FUERZA AÉREA COLOMBIANA

INFORME MENSUAL No.1

Del 05 de octubre 2023 al

08 de noviembre 2023

MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR DE REACCION SR560 (2 CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA EN CACOM 3
UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO – ATLÁNTICO.

CONTRATO NO.049-00-F-CACOM3-GRUAL-2023

LISTADO DE DISTRIBUCIÓN

DESTINATARIO	No DE COPIAS
FUERZA AEREA COLOMBIANA	1
ARCHIVO DE PROYECTO	1

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	CAPÍTULO DE MODIFICACIÓN	FECHAS DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	N/A	N/A	Documento Original

ESTADO DE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN

TÍTULO DEL DOCUMENTO:	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.1	
Documento No.	Versión 1	
Responsable de la Elaboración	**Nombre**	
	Firma	LUIS MIGUEL DIAZ VILLAMIZAR
	Fecha	08/08/2023
Vo. Bo. director del Proyecto	**Nombre**	
	Firma	NILDO PEDRAZA PEDRAZA
	Fecha	08/08//2023

TABLA DE CONTENIDO

1 Generalidades 4

1.1 Metas físicas 4

1.2 Objetivos generales 5

1.3 Localización del Proyecto 6

2 Información legal 8

2.1 Fecha de suscripción, iniciación y terminación 8

2.2 Plazo, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación en susdiferentes etapas 9

2.3 Valor del contrato, adiciones y modificaciones 9

2.4 Sanciones y acciones legales 9

2.5 Garantías, modificaciones y vigencia de estas 9

2.6 Relación de actas suscritas 9

3 Información Financiera 10

3.1 Estado Financiero 10

3.1.1 Contrato de obra 10

3.1.2 Contrato Interventoría 12

4 Información Técnica 11

4.1 Relación del personal del contrato de obra 11

4.2 Relación del personal del contrato de Interventoría 11

4.3 Actividades desarrolladas por el contratista de obra 12

4.4 Registro Fotográfico ....

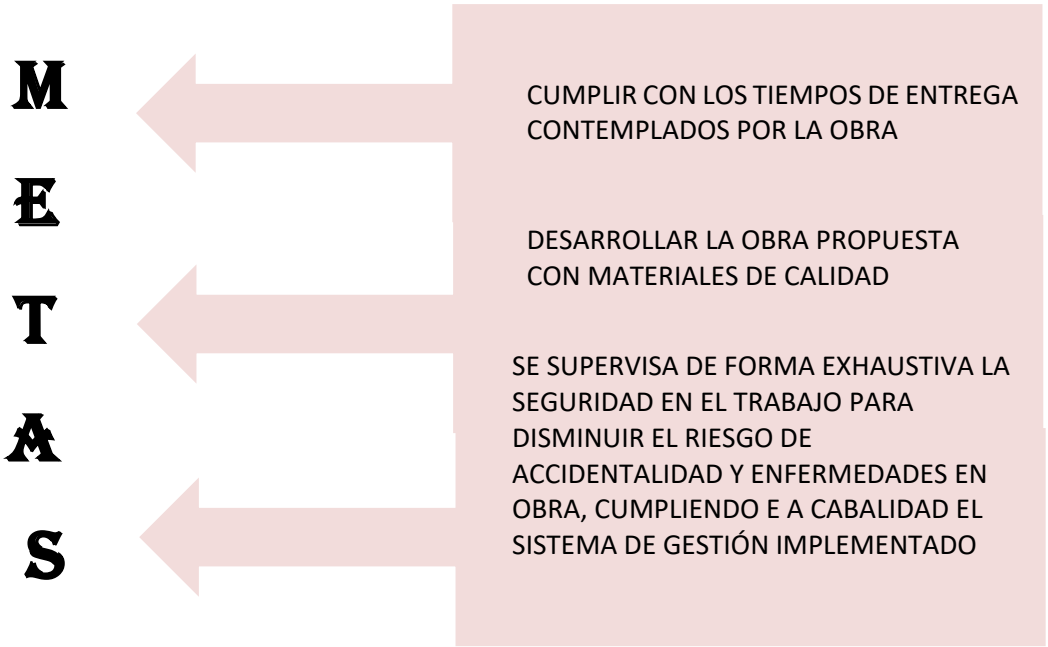
LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información legal financiero.
Tabla 2. Estado financiero.
Tabla 3. Relación del personal del contratista de obra.
Tabla 4. Relación del porcentaje de ejecución en la obra

