0	%Programado	1,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ Programado	$148.446.574	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77.816.229	$0	$0	$0	
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	
OBRAS VARIAS	$1.049.746.600 / $1.049.746.600	9,45% / 9,45%	0,00% / $0	%Programado	9,45%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25%
				$ Programado	$1.049.746.600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES	$2.150.059.590 / $2.150.059.590	19,36% / 19,36%	0,00% / $0	%Programado	19,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ Programado	$2.150.059.590	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ Ejecutado	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	0%
				%Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,63%	0,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 11.104.131.576,00	100%	0,00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 11.104.131.576,00	100%	$ -												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	100,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$11.104.131.576									
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	100,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$11.104.131.576									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$0									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%									
	VALOR (Miles de Pesos)	$0									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 1.305.184.957,00 / $ 1.305.184.957,00	$ -	0,00%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		$ -	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 90.683.467,00 / $ 90.683.467,00	$ -	0,00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ -	0,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ -	0,00%
GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)		$ -	0,00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)		$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 90.683.467,00	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 90.683.467,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 12.500.000.000,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 12.500.000.000,00**	**$ -**	0,00%

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.

6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
PROGRAMA INICIAL		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
RUBEN DARIO GOMEZ BARROSO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 13202189981 BLV

Aprueba Firma:
GERMAN ALONSO PINEDA OCHOA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-80875 CND

Revisó Firma: Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Titular Gerencia: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4
Matrícula Profesional No.:22202-273807 COR

Aprueba Firma
Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA
Jefe de Unidad Ejecutora: Subdirector de Modernización de Carreteras Nacionales

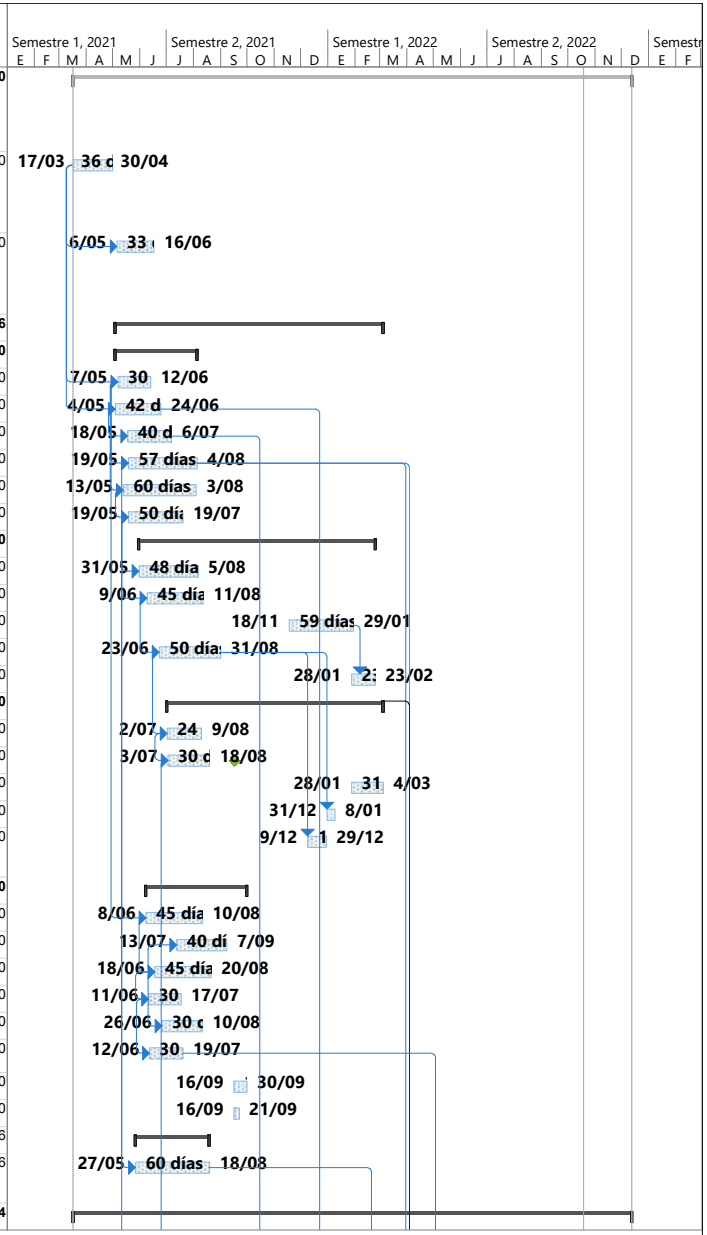
Revisó Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
FABIAN ARANGO PINEDA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 13202 097750 BLV

Revisó Firma: Firmado digitalmente por FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
FABIAN ARANGO PINEDA
Director Territorial
Mat 13202 097750 BLV

Firma: Firma Digital Carlos Andres Rojas Hernandez
CARLOS ANDRES ROJAS HERNANDEZ
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 25202-319059 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
0		**MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO - TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"1**	**513 días?**	**mié 17/03/21**	**lun 12/12/22**		**$ 30,008,939,040.00**
1		REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRU	36 días	mié 17/03/21	vie 30/04/21		$ 0.00
2		REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRU	33 días	jue 6/05/21	mié 16/06/21	1CC	$ 0.00
3		**Hito No. 1 - Vigencia 2021**	**242 días**	**mar 4/05/21**	**vie 4/03/22**		**$ 7,371,461,432.36**
4		**EXPLANACIONES**	**69 días**	**mar 4/05/21**	**mié 4/08/21**		**$ 974,142,075.40**
5		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	30 días	vie 7/05/21	sáb 12/06/21	1CC+40 días	$ 3,909,600.00
6		Demolición de Estructuras	42 días	mar 4/05/21	jue 24/06/21	1CC+35 días	$ 2,000,000.00
7		Remoción de alcantarillas	40 días	mar 18/05/21	mar 6/07/21	6CC+7 días	$ 3,779,350.00
8		Excavación sin clasificar de préstamos	57 días	mié 19/05/21	mié 4/08/21	5CC+1 día	$ 425,559,330.00
9		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	60 días	jue 13/05/21	mar 3/08/21	5CC+5 días	$ 95,302,290.40
10		Terraplenes	50 días	mié 19/05/21	lun 19/07/21	9CC+2 días	$ 443,591,505.00
11		**BASES, SUBBASES Y AFIRMADO**	**212 días**	**lun 31/05/21**	**mié 23/02/22**		**$ 4,360,504,850.00**
12		Afirmado	48 días	lun 31/05/21	jue 5/08/21	10CC+10 días	$ 73,000,000.00
13		Subbase Granular clase A	45 días	mié 9/06/21	mié 11/08/21	10CC+10 días	$ 815,157,000.00
14		Subbase Granular clase A	59 días	jue 18/11/21	sáb 29/01/22		$ 1,418,318,650.00
15		Base granular clase A	50 días	mié 23/06/21	mar 31/08/21	13CC+7 días	$ 980,992,800.00
16		Base granular clase A	23 días	vie 28/01/22	mié 23/02/22	14FC-5 días	$ 1,073,036,400.00
17		**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**194 días**	**vie 2/07/21**	**vie 4/03/22**		**$ 900,668,290.00**
18		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL□1	24 días	vie 2/07/21	lun 9/08/21	15CC+7 días	$ 46,596,220.00
19		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	30 días	sáb 3/07/21	mié 18/08/21	18CC+1 día	$ 420,544,500.00
20		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	31 días	vie 28/01/22	vie 4/03/22		$ 426,000,000.00
21		Fresado de pavimento asfaltico	7 días	vie 31/12/21	sáb 8/01/22	15FC-15 días	$ 6,412,320.00
22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	17 días	jue 9/12/21	mié 29/12/21	15FC-15 días	$ 1,115,250.00
23		**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**88 días**	**mar 8/06/21**	**jue 30/09/21**		**$ 273,966,239.00**
24		Excavaciones varias sin clasificar	45 días	mar 8/06/21	mar 10/08/21	5CC+25 días	$ 5,011,190.00
25		Relleno para estructuras con suelo	40 días	mar 13/07/21	mar 7/09/21	26CC+20 días	$ 5,898,375.00
26		Concreto clase 21MPA	45 días	vie 18/06/21	vie 20/08/21	24CC+8 días	$ 47,543,040.00
27		Concreto clase 14MPA	30 días	vie 11/06/21	sáb 17/07/21	26CC-5 días	$ 3,377,250.00
28		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	30 días	sáb 26/06/21	mar 10/08/21	26CC-1 día	$ 44,136,384.00
29		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	30 días	sáb 12/06/21	lun 19/07/21	27CC+1 día	$ 0.00
30		Geotextil Tipo II no tejido	13 días	jue 16/09/21	jue 30/09/21		$ 84,000,000.00
31		Material granular drenante	5 días	jue 16/09/21	mar 21/09/21		$ 84,000,000.00
32		TRANSPORTES	60 días	jue 27/05/21	mié 18/08/21		$ 862,179,977.96
33		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	60 días	jue 27/05/21	mié 18/08/21	10CC+5 días	$ 862,179,977.96
34		**Hito No. 2 Vigencia 2022**	**512.81 días**	**mié 17/03/21**	**lun 12/12/22**		**$ 22,637,477,607.64**

