

RV: Buena tarde MY esto me escribió el CONTRATISTA del 031 OBRA: Buena tarde Citación audiencia presunto incumplimiento CONTRATO DE OBRA No. 031-00-M-CAMAN- GRUAL-2024. y posible afectación de póliza No. 21-44-101444718 expedida por Seguros del estado ...

Desde MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA <OSCAR.CAMACHO@FAC.MIL.CO>

Fecha Mar 1/04/2025 4:39 PM

Para TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>

CC CT. CARLOS ANDRES CUADROS ROMERO <CARLOS.CUADROS@FAC.MIL.CO>

 2 archivos adjuntos (2 MB)

Respuesta carta - FAC-S-2025-010181-CE.pdf; Certificación C-078- Respuesta Solicitud Rad. 20259050046914.pdf;

Muy buenas tardes Angelica

Por favor publicar los documentos en el expediente

Ct. Carlos Cuadros: tener presente el documento para entrega de la obra

Mayor **OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA**
Jefe Departamento Compras Públicas CAMAN
Departamento de Compras Públicas- DECOP
Ext: 69527 Tel (601)8209040
Carrera 5 No. 2-91 sur Madrid-Cundinamarca, Colombia
oscar.camacho@fac.mil.co



El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, disseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.

Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El Medio Ambiente es responsabilidad de todos.

Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente.

De: TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>

Enviado: martes, 1 de abril de 2025 12:59

Para: MY. OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA <OSCAR.CAMACHO@FAC.MIL.CO>

Asunto: Buena tarde MY esto me escribió el CONTRATISTA del 031 OBRA: Buena tarde Citación audiencia presunto

incumplimiento CONTRATO DE OBRA No. 031-00-M-CAMAN- GRUAL-2024. y posible afectación de póliza No. 21-44-101444718 expedida por Seguros del estado S.A.

Por favor para instrucciones al respecto, gracias

"Ahora es el momento oportuno de buscar a Dios, de llamarle en tanto que está cerca. Isaías 55:6"

ESTE ES EL DIA PERFECTO, aparta un momento para ORAR.

Técnico de Servicios 21 Rosa Angélica Jaramillo Malaver

Departamento de Compras Públicas - DECOP

Cra 5 No. 2-91 Sur Madrid Cund Colombia

Tel. 8209040 Ext. 69544

rosa.jaramillo@fac.mil.co



El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aeroespacial Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.

*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*

*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente***

De: gerencia@gyvasociados.com <gerencia@gyvasociados.com>

Enviado: martes, 1 de abril de 2025 12:46 p. m.

Para: TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER <ROSA.JARAMILLO@FAC.MIL.CO>

Cc: LICITACIONES GYV ASOCIADOS <licitacionesgyvasociados@gmail.com>; Juridico <juridico@segurosdelestado.com>

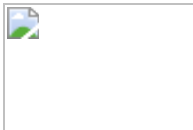
Asunto: Re: Buena tarde Citación audiencia presunto incumplimiento CONTRATO DE OBRA No. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024. y posible afectación de póliza No. 21-44-101444718 expedida por Seguros del estado S.A.

Buenas tardes:

Por medio de la presente, remitimos carta de respuestas a la comunicación emitida el pasado 18 de marzo, con respecto a presunto incumplimiento de contrato.

Agradecemos la atención prestada

Cordialmente



Erika Gomez

Gerente General

G&V ASOCIADOS SAS

Oficina Principal - Calle 21 No. 5 Bis - 21 oficina 403

Neiva Huila

Calle 124 # 7 - 35 of 603

Sucursal - Bogota

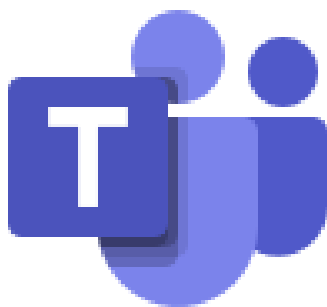
El mar, 18 mar 2025 a las 13:18, TS21. ROSA ANGELICA JARAMILLO MALAVER

(<ROSA.JARAMILLO@fac.mil.co>) escribió:

Buena tarde con toda atención anexo el oficio y los antecedentes para la realización de la audiencia presunto incumplimiento CONTRATO DE OBRA No. 031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024. y posible afectación de póliza No. 21-44-101444718 expedida por Seguros del estado S.A.