GENERALIDADES

1.1 Metas físicas

El presente informe contiene los elementos necesarios para evaluar el desarrollo y gestión realizada durante el periodo comprendido del 23 de agosto 2023 del contrato No.**049-00-F-CACOM3-GRUAL-2023** cuyo objeto es "OBRA PUBLICA PARA EL MATENIMIENTO MAYOR DEL ANGAR DE REACCION SR 560(2CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA "MG. ALBERTO PAUWELS RODRÍGUEZ" (UBICADO EN MALAMBO ATLÁNTICO.)"



1.2 OBJETIVO GENERALE

OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR DE REACCION SR560 (2 CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA "MG. ALBERTO PAUWELS RODRÍGUEZ" UBICADO EN MALAMBO ATLÁNTICO OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

OBJETIVOS ESPECIFICOS

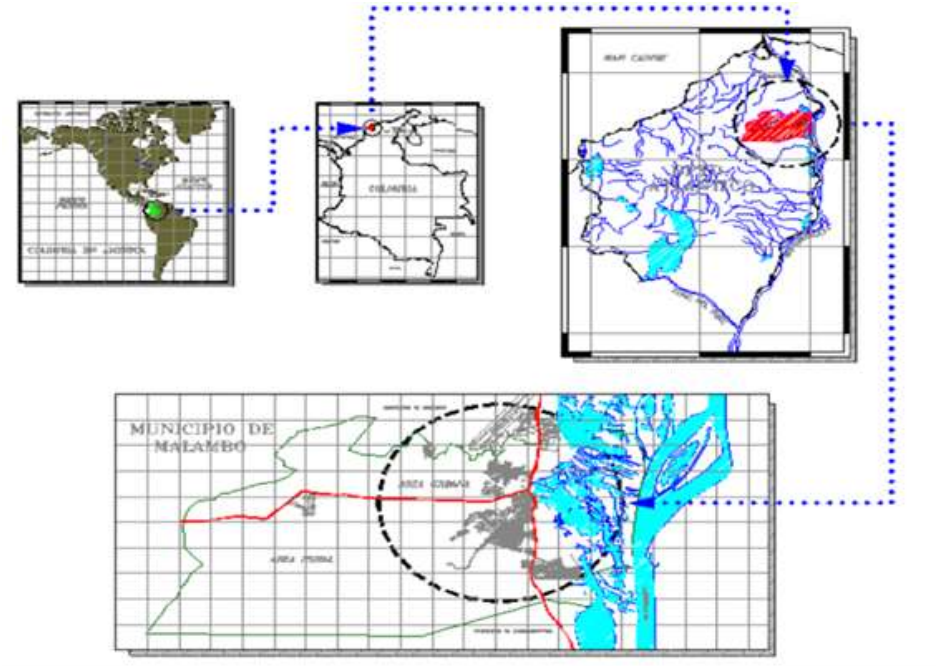
- Garantizar la vida útil de las instalaciones con las CONDICIONES MÍNIMAS exigidas.
- Brindar una buena instalación, adecuación y confort para las personas que allí laboral.
- Tener en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto para unas buenas realizaciones de las actividades.

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO.

El municipio de Malambo se localiza en la ribera oriental del rio Magdalena y es uno de los cinco que conforman el área metropolita de Barranquilla. Se ubica en la latitud: 10° 52´ y longitud 74° 47´ Oeste.