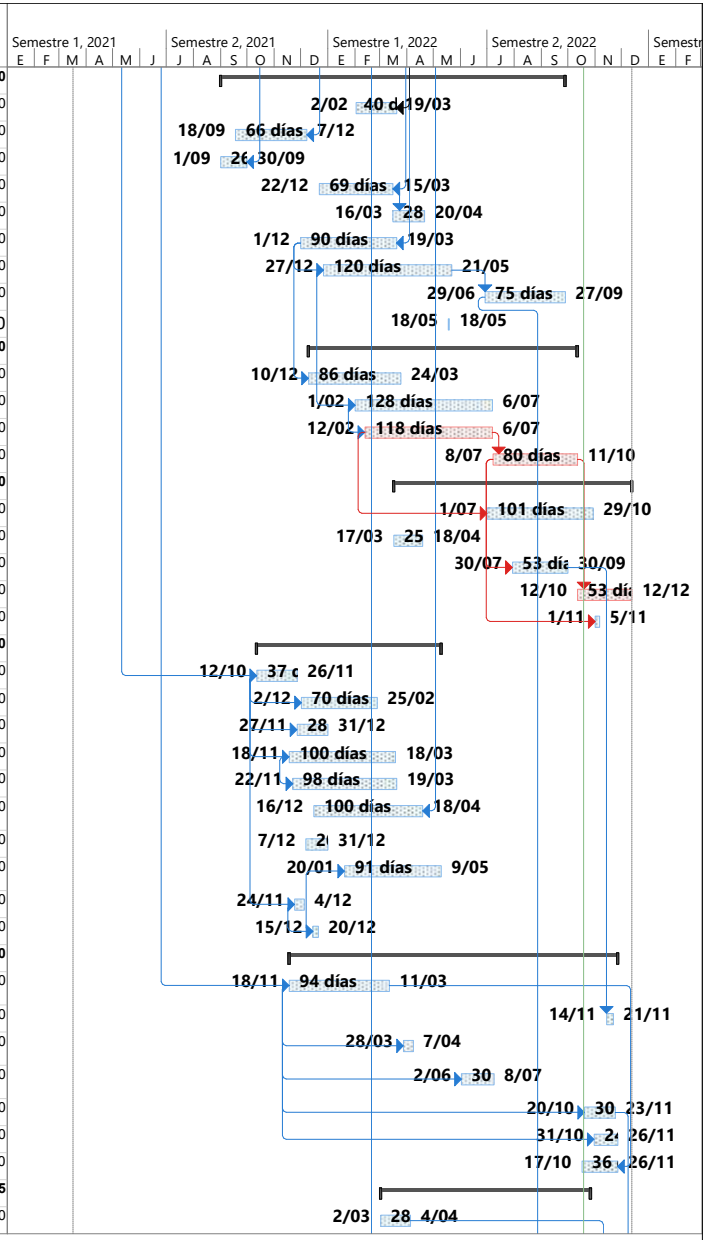


Proyecto: MEJORAMIENTO, GE
Fecha: mié 19/10/22

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual	
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso		

Germán Pineda

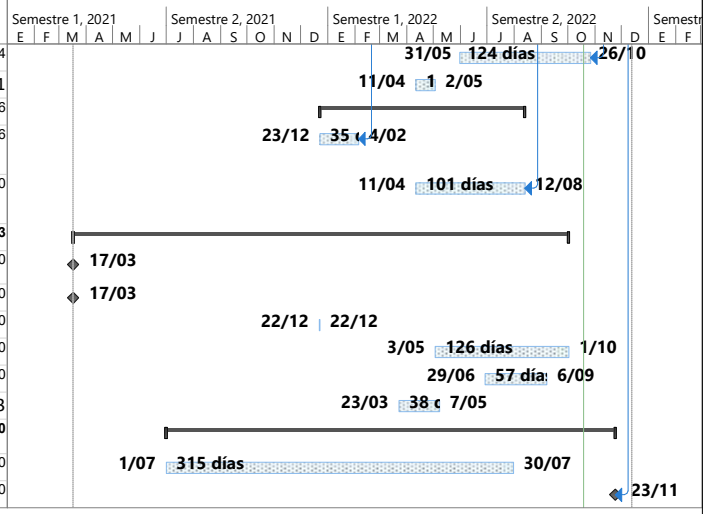
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
35		**EXPLANACIONES**	**321 días?**	**mié 1/09/21**	**mar 27/09/22**		**$ 3,179,967,387.60**
36		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	40 días	mié 2/02/22	sáb 19/03/22	17FF+7 días	$ 4,247,303.00
37		Demolición de Estructuras	66 días	sáb 18/09/21	mar 7/12/21	6FF	$ 10,852,000.00
38		Remoción de alcantarillas	26 días	mié 1/09/21	jue 30/09/21	7FF	$ 7,814,150.00
39		Excavación sin clasificar de préstamos	69 días	mié 22/12/21	mar 15/03/22	8FF	$ 1,371,788,940.00
40		Excavación sin clasificar de préstamos	28 días	mié 16/03/22	mié 20/04/22	39	$ 0.00
41		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	90 días	mié 1/12/21	sáb 19/03/22	8FF+60 días	$ 355,349,404.60
42		Terraplenes	120 días	lun 27/12/21	sáb 21/05/22	41CC	$ 1,000,000,000.00
43		Terraplenes	75 días	mié 29/06/22	mar 27/09/22	42FC-10 días	$ 422,266,881.60
44		Terraplenes	1 día?	mié 18/05/22	mié 18/05/22		$ 7,648,708.40
45		**BASES, SUBBASES Y AFIRMADO**	**251 días**	**vie 10/12/21**	**mar 11/10/22**		**$ 3,064,981,345.00**
46		Afirmado	86 días	vie 10/12/21	jue 24/03/22	41CC+7 días	$ 238,748,000.00
47		Subbase Granular clase A	128 días	mar 1/02/22	mié 6/07/22	42CC+7 días	$ 1,008,383,789.00
48		Base granular clase A	118 días	sáb 12/02/22	mié 6/07/22	47CC+3 días	$ 1,305,185,650.00
49		Base granular clase A	80 días	vie 8/07/22	mar 11/10/22	48FC+1 día	$ 512,663,906.00
50		**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**224 días**	**jue 17/03/22**	**lun 12/12/22**		**$ 5,490,891,700.00**
51		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL□1	101 días	vie 1/07/22	sáb 29/10/22	48CC+7 días	$ 206,750,361.00
52		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	25 días	jue 17/03/22	lun 18/04/22		$ 1,800,000,000.00
53		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	53 días	sáb 30/07/22	vie 30/09/22	49CC+2 días	$ 2,083,228,809.00
54		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	53 días	mié 12/10/22	lun 12/12/22	49	$ 1,257,798,530.00
55		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	5 días	mar 1/11/22	sáb 5/11/22	49CC+15 días	$ 143,114,000.00
56		**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**170 días**	**mar 12/10/21**	**lun 9/05/22**		**$ 667,409,627.00**
57		Excavaciones varias sin clasificar	37 días	mar 12/10/21	vie 26/11/21	8CC+10 días	$ 19,628,810.00
58		Relleno para estructuras con suelo	70 días	jue 2/12/21	vie 25/02/22	57CC+30 días	$ 46,531,625.00
59		Concreto clase 21MPA	28 días	sáb 27/11/21	vie 31/12/21	57CC+10 días	$ 117,536,960.00
60		Concreto clase 14MPA	100 días	jue 18/11/21	vie 18/03/22	57CC+5 días	$ 26,642,750.00
61		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	98 días	lun 22/11/21	sáb 19/03/22	60CC+3 días	$ 4,773,616.00
62		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	100 días	jue 16/12/21	lun 18/04/22	29FF+1 día	$ 168,435,450.00
63		Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100mm	20 días	mar 7/12/21	vie 31/12/21		$ 71,173,963.00
64		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	91 días	jue 20/01/22	lun 9/05/22	66CC+3 días	$ 33,915,000.00
65		Geotextil Tipo II no tejido	10 días	mié 24/11/21	sáb 4/12/21	57CC+5 días	$ 18,336,500.00
66		Material granular drenante	5 días	mié 15/12/21	lun 20/12/21	65CC+2 días	$ 160,434,953.00
67		**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**	**309 días**	**jue 18/11/21**	**sáb 26/11/22**		**$ 183,084,700.00**
68		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	94 días	jue 18/11/21	vie 11/03/22	19CC+60 días	$ 28,260,000.00
69		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	53FC+9 días	$ 9,993,600.00
70		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	10 días	lun 28/03/22	jue 7/04/22	68CC	$ 40,019,600.00
71		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	30 días	jue 2/06/22	vie 8/07/22	68CC	$ 0.00
72		Defensa metalica	30 días	jue 20/10/22	mié 23/11/22	68CC	$ 102,904,200.00
73		Sección final	24 días	lun 31/10/22	sáb 26/11/22	68CC	$ 1,028,700.00
74		Captafaros	36 días	lun 17/10/22	sáb 26/11/22	68FF	$ 878,600.00
75		**OBRAS VARIAS**	**197 días**	**mié 2/03/22**	**mié 26/10/22**		**$ 332,634,999.75**
76		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	28 días	mié 2/03/22	lun 4/04/22		$ 311,956,000.00