*La diligencia tendrá lugar el día **VIERNES 21 de MARZO del 2025 a las 09:30 horas**. de manera remota a través de la plataforma Teams con acceso al enlace remitido por el presente correo electrónico.*

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGEzMGY4ODMtMjYzOS00MjlwLWJhOTAtNzEwYjYjYmY3MWY3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22e3a41248-36f9-41b7-8fb7-53d7684973e2%22%2c%22Oid%22%3a%2218c50f93-7cdb-4fbb-b0f9-81bb44a8a8b2%22%7d



Join conversation

teams.microsoft.com

Gracias

"Ahora es el momento oportuno de buscar a Dios, de llamarle en tanto que está cerca. Isaías 55:6"

ESTE ES EL DIA PERFECTO, aparta un momento para ORAR.

Técnico de Servicios 21 Rosa Angélica Jaramillo Malaver

Departamento de Compras Públicas - DECOP

Cra 5 No. 2-91 Sur Madrid Cund Colombia

Tel. 8209040 Ext. 69544

rosa.jaramillo@fac.mil.co



El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aeroespacial Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.

*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*

*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente***

G&V Asociados

T: 358-8354

W: gyvasociados.com



Certificación C-078- 11-130-SME/2025

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DE LOS SEÑORES G&V ASOCIADOS SAS, FORMULADA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB ATENCIÓN AL CIUDADANO, EL 21 DE MARZO DE 2025, RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL MISMO DÍA, CON NÚMERO DE RADICADO 20259050046914.

CERTIFICA:

Que el comportamiento de la precipitación y su respectivo índice I%, para el mes de febrero y los días transcurridos de marzo de 2025, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica CASABLANCA (coordenadas geográficas 4°43'1.60"N, 74°15'12.00"O, elevación 2575 metros), ubicada en el municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca, estación localizada en la zona de su interés, fue el siguiente:

**ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 ***

DÍA	FEB	MAR
1	ND	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	3.5
4	0.0	5.5
5	4.5	0.0
6	0.0	2.5
7	0.0	9.0
8	2.5	ND
9	0.0	11.0
10	1.5	0.0
11	4.0	4.5
12	32.0	0.0
13	4.5	7.0
14	4.5	1.0
15	0.0	2.5
16	1.5	7.0
17	8.3	13.0
18	2.0	9.5
19	0.0	3.5
20	ND	0.1
21	0.2	0.0
22	4.7	ND
23	0.0	ND

**ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 ***

DÍA	FEB	MAR
24	0.0	ND
25	3.0	ND
26	0.0	ND
27	0.0	ND
28	0.0	ND
29		ND
30		ND
31		ND
TOTAL	73.2	79.6
PROM HISTÓRICO	19.4	51.1
ÍNDICE	>160	155

Día Pluviométrico

La cantidad de lluvia caída en un día (total diario), se cuenta desde las 07:00 de la mañana de ese día hasta las 07:00 de la mañana del día siguiente, período que se conoce universalmente con el nombre de "Día Pluviómetro".

Un milímetro (mm) de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado de superficie o a diez (10) metros cúbicos por hectárea.

El Índice de precipitación (I%) se interpreta de la siguiente manera:

0 - 40	Muy por debajo de lo normal
40 - 80	Por debajo de lo normal
80 - 120	Normal
120 - 160	Por encima de lo normal
> 160	Muy por encima de lo normal

El rango de la precipitación diaria es:

Tiempo seco	< 0.1 mm
Lluvia ligera	0.1 a 10.0 mm
Lluvia ligera a moderada	10.1 a 20.0 mm
Lluvia moderada a fuerte	20.1 a 40.0 mm
Lluvia fuerte a torrencial	40.1 a 60.0 mm
Lluvia Torrencial	> 60.1 mm



Certificación C-078- 11-130-SME/2025

CONVENCIONES

ND: No Disponible

mm: Milímetros.

*: Dato preliminar

La presente certificación no tiene costo alguno y se expide con base en la información suministrada por el equipo técnico del IDEAM, disponible en la fecha referida. Dada en la ciudad de Bogotá D.C., en tres (3) páginas el 25 de marzo de 2025.