El municipio de Malambo limita al norte con el municipio de Soledad, por el este con rio Magdalena, por el oeste con los municipios de Galapa y Baranoa, por el sur con los Municipios de Sabanagrande y Polonuevo.

Imagen 1. Localización del proyecto. Fuente: Google Maps.



“MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR DE REACCION SR560 (2 CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA "MG. ALBERTO PAUWELS RODRÍGUEZ" UBICADO EN MALAMBO ATLÁNTICO.”.

Ubicado en el Comando Aéreo de Combate No.3 Km 3 Base Aérea Vía Malambo, Atlántico

Imagen 2. Ubicación del proyecto. Fuente: Google Maps.



2 INFORMACIÓN LEGAL

2.1 Fecha de suscripción, iniciación y terminación

A continuación, se presenta la información legal correspondiente de **"MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR DE REACCION SR560 (2 CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA "MG. ALBERTO PAUWELS RODRÍGUEZ" UBICADO EN MALAMBO ATLÁNTICO.**

Tabla 1. Información legal contrato consultoría. Fuente:

CONTRATO DE OBRA No. 049-00-F-CACOM3-GRUAL-2023	
"MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR DE REACCION SR560 (2 CLOSED BAY HANGAR) DE LA BASE AÉREA "MG. ALBERTO PAUWELS RODRÍGUEZ" UBICADO EN MALAMBO ATLÁNTICO.	
Contratista	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
Firma del contrato	23/08/2023
Firma de acta de inicio	31/07/2023
Plazo de Ejecución	89
Fecha Finalización Contrato	20/11/2023
Modificaciones contractuales	89
Valor Total Contrato de obra	*$630.857.457,77*

2.2. Plazo, prórrogas, suspensiones, ampliaciones de suspensión y reiniciación en sus diferentes etapas

A la fecha de la presentación de este informe, no se han presentado prorrogas ni suspensiones.

2.3. Valor del contrato, adiciones y modificaciones

A la fecha de la presentación de este informe, no se han presentado prórrogas ni suspensiones.

2.4. Sanciones y acciones legales

Durante este periodo no se han presentado sanciones ni acciones legales en los contratos.

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

3.1 Estado Financiero

3.1.1 Contrato de obra

A continuación, se presenta el cuadro con el estado financiero del proyecto con una estimacióndel cobro contratista para la fecha:

Tabla 6. Estado Financiero Fuente: Elaboración propia.

No. acta	Periodo	Porcentaje acta	Valor ejecutado	Porcentaje acumulado	Valor acumulado
1	05/10/23 A 08/11/23	50%		95%	

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

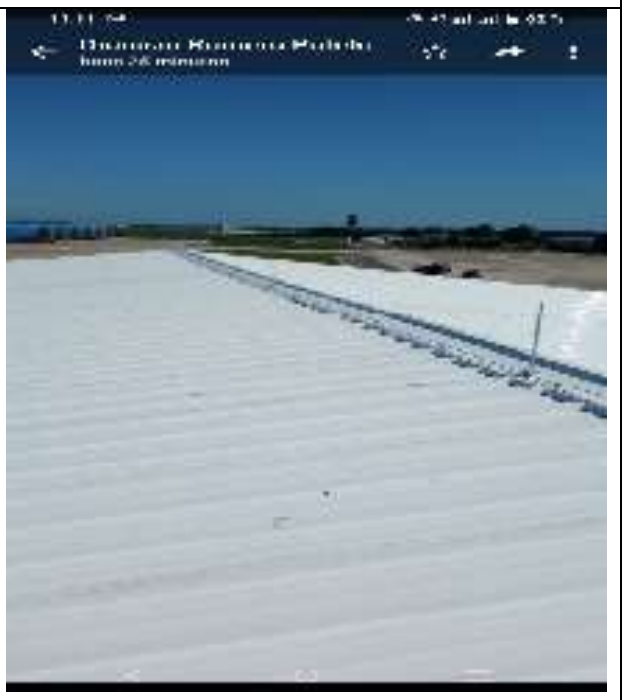
4.1 Relación del personal del contrato de obra