Proyecto: MEJORAMIENTO, GE
Fecha: mié 19/10/22

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

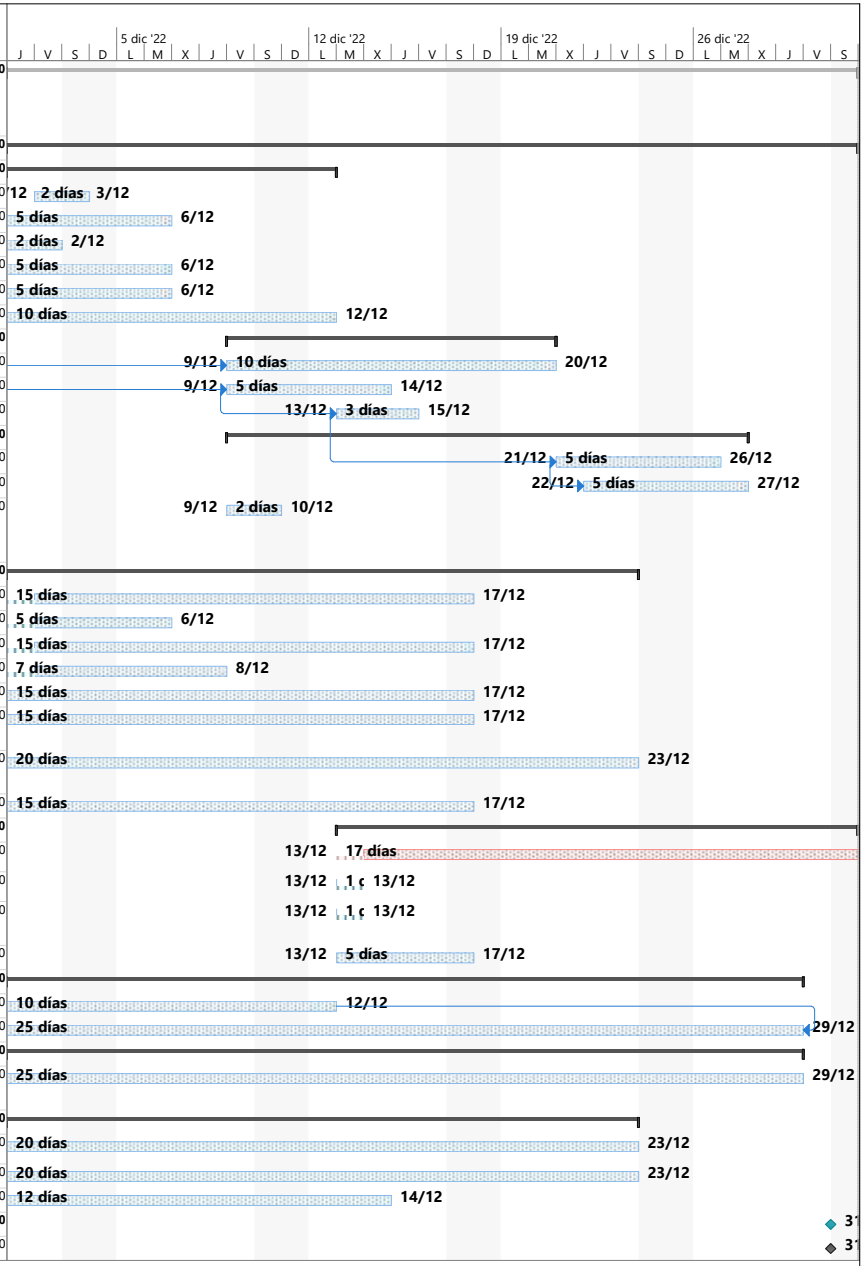
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
77		Protección de Taludes con bloques de césped	124 días	mar 31/05/22	mié 26/10/22	76FF	$ 15,408,439.44
78		Protección de Taludes con bloques de césped	17 días	lun 11/04/22	lun 2/05/22		$ 5,270,560.31
79		TRANSPORTES	190 días	jue 23/12/21	vie 12/08/22		$ 3,772,020,028.06
80		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	35 días	jue 23/12/21	vie 4/02/22	33FF	$ 1,766,410,616.06
81		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	101 días	lun 11/04/22	vie 12/08/22	43CF-62 días	$ 2,005,609,412.00
82		**ITEMS NO PREVISTOS**	**451.81 días**	**mié 17/03/21**	**sáb 1/10/22**		**$ 5,946,487,820.23**
83		Bordillo de piezas prefabricadas en concreto tipo A80 (0,80x0,35x0,20); incluye preparación superficie de apoyo.	0 días	mié 17/03/21	mié 17/03/21		$ 0.00
84		Anden peatonal en concreto	0 días	mié 17/03/21	mié 17/03/21		$ 0.00
85		Retiro de cerca	1 día	mié 22/12/21	mié 22/12/21		$ 19,044,260.00
86		Enrocado de protección en piedra pegada	126 días	mar 3/05/22	sáb 1/10/22		$ 1,011,006,720.00
87		Estabilización de subrasante con pedraplén	57 días	mié 29/06/22	mar 6/09/22		$ 2,579,939,149.00
88		Estabilización de subrasante con pedraplén	38 días	mié 23/03/22	sáb 7/05/22		$ 2,336,497,691.23
89		**GESTIÓN SOCIAL PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA e IVA 19%)**	**413 días**	**jue 1/07/21**	**mié 23/11/22**		**$ 0.00**
90		Gestion Social Predial y Ambiental (Incluye Paga e Iva 19%)	315 días	jue 1/07/21	sáb 30/07/22		$ 0.00
91		Fin	0 días	mié 23/11/22	mié 23/11/22	72FF	$ 0.00



Proyecto: MEJORAMIENTO, GE
Fecha: mié 19/10/22

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual	
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso		

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
0		**MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO - TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"1**	**27 días**	**jue 1/12/22**	**sáb 31/12/22**		**$ 11,104,131,576.00**
1		**Hito No. 2**	**27 días**	**jue 1/12/22**	**sáb 31/12/22**		**$ 11,104,131,576.00**
2		**EXPLANACIONES**	**10 días**	**jue 1/12/22**	**lun 12/12/22**		**$ 2,485,846,318.00**
3		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	2 días	vie 2/12/22	sáb 3/12/22		$ 3,593,617.00
4		Demolición de Estructuras	5 días	jue 1/12/22	mar 6/12/22		$ 26,398,008.00
5		Remoción de alcantarillas	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22		$ 2,030,500.00
6		Excavación sin clasificar de préstamos	5 días	jue 1/12/22	mar 6/12/22		$ 1,157,326,064.00
7		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	5 días	jue 1/12/22	mar 6/12/22		$ 90,132,825.00
8		Terraplenes	10 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22	7CC	$ 1,206,365,304.00
9		**BASES, SUBBASES Y AFIRMADO**	**10 días**	**vie 9/12/22**	**mar 20/12/22**		**$ 2,630,140,605.00**
10		Afirmado	10 días	vie 9/12/22	mar 20/12/22	7CC+7 días	$ 81,672,000.00
11		Subbase Granular clase A	5 días	vie 9/12/22	mié 14/12/22	8CC+7 días	$ 1,073,990,561.00
12		Base granular clase A	3 días	mar 13/12/22	jue 15/12/22	11CC+3 días	$ 1,474,478,044.00
13		**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**16 días**	**vie 9/12/22**	**mar 27/12/22**		**$ 1,721,349,714.00**
14		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL□1	5 días	mié 21/12/22	lun 26/12/22	12CC+7 días	$ 65,948,583.00
15		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	5 días	jue 22/12/22	mar 27/12/22	14CC+1 día	$ 1,650,003,321.00
16		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	2 días	vie 9/12/22	sáb 10/12/22		$ 5,397,810.00
17		**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**20 días**	**jue 1/12/22**	**vie 23/12/22**		**$ 1,437,695,475.00**
18		Excavaciones varias sin clasificar	15 días	jue 1/12/22	sáb 17/12/22		$ 64,680,000.00
19		Relleno para estructuras con recebo	5 días	jue 1/12/22	mar 6/12/22		$ 70,406,000.00
20		Concreto clase 21 MPA	15 días	jue 1/12/22	sáb 17/12/22		$ 230,649,776.00
21		Concreto clase 14 MPA	7 días	jue 1/12/22	jue 8/12/22		$ 9,756,500.00
22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	15 días	jue 1/12/22	sáb 17/12/22		$ 122,275,000.00
23		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	15 días	jue 1/12/22	sáb 17/12/22		$ 84,217,725.00
24		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	20 días	jue 1/12/22	vie 23/12/22		$ 487,290,720.00
25		Geotextil Tipo II no tejido	15 días	jue 1/12/22	sáb 17/12/22		$ 368,419,754.00
26		**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**	**17 días**	**mar 13/12/22**	**sáb 31/12/22**		**$ 148,446,574.00**
27		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	17 días	mar	sáb 31/12/22		$ 49,737,600.00
28		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	1 día	mar	mar 13/12/22		$ 33,103,800.00
29		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retro reflectiva	1 día	mar 13/12/22	mar 13/12/22		$ 57,628,224.00
30		Captafaros	5 días	mar 13/12/2	sáb 17/12/22		$ 7,976,950.00
31		**OBRAS VARIAS**	**25 días**	**jue 1/12/22**	**jue 29/12/22**		**$ 1,049,746,600.00**
32		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	10 días	jue 1/12/22	lun 12/12/22		$ 6,646,600.00
33		Protección de Taludes con bloques de césped	25 días	jue 1/12/22	jue 29/12/22	32FF	$ 1,043,100,000.00
34		**TRANSPORTES**	**25 días**	**jue 1/12/22**	**jue 29/12/22**		**$ 2,150,059,590.00**
35		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	25 días	jue 1/12/22	jue 29/12/22		$ 2,150,059,590.00
36		**ITEMS NO PREVISTOS**	**20 días**	**jue 1/12/22**	**vie 23/12/22**		**-$ 519,153,300.00**
37		Bordillo de piezas prefabricadas en concreto tipo A80 (0,80x0,35x0,20); incluye preparación superficie de apoyo.	20 días	jue 1/12/22	vie 23/12/22		$ 34,396,800.00
38		Anden peatonal en concreto	20 días	jue 1/12/22	vie 23/12/22		$ 70,840,800.00
39		Estabilización de subrasante con pedraplén	12 días	jue 1/12/22	mié 14/12/22		-$ 624,390,900.00
40		**FIN**	**0 días**	**sáb 31/12/22**	**sáb 31/12/22**		**$ 0.00**
41		Fin	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22		$ 0.00