Cordialmente,

SIERRA GIRALDO
INGRID TATIANA

Firmado digitalmente por
SIERRA GIRALDO INGRID
TATIANA

Fecha: 2025.03.25 16:42:57
-05'00'

INGRID TATIANA SIERRA GIRALDO
Subdirectora de Meteorología

Proyectó: Paulo Cesar Fonseca Torres *Pcfto.*

Revisó: Hugo Armando Saavedra Umba *HuSaavedra*

Archivado en: Expediente 20259055610006839E



G&V ASOCIADOS S.A.S
NIT No. 900.169.699-9

Madrid, Cundinamarca 31 de Marzo del 2025

Señores
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
At. Teniente Coronel Maribel Silva Barrera

ASUNTO: RESPUESTA A CONSTITUCIÓN DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO
REF: CONTRATO No 0031-00-M- CAMAN-GRUAL-2024

Cordial saludo

En atención con el asunto de la referencia y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en audiencia de fecha veintiuno (21) de marzo del 2025, por posible incumplimiento del contrato No 0031-00-M-CAMAN-GRUAL-2024, nos permitimos informar los resultados de la visita de campo que se llevó a cabo el martes 25 de marzo del 2025 en los siguientes términos y previo a los antecedentes facticos que se exponen a continuación:

ANTECEDENTES FACTICOS

PRIMERO: El Día viernes veintiuno (21) de marzo del 2025, se llevó a cabo audiencia de posible incumplimiento **contrato No 0031-00-M- CAMAN-GRUAL-2024.**

SEGUNDO: Las razones expuestas por la suscrita en la precitada audiencia fueron las siguientes:

ERIKA GOMEZ: Bueno, a la fecha de hoy solo tenemos dos actividades pendientes que no se han podido atender por temas de invierno, eso lo tiene en conocimiento el supervisor, el Capitán Cuadros. Llevamos casi un mes y no estoy mal con el tema del invierno, lo que nos impide aplicar la poliurea que son impermeabilizante que tenemos pendiente en misceláneos. Y otro punto, otro ítem que es la aplicación de la pintura, de una pintura tipo tráfico, también en misceláneos. Y no se ha podido. Aplicar porque la placa está presentando humedad, siempre que se va a aplicar, o sea no. No se ha secado. No se ha secado, a veces es por las grietas. Tengo entendido que luego la lavaron y pasó lo mismo. Sin embargo, tengo soporte del registro fotográfico. Y también soporte de tema del invierno para la aplicación de la poliurea esos dos, esas dos respuestas las voy a dar en el documento que les estoy diciendo de respuesta al que ustedes me envían y que lo haré llegar en horas de la tarde.



G&V ASOCIADOS S.A.S
NIT No. 900.169.699-9

TERCERO: El supervisor del contrato **CT CARLOS CUADROS**, expuso el estado del contrato en los que se evidencia que no hemos incurrido en incumplimientos por razones por actos negligentes por parte de GYV ASOCIADOS S.A.S, sino por imprevistos que se han presentado en la ejecución, lo anterior fue ratificado por el supervisor del contrato en los siguientes términos:

CT. CARLOS CUADROS: Buenos días para todos, Buenos días mi Coronel. El estado actual del contrato es, en efecto, como lo informa la arquitecta, queda dos actividades pendientes, que es en el frente de misceláneos. Una si está afectada directamente por el clima. Al día de hoy, para aplicar la pintura del piso ya se puede aplicar porque ayer se hizo un tratamiento de secado, el cual ya lo pueden aplicar, es únicamente dependeríamos, es directamente del factor clima para que apliquen la poliurea en la viga Canal. De acuerdo al clima, sería más o menos 2 días y tiene que hacer bueno para que la lluvia no dañe el material entonces. De acuerdo a lo que hoy se prevea y el día de mañana, pues sería hacerle seguimiento si no llueve, o sea, inmediatamente se tiene que aplicar el producto para que este no se dañe. Únicamente dependemos de esas dos, para que ellos me envíen la documentación para los documentos de pago. Falta que, por favor, verifiquemos también en sitio las medidas para que me pasen las memorias y ya se haga efectivo el último pago, que es lo único que haría falta. Entonces, en ese orden de ideas. Por favor, le pido a la arquitecta, así que ya empecemos a aplicar la pintura en misceláneos y que el día de hoy, el día de mañana hacer seguimiento, pues para para saber si podemos aplicar el ya sea el día domingo, si es preciso, porque si el día lunes llueve, Es perderíamos esos 2 días actualmente, pues aquí en la región está presentando clima de sol. Entonces, no, no, no se proyecta de pronto. Lluvias el día de hoy.

CUARTO: En cumplimiento a los compromisos adquiridos en audiencia del veintiuno (21) de marzo del 2025, se fijó visita de campo el martes 25 de marzo con el objetivo de verificar el estado de la obra, entrega de actividades ejecutadas y revisar el tema de las actividades pendientes, efectivamente se efectuó el recorrido quedando pendiente las actividades de los ítems 10.04 - 10.5 y 19.02:

“10.04 pintura tipo tráfico - 116,57m² - esta actividad no se había podido ejecutar debido al exceso de humedad que presentaba la placa luego del destroncado (actividades que realizo la base) además por las lluvias presentadas en los meses de febrero y marzo. sin embargo se realizó el martes 25 de marzo.