A continuación, se relaciona el personal del contrato de obra:

Tabla 7. Relación del personal del contratista de obra.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	PROFESIÓN
NILDO PEDRAZA PEDRAZA	DIRECTOR	INGENIERO CIVIL
LUIS MIGUEL DIAZ VILLAMIZAR	INGENIERO RESIDENTE	INGENIERO CIVIL
OMAR RICARDO VARGAS SUAREZ	ARQUITECTO ASESOR	ARQUITECTO
INGRID PATRICIA MEJIA MARTINEZ	PROFESIONAL GESTOR SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	TECNOLOG EN SALUD OCUPACIONAL
LUIS FERNANDO MENDOZA CACERES	INGENIERO ELECTRICISTA ASESOR	INGENIERO ELECTRICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMÁGENES FOTOGRÁFICAS
7.3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO, MEDIANTE DRENADOR DE SOBRETENSIONES POR DISPERSIÓN (DSD), A TRAVÉS DE UN POZO DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO VERTICAL DE 90KG, EL CUAL INCLUYE, 6 BOLSAS DE SUELO ARTIFICIAL DE BAJA IMPEDANCIA Y ALTA CAPACITANCIA POR 15 KG, UN ELECTRODO DE LÁMINA DE COBRE DE 6 METROS DE 25X2 MM CERTIFICADA BAJO NUMERAL 15,3 DEL RETIE, 90 GR DE SOLDADURA EXOTÉRMICA APLICADA, CAJA DE INSPECCIÓN DE 30X30 CM CON MARCO, TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO. EL SUELO ARTIFICIAL DEBE CUMPLIR CON LO SIGUIENTE: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -DENSIDAD APARENTE: 1,2-1,6 GR/CC -RANGO PH: 7,5-13,5 -CALOR ESPECIFICO: 100W SG/GR 70°C -COLOR: OCRE VERDOSO	 

ITEM	DESCRIPCION	IMÁGENES FOTOGRAFICAS
7.3.2	**SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS MEDIANTE UNA (01) PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 1XØ 1/2", INCLUYE AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES DE ACUERDO A PLANOS Y DETALLES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO**	

ITEM	DESCRIPCION	IMÁGENES FOTOGRAFICAS
7.3.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMA DE ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMÁGENES FOTOGRÁFICAS
7.3.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE, AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, TUBERÍA IMC, CONECTOR BIMETÁLICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMÁGENES FOTOGRÁFICAS
8.1	SIPS BARANDA EN ACERO INOXIDABLE 2" (INCLUYE PARALES, ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	 

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	IMÁGENES FOTOGRÁFICAS
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIONE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH, INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD 38KG/M3, CARA EXTERNA EN CALIBRE 24 E E INTERNA EN CALIBRE 24 EN ALUMINIO PREPINTADO COLOR BLANCO. ANCHO UTIL 1M, ESPESOR 10MM, ESPUMNA PUR- LIBRE DE HCFC PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, ASTM E84, TRANSITABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE Y FIJACIONES (TORNILLERÍA, SELLOS Y ENSAMBLE LATERAL QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA) Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	  