Proyecto: MEJORAMIENTO, GE
Fecha: mié 19/10/22

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 19 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO-TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 3.

FECHA DE INICIO: 17/03/2021

PLAZO INICIAL: 18 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2022
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 36.021.730.588,00

VALOR ACUMULADO: $ 36.021.730.588,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 426.020.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 426.020.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 3.602.173.059,00	28	12	2020	28	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 18.010.865.294,00	28	12	2020	28	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 7.204.346.118,00	28	12	2020	28	6	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 10.806.519.176,00	28	6	2022	28	6	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 127.806.000,00	28	6	2022	28	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1002445

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: AXA COLPATRIA SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 16/03/2021

FECHA: 19 (Día) 10 (Mes) 2022 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Predios, labores y operaciones	5,00%	$ 1.801.086.529,00	17	3	2021	17	9	2022
RC contratista y subcontratistas	2,50%	$ 900.543.264,00	17	3	2021	17	9	2022
RC vehículos própios y no propios	1,25%	$ 450.271.632,00	17	3	2021	17	9	2022
RCE Parqueaderos	1,50%	$ 540.325.958,00	17	3	2021	17	9	2022
RC Cruzada	2,50%	$ 900.543.264,00	17	3	2021	17	9	2022
Gastos médicos Siblimite varias personas	1,00%	$ 360.217.305,00	17	3	2021	17	9	2022
RC Patronal Sublimite varias personas	2,50%	$ 900.543.264,00	17	3	2021	17	9	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 2000041 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: AXA COLPATRIA SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 16/03/2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 3.602.173.059,00	8	6	2022	30	5	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 18.010.865.294,00	8	6	2022	30	5	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 7.204.346.118,00	8	6	2022	30	11	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 10.806.519.176,00	30	11	2022	30	11	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 127.806.000,00	30	11	2022	30	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1002445

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: AXA COLPATRIA SEGUROS S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/06/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3

FECHA	19 (Día)	10 (Mes)	2022 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Predios, labores y operaciones	5,00%	$ 1.801.086.529,00	8	6	2022	30	11	2022
RC contratista y subcontratistas	2,50%	$ 900.543.264,00	8	6	2022	30	11	2022
RC vehículos própios y no propios	1,25%	$ 450.271.632,00	8	6	2022	30	11	2022
RCE Parqueaderos	1,50%	$ 540.325.958,00	8	6	2022	30	11	2022
RC Cruzada	2,50%	$ 900.543.264,00	8	6	2022	30	11	2022
Gastos médicos Siblimite varias personas	1,00%	$ 360.217.305,00	8	6	2022	30	11	2022
RC Patronal Sublimite varias personas	2,50%	$ 900.543.264,00	8	6	2022	30	11	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 2000041 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: AXA COLPATRIA SEGUROS S.A

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/06/2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: Edgar Humberto Beltrán Acosta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-22795CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco																	20	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	353
Lluvias moderadas																	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Lluvias intensas																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total																	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma

Nombre: Diomar David Villegas Rivera
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202200076 COR

Firma Felipe Campos C.

Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

TABLA No 5

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA EL AGRADO MES MARZO DE 2021					
CodigoEstacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica

FUENTE: IDEAM 2021

TABLA No 6

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA EL AGRADO MES MARZO DE 2021			
Entidad	**AreaOperativa**	**Departamento**	**Municipio**
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena	Plato

FUENTE IDEAM 2021

TABLA No 7

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA EL AGRADO
MES MARZO DE 2021

FechaInstalacion	echaSuspensio	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	7/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	9/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/03/2021 0:00	55	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/03/2021 0:00	29	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/03/2021 0:00	5	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/03/2021 0:00	0	50		900
15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	31/03/2021 0:00	0	50		900

FUENTE IDEAM 2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 3 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	22	23	24	24	24	24	24	24	23	22	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	24	24	712
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Diomar David Villegas Rivera
Residente de Obra
Matrícula No.: 22202200076 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES ABRIL DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica

FUENTE IDEAM 2021

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES ABRIL DE 2021

Entidad	AreaOperativa
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

FUENTE IDEAM 2021

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES ABRIL DE 2021

Magdalena	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspens	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria

FUENTE IDEAM 2021

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES ABRIL DE 2021

Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
1/04/2021 0:00	0	50		900
2/04/2021 0:00	0	50		900
3/04/2021 0:00	0	50		900
4/04/2021 0:00	0	50		900
5/04/2021 0:00	0	50		900
6/04/2021 0:00	85	50		900
7/04/2021 0:00	35	50		900
8/04/2021 0:00	1	50		900
9/04/2021 0:00	0	50		900
10/04/2021 0:00	0	50		900
11/04/2021 0:00	0	50		900
12/04/2021 0:00	0	50		900
13/04/2021 0:00	0	50		900
14/04/2021 0:00	16	50		900
15/04/2021 0:00	55	50		900
16/04/2021 0:00	0	50		900
18/04/2021 0:00	0	50		900
21/04/2021 0:00	0	50		900
22/04/2021 0:00	0	50		900
23/04/2021 0:00	2	50		900
26/04/2021 0:00	1	50		900
28/04/2021 0:00	2	50		900

FUENTE IDEAM 2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		PAGINA	1	DE	1

FECHA	4	6	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	735
Lluvias moderadas	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Kevin Javier Espeleta Brito
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202192140 CND

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES MAYO DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES MAYO DE 2021

Entidad	AreaOperativa
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES MAYO DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES MAYO DE 2021

Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
2/05/2021 0:00	0	50		900
3/05/2021 0:00	4	50		900
4/05/2021 0:00	0	50		900
5/05/2021 0:00	0	50		900
6/05/2021 0:00	5	50		900
7/05/2021 0:00	0	50		900
8/05/2021 0:00	0	50		900
9/05/2021 0:00	0	50		900
10/05/2021 0:00	0	50		900
11/05/2021 0:00	0	50		900
12/05/2021 0:00	0	50		900
13/05/2021 0:00	0	50		900
14/05/2021 0:00	0	50		900
15/05/2021 0:00	0	50		900
16/05/2021 0:00	0	50		900
17/05/2021 0:00	0	50		900
18/05/2021 0:00	0	50		900
19/05/2021 0:00	0	50		900
20/05/2021 0:00	0	50		900
21/05/2021 0:00	0	50		900
22/05/2021 0:00	0	50		900
23/05/2021 0:00	0	50		900
24/05/2021 0:00	2	50		900
25/05/2021 0:00	0	50		900
26/05/2021 0:00	0	50		900
27/05/2021 0:00	27	50		900
28/05/2021 0:00	0	50		900
29/05/2021 0:00	0	50		900
30/05/2021 0:00	0	50		900
31/05/2021 0:00	0	50		900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		PAGINA	1	DE	1

FECHA: 5 (Día) / 7 / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Total
Seco	21	23	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	24	24	24	24	23	22	23	20	24	24	24	24	704
Lluvias moderadas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	9
Lluvias intensas	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Kevin Javier Espeleta Brito
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202192140 CND

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES JUNIO DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES JUNIO DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	7/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	9/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/06/2021 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/06/2021 0:00	8	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/06/2021 0:00	22	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/06/2021 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/06/2021 0:00	26	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/06/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/06/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		PAGINA	1	DE	1