10,05 líneas de tráfico - 80ml esta actividad no se había podido ejecutar debido al exceso de humedad que presentaba la placa luego del destroncado (actividades que realizo la base) además por las lluvias presentadas en los meses de febrero y marzo. se tenía programado empezar luego de terminar el ítem mencionado anteriormente, sin embargo por solicitud del personal de la base, nos pidieron tiempo para armar los estantes que van en ese espacio y así empezar con la delineación de la señalización. Estamos a la espera de aprobación.

19.02 suministro e instalación de impermeabilización con poliurea en frío - 48,18m² esta actividad no se había podido ejecutar debido a las fuertes lluvias presentadas durante los meses de febrero y



G&V ASOCIADOS S.A.S

NIT No. 900.169.699-9

marzo, se adjunta reporte del ideam. por solicitud del instalador la canal que se va a impermeabilizar debe estar completamente seca para que el producto funcione. Teniendo en cuenta que los días 22, 23 y 24 de marzo no llovió, se programó al técnico para realizar la actividad el 25, sin embargo al subirse a realizar el trabajo identificó que aún presentaba humedad, por lo cual recomendó esperar 2 días más para darle secado, al esperar esos 2 días volvió nuevamente a presentar lluvias, razón por la cual no se ha podido realizar la actividad

QUINTO: Estamos a la espera de poder ejecutar las actividades pendientes, que como se reitera y fue infirmado por la supervisión del contrato, se ha dificultado su ejecución en razón a las precipitaciones en los meses de febrero y marzo del 2025.

SEXTO: La suscrita en calidad de representante legal de **GYV ASOCIADOS S.A.S**, elevó consulta al **INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM**, a través de la página web atención al ciudadano, la cual fue recibida el día veintiuno (21) de marzo del 2025, RADICADO 202590500469, quienes certificaron:

Que el comportamiento de la precipitación y su respectivo índice I%, para el mes de febrero y los días transcurridos de marzo de 2025, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica CASABLANCA (coordenadas geográficas 4°43'1.60"N, 74°15'12.00"O, elevación 2575 metros), ubicada en el municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca, estación localizada en la zona de su interés, fue el siguiente:

ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 *

DÍA	FEB	MAR
1	ND	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	3.5
4	0.0	5.5
5	4.5	0.0
6	0.0	2.5
7	0.0	9.0
8	2.5	ND
9	0.0	11.0
10	1.5	0.0
11	4.0	4.5
12	32.0	0.0
13	4.5	7.0
14	4.5	1.0
15	0.0	2.5
16	1.5	7.0
17	8.3	13.0
18	2.0	9.5
19	0.0	3.5
20	ND	0.1
21	0.2	0.0
22	4.7	ND
23	0.0	ND



G&V ASOCIADOS S.A.S
NIT No. 900.169.699-9

**ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 ***

DÍA	FEB	MAR
24	0.0	ND
25	3.0	ND
26	0.0	ND
27	0.0	ND
28	0.0	ND
29		ND
30		ND
31		ND
TOTAL	73.2	79.6
PROM HISTÓRICO	19.4	51.1
ÍNDICE	>160	155

Día Pluviométrico

La cantidad de lluvia caída en un día (total diario), se cuenta desde las 07:00 de la mañana de ese día hasta las 07:00 de la mañana del día siguiente, período que se conoce universalmente con el nombre de "Día Pluviómetro".

Un milímetro (mm) de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado de superficie o a diez (10) metros cúbicos por hectárea.

Señala la precitada certificación respecto al índice de precipitación:

El Índice de precipitación (I%) se interpreta de la siguiente manera:

0 - 40	Muy por debajo de lo normal
40 - 80	Por debajo de lo normal
80 - 120	Normal
120 - 160	Por encima de lo normal
> 160	Muy por encima de lo normal

El rango de la precipitación diaria es:

Tiempo seco	< 0.1 mm
Lluvia ligera	0.1 a 10.0 mm
Lluvia ligera a moderada	10.1 a 20.0 mm
Lluvia moderada a fuerte	20.1 a 40.0 mm
Lluvia fuerte a torrencial	40.1 a 60.0 mm
Lluvia Torrencial	> 60.1 mm

Se adjunta la certificación para que verifique la veracidad de lo expuesto.

Una vez ejecutadas las actividades pendientes, adelantaremos la documentación requerida para el recibo de la factura final.