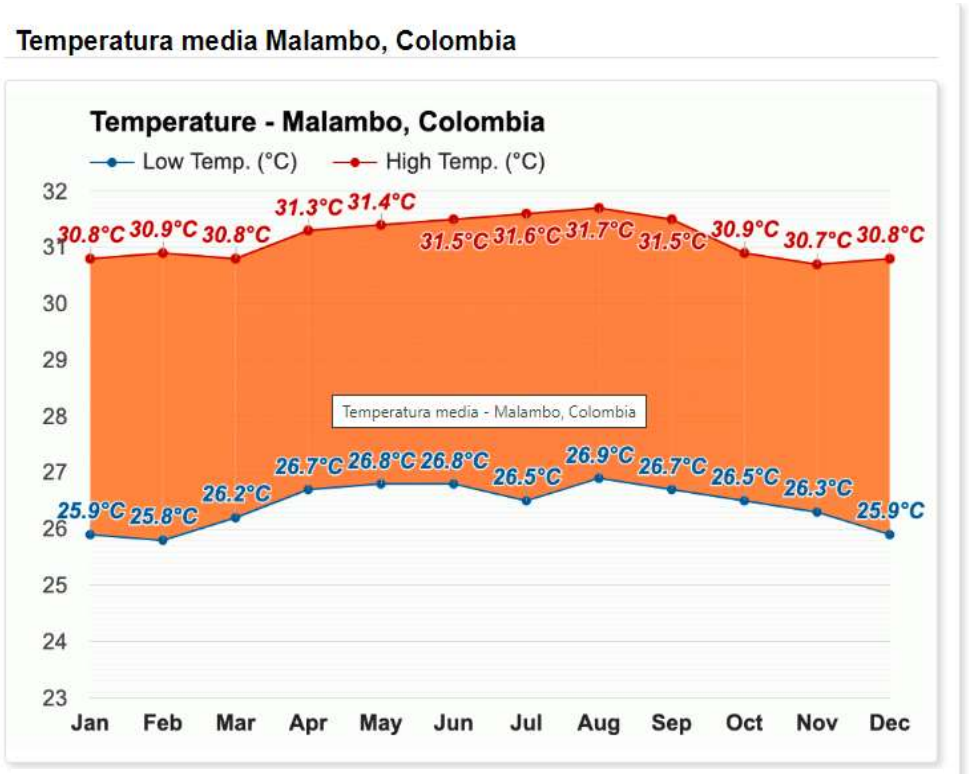
9.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARACUBIERTA TIPO SANDWICH, INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD 38KG/M3, CARA EXTERNA EN CALIBRE 24 E E INTERNA EN CALIBRE 24 EN ALUMINIO PREPINTADO COLOR BLANCO. ANCHO UTIL 1M, ESPESOR 10MM, ESPUMNA PUR-LIBRE DE HCFC PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, ASTM E84, TRANSITABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE Y FIJACIONES (TORNILLERÍA, SELLOS Y ENSAMBLE LATERAL QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DEL SISTEMA) Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**	  

INFORMACIÓN DE TEMPERATURA.

La temperatura desde el inicio de obra ha sido muy elevada con sensaciones térmicas hasta de 40°C presentándose fuertes sensaciones térmicas en las horas de la tarde finalizando obra.

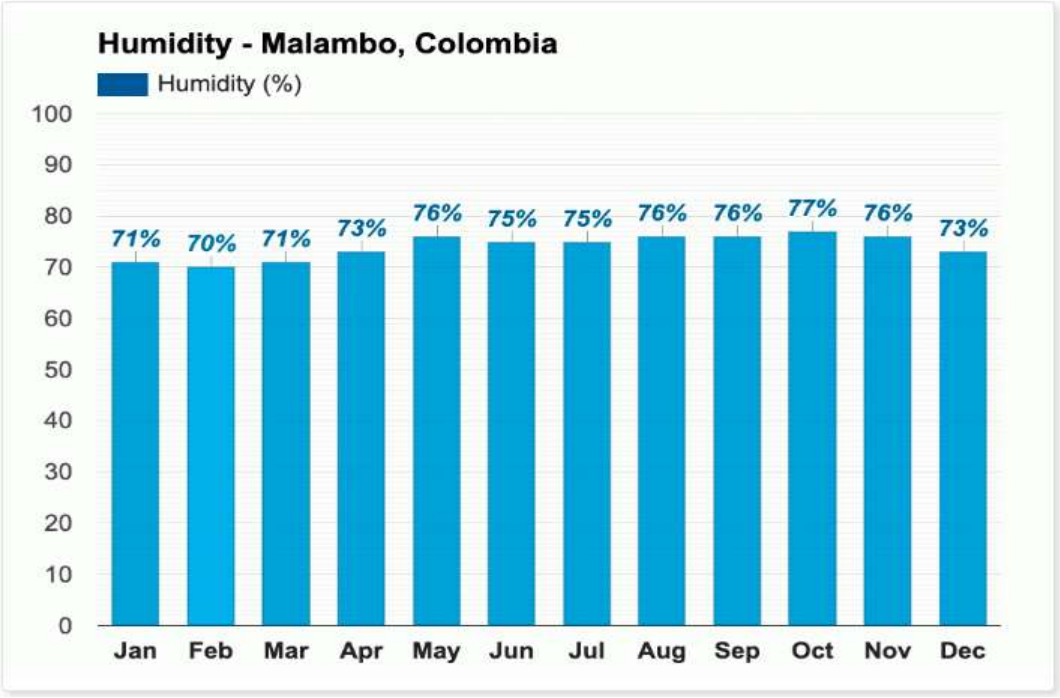
Reporte desde /hasta: a partir de la 8:00 GMT- 5:00