FECHA	5	8	2021
	(Día)		(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	21	23	24	24	24	24	19	24	23	24	24	24	24	22	24	23	23	24	23	24	24	21	23	23	24	20	24	24	24	24	24	720
Lluvias moderadas	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15
Lluvias intensas	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Kevin Javier Espeleta Brito
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202192140 CND

Firma Felipe Campos C.
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES JULIO DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES JULIO DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/07/2021 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/07/2021 0:00	15	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	7/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	9/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/07/2021 0:00	6	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/07/2021 0:00	40	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/07/2021 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/07/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	31/07/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) / 9 / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	22	22	24	22	24	24	24	22	24	24	22	24	24	24	22	22	22	24	24	24	23	24	24	23	22	24	23	24	21	20	22	714
Lluvias moderadas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	3	4	2	21
Lluvias intensas	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Kevin Javier Espeleta Brito
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202192140 CND

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES AGOSTO DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES AGOSTO DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/08/2021 0:00	9	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/08/2021 0:00	30	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/08/2021 0:00	15	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	9/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/08/2021 0:00	29	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/08/2021 0:00	12	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/08/2021 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/08/2021 0:00	26	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/08/2021 0:00	18	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/08/2021 0:00	25	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/08/2021 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/08/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/08/2021 0:00	68	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/08/2021 0:00	14	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	31/08/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 10 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Total
Seco	24	24	24	24	24	20	15	24	23	21	24	24	24	24	24	23	24	22	24	24	24	21	24	21	24	24	24	23	22	23,5		690,5
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	4	9	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0		25
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0,5		4,5
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Antonio Orozco Mulford
Director de Obra
Matrícula No.: 08202-54610 ATL

Firma Felipe Campos C.
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES SEPTIEMBRE DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES SEPTIEMBRE DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	01/09/2021 0:00	1	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	02/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	03/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	04/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	05/09/2021 0:00	34	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	06/09/2021 0:00	14	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	07/09/2021 0:00	6	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	08/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	09/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/09/2021 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/09/2021 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/09/2021 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/09/2021 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/09/2021 0:00	95	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/09/2021 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/09/2021 0:00	7.5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/09/2021 0:00	18	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/09/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/09/2021 0:00	70	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDE DE PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DEL 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: OCTUBRE DEL 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0 + 000 AL PR 15 + 000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	23	24	24	22	24	24	24	23	24	23	24	24	24	23	23	24	19	24	24	730
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	10
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 15202-272125BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

DATOS PRECIPITACIÓN MES OCTUBRE ESTACIÓN METEOROLÓGICA - MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA					
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica

DATOS PRECIPITACIÓN MES OCTUBRE ESTACIÓN METEOROLÓGICA - MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA		
Entidad	**AreaOperativa**	**Departamento**
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena

DATOS PRECIPITACIÓN MES OCTUBRE ESTACIÓN METEOROLÓGICA - MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA									
Municipio	**Fecha Instalacion**	**IdParametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/10/2021 0:00	11	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	7/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/10/2021 0:00	17	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/10/2021 0:00	1	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/10/2021 0:00	6	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/10/2021 0:00	29	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/10/2021 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/10/2021 0:00	24	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/10/2021 0:00	18	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/10/2021 0:00	27	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	31/10/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 12 (Año) 2021

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	21	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	23	20	24	17	22	23	23	24		698,5
Lluvias moderadas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0		10
Lluvias intensas	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	4	0	3	0	0	1	0		11,5
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES NOVIEMBRE DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES NOVIEMBRE DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	1/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	2/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	3/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	4/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	5/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	6/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	7/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	8/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	9/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/11/2021 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/11/2021 0:00	10	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/11/2021 0:00	7	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/11/2021 0:00	6	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/11/2021 0:00	0.1	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/11/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/11/2021 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/11/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDE DE PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 14 DEL 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DEL 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0 + 000 AL PR 15 + 000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	741
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información meteorológica de la estació el AGRADO, del municipio de plato, estación con información disponible más cerca de la zona del proyecto.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matricula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES DICIEMBRE DE 2021

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Area Operativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
ESTACION PLUVIOMETRICA EL AGRADO
MES DICIEMBRE DE 2021

Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	01/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	02/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	03/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	04/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	05/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	06/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	07/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	08/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	09/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	10/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	11/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	12/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	13/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	14/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	15/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	16/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	17/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	18/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	19/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	20/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	21/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	22/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	23/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	24/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	25/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	26/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	27/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	28/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	29/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	30/12/2021 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico	Diaria	31/12/2021 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 2 (Año) 2022

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO DE 2022 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

SECTOR: PR 0+000 AL PR 15+000

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	23	21	24	24	24	24	739
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	5
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES: Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/01/2022 0:00	1	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/01/2022 0:00	1	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/01/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	31/01/2022 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: FEBRERO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	668
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2022

Codigo Estacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/02/2022 0:00	8	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/02/2022 0:00	31	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/02/2022 0:00	27	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/02/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/02/2022 0:00	17	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/02/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/02/2022 0:00	3	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/04/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	23	22	24	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	23	24	24	24	18	22	729
Lluvias moderadas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	2	12
Lluvias intensas	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/03/2022 0:00	1	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/03/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	31/03/2022 0:00	4	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/05/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**		**Total**
Seco	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	23	24	22	24	20	21	19	21	21	24	24	24	24	23	18	24	22		686
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	2	4	3	2	0	0	0	0	1	4	0	0		22
Lluvias intensas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2		12
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2022

Codigo Estacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/04/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/04/2022 0:00	10	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/04/2022 0:00	45	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/04/2022 0:00	24	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/04/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/04/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/04/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/04/2022 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	21	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	22	21	24	23	24	24	24	22	24	23	24	22	24	24	24	728
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	12
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Erick Amid Camargo Morales
Residente de obra
Matrícula No.: 22202201974 COR

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA ESTACIÓN EL AGRADO PLATO - MAGDALENA MES MAYO DE 2022								
CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira	Magdalena

INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA ESTACIÓN EL AGRADO PLATO - MAGDALENA MES MAYO DE 2022									
Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/05/2022 0:00	2	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/05/2022 0:00	3	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/05/2022 0:00	37	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/05/2022 0:00	35	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/05/2022 0:00	1	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/05/2022 0:00	3	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/05/2022 0:00	6	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/05/2022 0:00	3	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/05/2022 0:00	0	50	900
Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/05/2022 0:00	2	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**Total**
Seco	24	24	21	24	24	24	22	24	24	24	24	24	23	23	24	24	23	24	21	23	21	24	21	22	22	23	24	21	22	23	691
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	1	0	0	2	0	14
Lluvias intensas	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	3	0	1	15
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Javier García Gonzalez
Director de Obra
Matrícula No. 08202151180 ATL

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/06/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/06/2022 0:00	29	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/06/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/06/2022 0:00	9	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/06/2022 0:00	8	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/06/2022 0:00	38	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/06/2022 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/06/2022 0:00	28	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/06/2022 0:00	17	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/06/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/06/2022 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24	22	24	24	24	21	23	21	22	22	20	24	24	24	24	19	721
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	3	0	3	0	0	4	0	0	0	0	4	20
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1	6
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	27	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Javier García Gonzalez
Director de Obra
Matrícula No. 08202151180 ATL

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/07/2022 0:00	7	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/07/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/07/2022 0:00	9	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/07/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/07/2022 0:00	6	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/07/2022 0:00	38	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/07/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/07/2022 0:00	26	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/07/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	31/07/2022 0:00	3	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	21	18	19	24	23	24	24	24	23	24	24	24	23	24	22	23	24	24	24	22	24	22	24	24	21	22	24	21	22	22	24	708
Lluvias moderadas	2	3	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	15
Lluvias intensas	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	2	0	0	3	2	0	3	0	2	0	21
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Didier Alexander Ramírez Navarro
Residente de Obra
Matrícula No. 13202-189985 BLV

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96856666670	-7450486111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/08/2022 0:00	19	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/08/2022 0:00	21	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/08/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/08/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/08/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/08/2022 0:00	4	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/08/2022 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/08/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/08/2022 0:00	87	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/08/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/08/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	30117	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	31/08/2022 0:00	0	50	900

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 1724 de 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAZ CARIBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** PLATO - TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1956 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ICEACSA PLANES

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**Total**
Seco	24	24	23	24	20	24	22	24	23	23	24	24	22	24	24	24	21	21	17	24	24	22	24	24	24	24	24	22	22	21	687
Lluvias moderadas	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	23
Lluvias intensas	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	11
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:
Se anexa información pluviometrica diaria de la estación Agrado, estación cercana con información disponible del municipio de Plato.