G&V ASOCIADOS S.A.S
NIT No. 900.169.699-9

PETICION

De acuerdo a los antecedentes facticos expuestos y al no estar inmersos en incumplimientos contractuales, solicitamos respetuosamente:

- Que una vez se den las condiciones meteorológicas que permitan la ejecución de las actividades pendientes, se fije fecha para la entrega de las actividades y se proceda con el cierre del proceso por presunto incumplimiento contractual.

ANEXO

Certificación C-078- 11-130-SME/2025, expedida por el **INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM**

Atentamente

ERIKA BIBIANA GOMEZ TRUJILLO
Representante Legal
GYV ASOCIADOS SAS

Copia: seguros del estado- póliza de cumplimiento No 21-44-101444718



Certificación C-078- 11-130-SME/2025

EL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES – IDEAM, POR SOLICITUD DE LOS SEÑORES G&V ASOCIADOS SAS, FORMULADA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB ATENCIÓN AL CIUDADANO, EL 21 DE MARZO DE 2025, RECIBIDA EN ESTA SUBDIRECCIÓN EL MISMO DÍA, CON NÚMERO DE RADICADO 20259050046914.

CERTIFICA:

Que el comportamiento de la precipitación y su respectivo índice I%, para el mes de febrero y los días transcurridos de marzo de 2025, de acuerdo con la información preliminar disponible en nuestro banco de datos de la estación meteorológica CASABLANCA (coordenadas geográficas 4°43'1.60"N, 74°15'12.00"O, elevación 2575 metros), ubicada en el municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca, estación localizada en la zona de su interés, fue el siguiente:

**ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 ***

DÍA	FEB	MAR
1	ND	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	3.5
4	0.0	5.5
5	4.5	0.0
6	0.0	2.5
7	0.0	9.0
8	2.5	ND
9	0.0	11.0
10	1.5	0.0
11	4.0	4.5
12	32.0	0.0
13	4.5	7.0
14	4.5	1.0
15	0.0	2.5
16	1.5	7.0
17	8.3	13.0
18	2.0	9.5
19	0.0	3.5
20	ND	0.1
21	0.2	0.0
22	4.7	ND
23	0.0	ND

**ESTACIÓN CASABLANCA
PRECIPITACIÓN * (mm)
AÑO 2025 ***

DÍA	FEB	MAR
24	0.0	ND
25	3.0	ND
26	0.0	ND
27	0.0	ND
28	0.0	ND
29		ND
30		ND
31		ND
TOTAL	73.2	79.6
PROM HISTÓRICO	19.4	51.1
ÍNDICE	>160	155

Día Pluviométrico

La cantidad de lluvia caída en un día (total diario), se cuenta desde las 07:00 de la mañana de ese día hasta las 07:00 de la mañana del día siguiente, período que se conoce universalmente con el nombre de "Día Pluviómetro".

Un milímetro (mm) de precipitación equivale a un litro de agua por metro cuadrado de superficie o a diez (10) metros cúbicos por hectárea.

El Índice de precipitación (I%) se interpreta de la siguiente manera:

0 - 40	Muy por debajo de lo normal
40 - 80	Por debajo de lo normal
80 - 120	Normal
120 - 160	Por encima de lo normal
> 160	Muy por encima de lo normal

El rango de la precipitación diaria es:

Tiempo seco	< 0.1 mm
Lluvia ligera	0.1 a 10.0 mm
Lluvia ligera a moderada	10.1 a 20.0 mm
Lluvia moderada a fuerte	20.1 a 40.0 mm
Lluvia fuerte a torrencial	40.1 a 60.0 mm
Lluvia Torrencial	> 60.1 mm



Certificación C-078- 11-130-SME/2025

CONVENCIONES

ND: No Disponible

mm: Milímetros.

*: Dato preliminar

La presente certificación no tiene costo alguno y se expide con base en la información suministrada por el equipo técnico del IDEAM, disponible en la fecha referida. Dada en la ciudad de Bogotá D.C., en tres (3) páginas el 25 de marzo de 2025.

Cordialmente,

SIERRA GIRALDO
INGRID TATIANA

Firmado digitalmente por
SIERRA GIRALDO INGRID
TATIANA
Fecha: 2025.03.25 16:42:57
-05'00'

INGRID TATIANA SIERRA GIRALDO
Subdirectora de Meteorología

Proyectó: Paulo Cesar Fonseca Torres *Pcfto.*

Revisó: Hugo Armando Saavedra Umba *H.A. Saavedra Umba*

Archivado en: Expediente 20259055610006839E