BARRANQUILLA, AGOSTO DE 2023

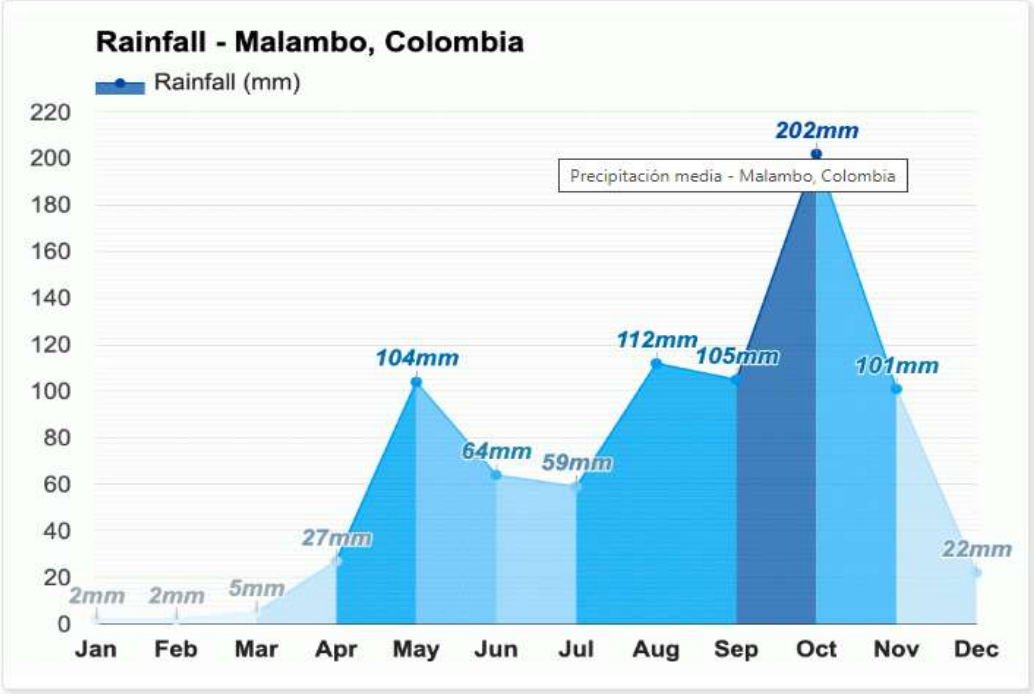


El mes más cálido (con el máximo promedio de temperatura alta) es **Agosto** (31.7°C). El mes con el promedio de temperatura alta más bajo es **Noviembre** (30.7°C).

Humedad media Malambo, Colombia



Precipitación media Malambo, Colombia



Promedio de días de lluvia Malambo, Colombia