Firma
Nombre: Didier Alexander Ramirez Navarro
Residente de obra
Matrícula No. 13202189985BLV

Firma
Nombre: Luis Felipe Campos Corredor
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 15202-272125 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022							
Codigo Estacion	**NombreEstacion**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**Categoria**	**Entidad**	**AreaOperativa**
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira
25021610	AGRADO EL [25021610]	96.856.666.670	-7.450.486.111	100	PluviomÃ©trica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 05 - Magdalena-Cesar-Guajira

REGISTRO PLUVIOMETRICO ESTACIÓN EL AGRADO DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022										
Departamento	**Municipio**	**Fecha Instalacion**	**Id Parametro**	**Etiqueta**	**DescripcionSerie**	**Frecuencia**	**Fecha**	**Valor**	**Grado**	**Nivel Aprobacion**
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/09/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/09/2022 0:00	3	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/09/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/09/2022 0:00	85	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/09/2022 0:00	5	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/09/2022 0:00	2	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/09/2022 0:00	0	50	900
Magdalena	Plato	15/06/1982 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/09/2022 0:00	34	50	900

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSTANCIA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS APLICATIVOSPARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS

En ejercicio del control sobre el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales relacionadas con la ejecución de los Contratos y/o Convenios asignados a esta Unidad Ejecutora, de acuerdo conlo establecido en la normatividad vigente, en especial, el Manual de Contratación e Interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y lo estipulado en la Resolución de delegación de funciones y/o contrato de prestación de servicios profesionales, se deja constancia del estado actualizado de los aplicativos para el control y seguimiento de los proyectos así:

No. de Contrato y/o Convenio: **Contrato número 1724 de 2020**

Objeto: ***"MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA PLATO - TENERIFE EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES".***

Se marca con una (X)

	ACTUALIZADO	
APLICATIVO	**SI**	**NO APLICA**
SECOP:	X	
SICO:	NO (*)	
SEPRO:	X	
CIFRA:	X	
GESPROY:		X

(*) Manifiesta el ingeniero Julio César Padilla Pinto (profesional designado como FACILITADOR SICO por el GGP 4) que la inestabilidad del aplicativo SICO, no ha permitido la actualización total de la documentación propia del contrato 1724 de 2020; **SI** se encuentra actualizado el aplicativo respecto a minutas de Modificación, contratos Adicionales, Adiciones en valor ($) y/o Prórrogas.

Nota: Imprimir pantallazo de cada uno de los aplicativos y evidenciar fecha de impresión a la fecha de esta certificación.

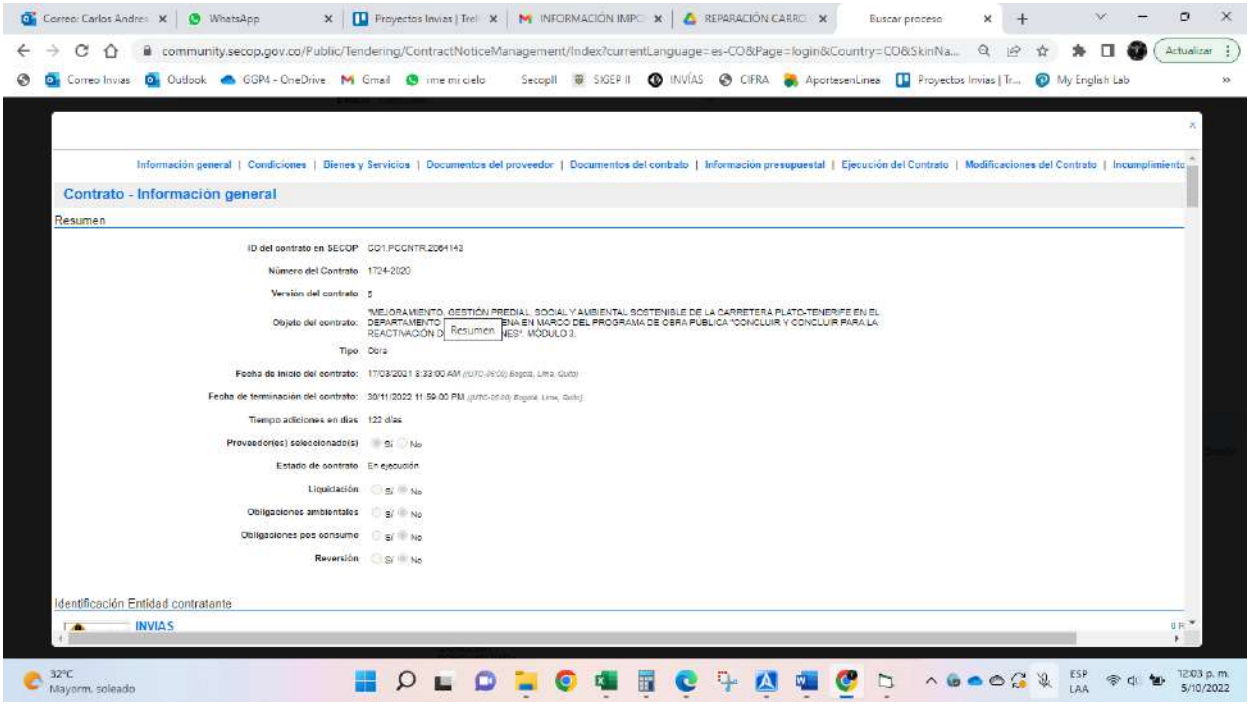
Dada en Bogotá, el 19 de octubre de 2022.

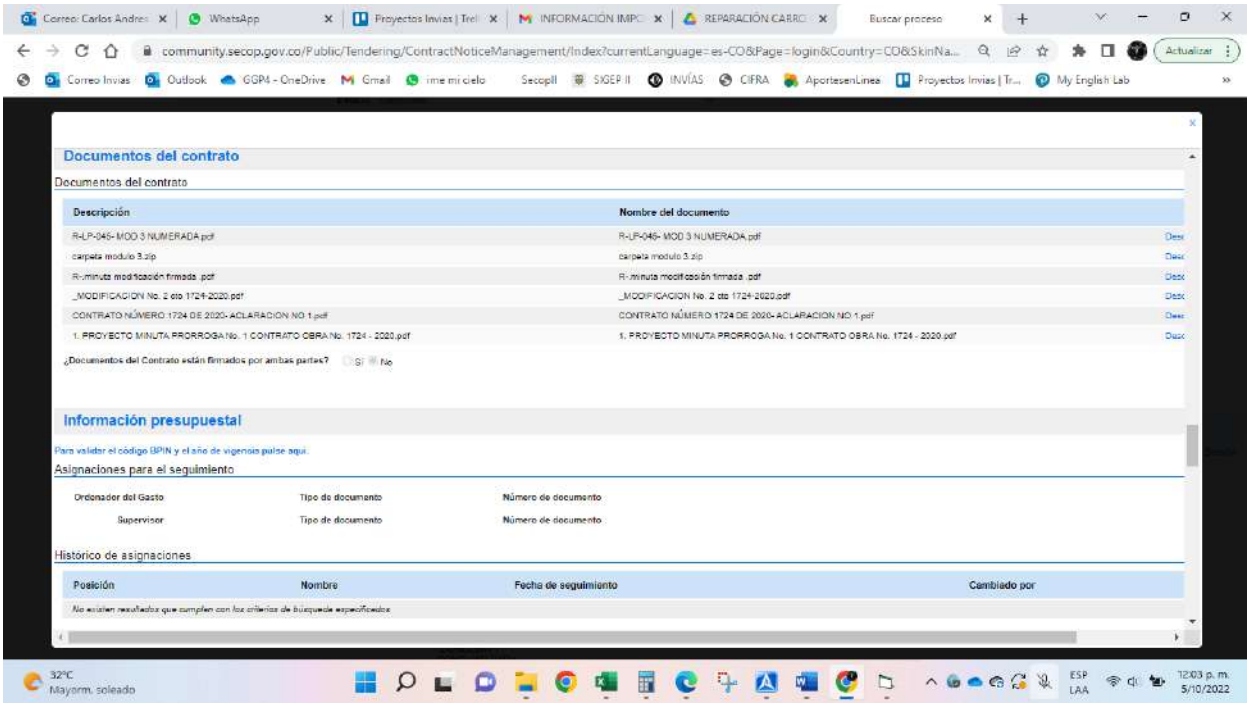
Ing. CARLOS ANDRES ROJAS H.
Gestor Técnico del Proyecto – GGP 4
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

Ing. Julio César Padilla Pinto
Profesional Esp. Facilitador SICO - GGP 4
Instituto Nacional de Vías – INVIAS

SECOP II

Contrato número 1724 de 2020.

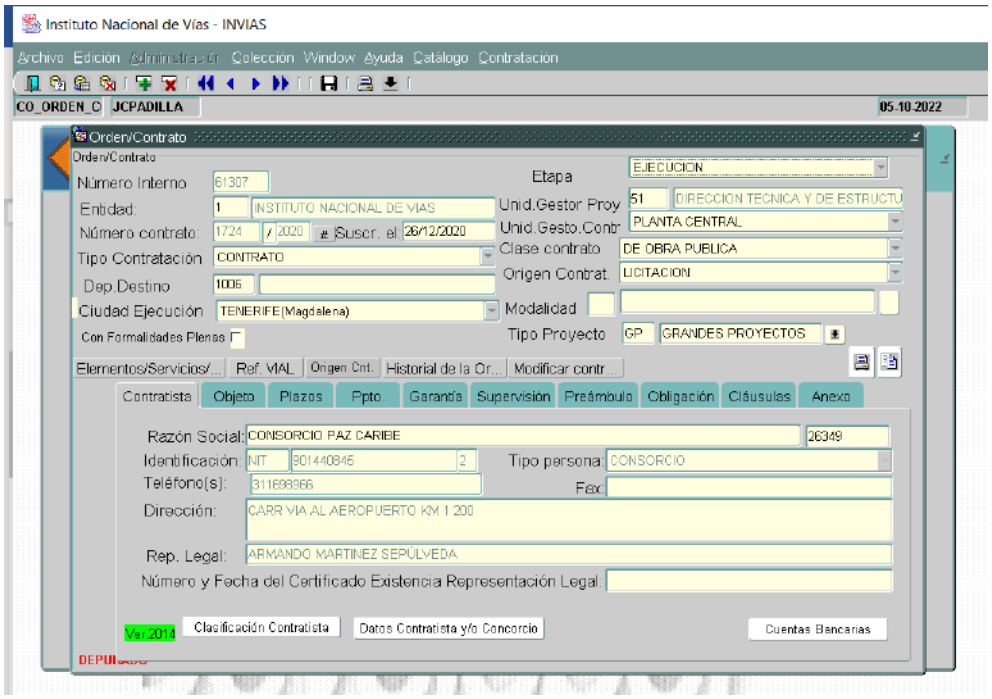


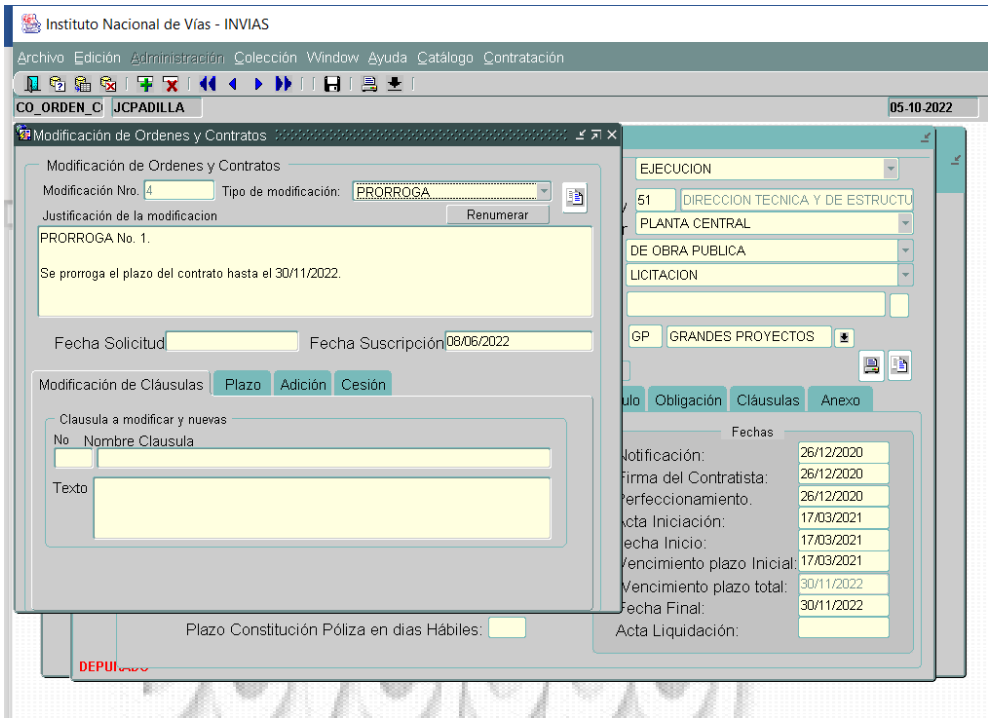


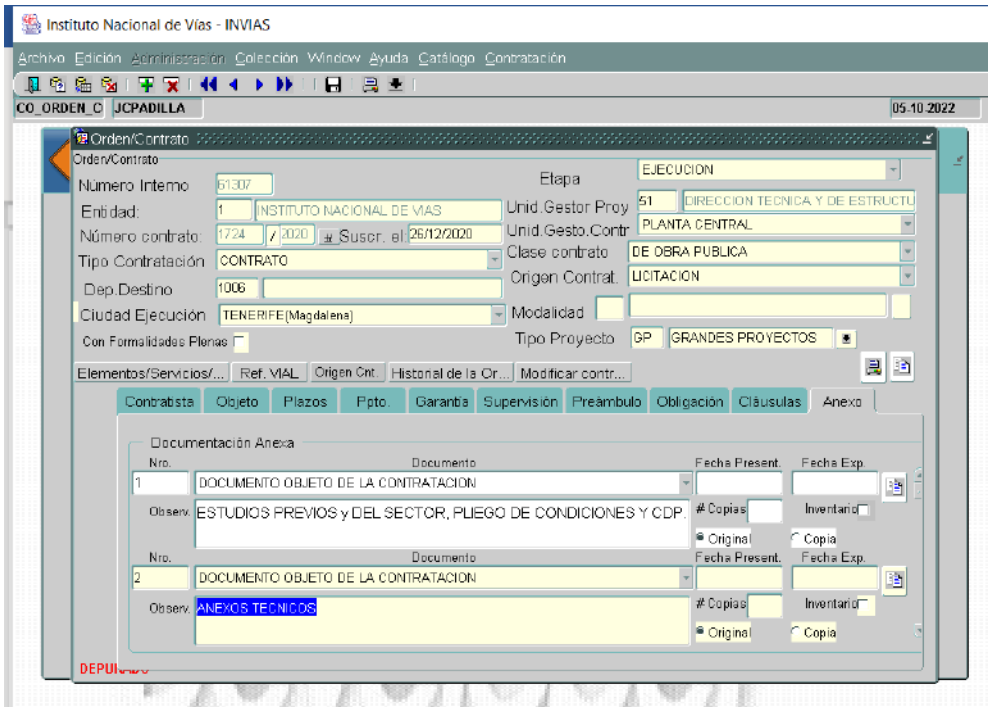
Imágenes capturadas del aplicativo SECOP II, el 04/10/2022.

SICO

Contrato número 1724 de 2020.





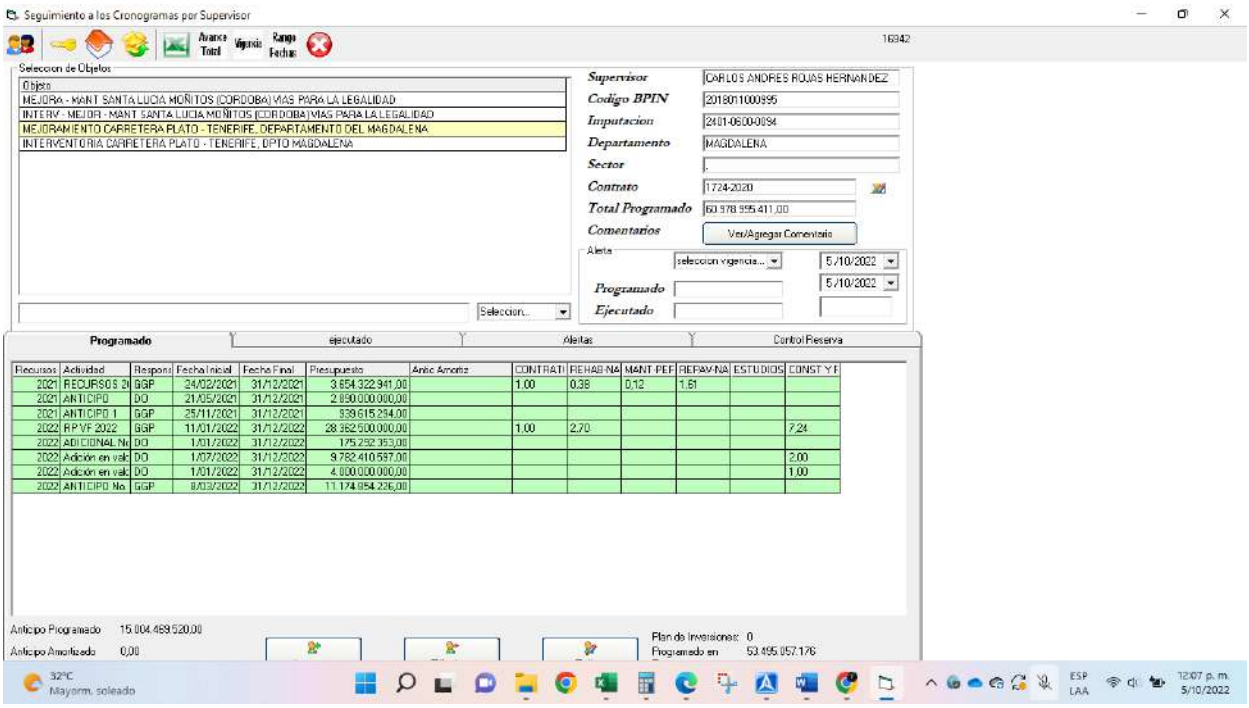


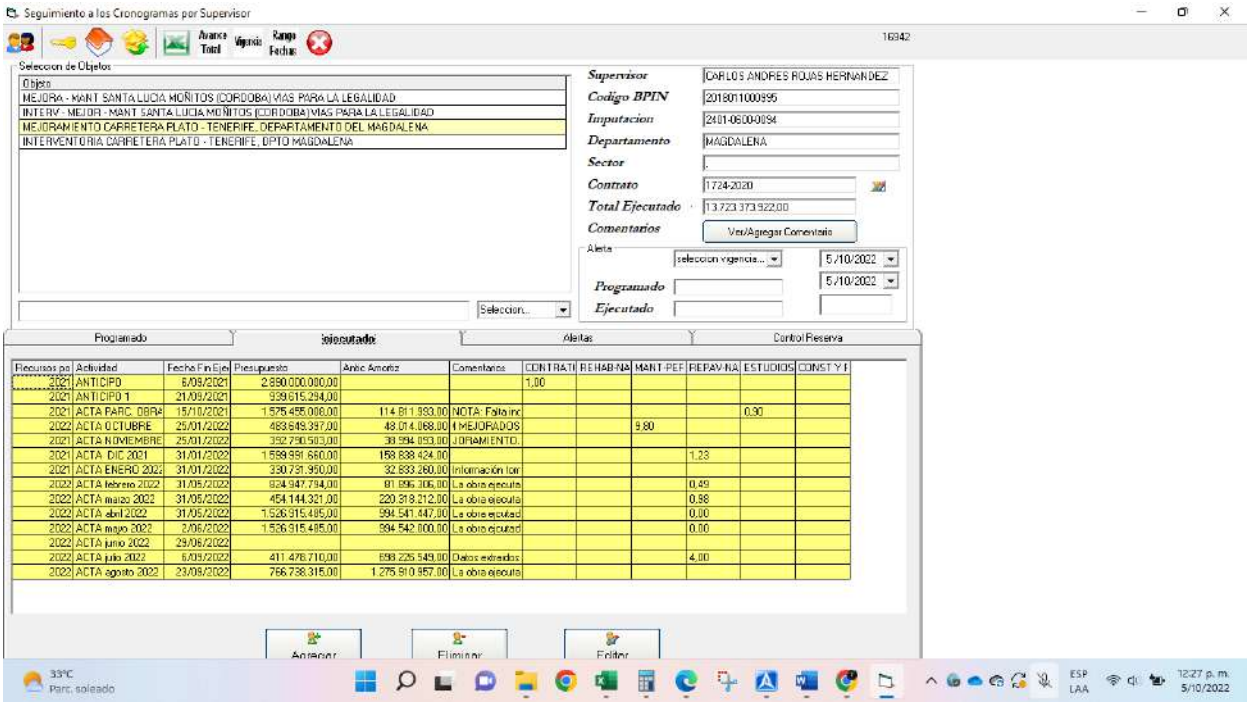
Imágenes capturadas del aplicativo SICO, el 05/10/2022.

(*) Manifiesta el ingeniero Julio César Padilla Pinto (profesional designado como FACILITADOR SICO por el GGP 4) que la inestabilidad del aplicativo SICO, no ha permitido la actualización total de la documentación propia del contrato 1724 de 2020; **SI** se encuentra actualizado el aplicativo respecto a minutas de Modificación, contratos Adicionales, Adiciones en valor ($) y/o Prórrogas.

SEPRO

Contrato número 1724 de 2020.

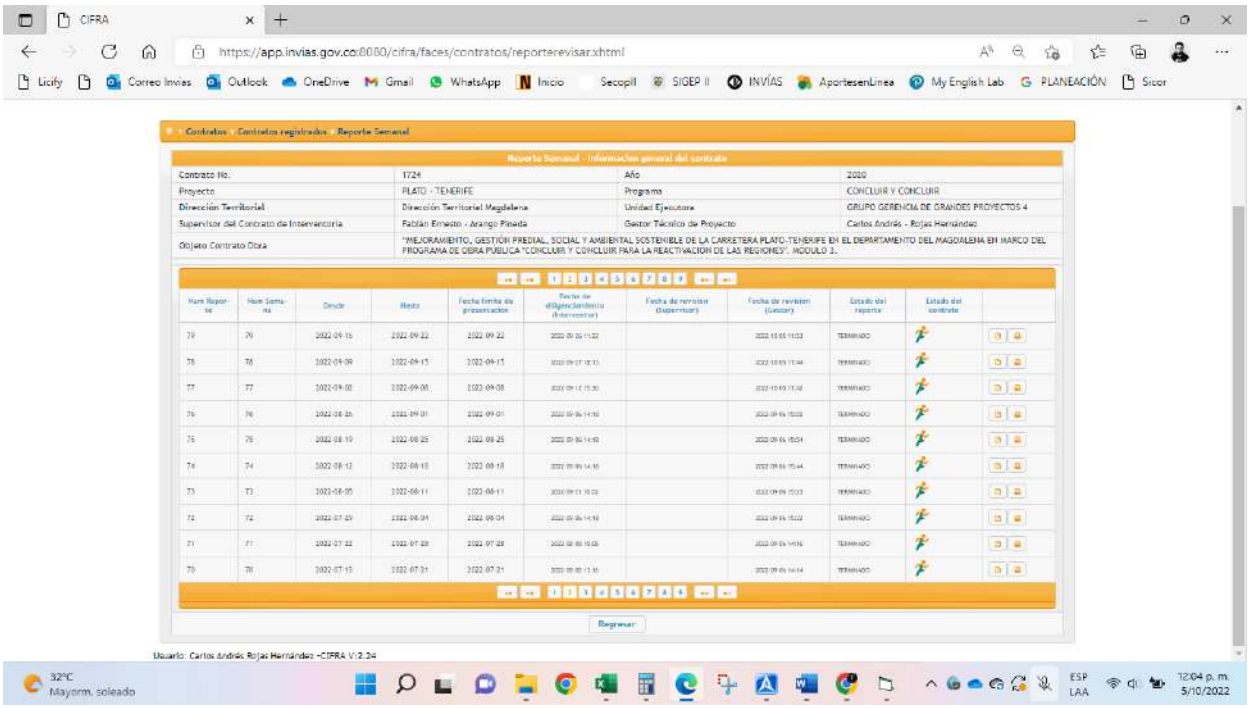


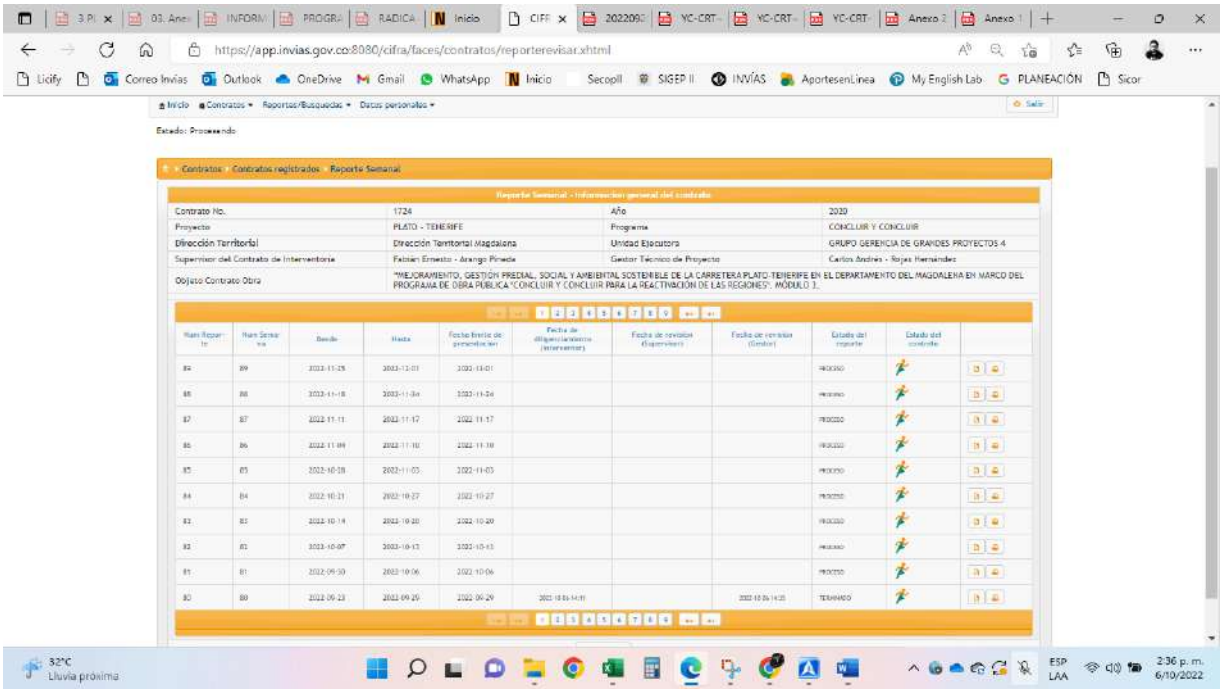


Imágenes capturadas del aplicativo SEPRO, el 05/10/2022.

CIFRA

Contrato número 1724 de 2020.





Reporte CIFRA de los informes cargados por la interventoría CONSORCIO ICEACSA PLANES hasta la semana 80, periodo del 23 al 29 de septiembre de 2022.