	LISTA DE CHEQUEO	Código: FO-M7-P3-071 Versión: 04 Fecha de aprobación: 23 de octubre de 2017

Organismo: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

Contrato No.: 4600010174 DE 2019

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA, LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO - PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

EVENTOS: ADICIÓN PRÓRROGA X MODIFICACIÓN SUSPENSIÓN ___ REINICIO___
Numero Consecutivo:

NOTA: Esta lista es una guía para verificar los documentos mínimos que debe contener el expediente de contratación, no establece el orden de los mismos ya que el archivo de los documentos debe hacerse de manera cronológica.

DOCUMENTO	FOLIO (Indicar si N/A)
JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO	SI
ACEPTACION DEL CONTRATISTA O ASOCIADO PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO O CONVENIO	SI
INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA SUPERVISIÓN A LA CONTRATACIÓN ESTATAL ACTUALIZADO	SI
CDP QUE RESPALDA ADICION	
CRONOGRAMA	SI
CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	SI
CONSTANCIA DE CONSULTA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	SI
CONSTANCIA DE CONSULTA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	SI
ACTA DE COMITÉ INTERNO DE CONTRATACIÓN	
CERTIFICADO DEL CONSEJO DE GOBIERNO (CUANDO APLIQUE)	
CERTIFICADO DE COMITÉ DE ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO EN CONTRATACIÓN (CUANDO APLIQUE)	
RPC (CUANDO APLIQUE)	
MINUTA DE LA MODIFICACIÓN RESPECTIVA ADICIÓN, PRÓRROGA O MODIFICACIÓN (CUANDO APLIQUE)	
ACTA DE SUSPENSIÓN O REINICIO (CUANDO APLIQUE)	
GARANTÍA ACTUALIZADA A LA FECHA DEL EVENTO: ADICIÓN, PRÓRROGA, MODIFICACIÓN (CUANDO APLIQUE) O A LA FECHA DEL ACTA DE SUSPENSIÓN O REINICIO (CUANDO APLIQUE)	
FORMATO DE SOLICITUD Y APROBACIÓN DE GARANTÍA ACTUALIZADA A LA FECHA DEL EVENTO: ADICIÓN, PRÓRROGA, MODIFICACIÓN (CUANDO APLIQUE) O A LA FECHA DEL ACTA DE SUSPENSIÓN O REANUDACIÓN (CUANDO APLIQUE)	
NOTIFICACIÓN A LA ASEGURADORA	

GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO	Código: FO-M7-P3-069
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 13 de octubre de 2017

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO	X	NÚMERO:	4600010174
CONVENIO	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	19/09/2019
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			18/10/2019
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.			
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:	CONSORCIO VIAL GS 2019
		NIT	901323142-2
VALOR [$]:		INICIAL	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)
		ACTUAL (CON ADICIONES)	N/A
PLAZO:		INICIAL	TRES (3.5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019
		ACTUAL (CON PRORROGAS)	N/A
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:			13/12/2019

INFORME DE SEGUIMIENTO ADJUNTO	No. 3	11/12/2019

2. INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

ITEM No.1					
TIPO DE MODIFICACION					
VALOR		PLAZO	X	CLÁUSULA	
SUSPENSIÓN			REANUDACIÓN		
SOLICITUD	Se solicita prorrogar el contrato de interventoría hasta el día 4 de febrero del 2020, con el fin de continuar con la supervisión al contrato de obra, que también solicita prórroga para las obras de ampliación, rectificación, pavimentación y construcción de obras complementarias de la vía, consistentes en construcción de obras transversales, construcción de filtros, construcción de ciclo-ruta, andén, colocación capas de material granular y luego carpeta asfáltica, mejorando así las condiciones actuales de la vía en mención Puro Cuero – Puente Chapineros (subregión del oriente).				
OBSERVACION	N.A				

3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

1. Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio

de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.
Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

4. ANEXOS

- Informe de seguimiento de la supervisión a la contratación estatal FO-M7-P3-079.
- Oficio del interventor con la solicitud de prórroga en tiempo
- Carta de aceptación, firmada por el interventor.
- Oficio del supervisor con la aprobación de la solicitud elevada por la interventoría
-

5. ADICION, AMPLIACION O MODIFICACIÒN DE GARANTIAS

GARANTIA / POLIZA No.	N/A

Para constancia, se firma la presente justificación el: 11/12/2019

JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Supervisor contrato N° 4600010174

CONSORCIO VIAL GS 2019

NIT. 901323142-2

Medellin 10 de diciembre de 2019

CGS -022 - 2019

Señores
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Secretaria de Infraestructura Física
Atn GILBERTO QUINTERO ZAPATA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FISICA
Medellín - Antioquia

REFERENCIA: Contrato 4600010174 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

ASUNTO: ACEPTACIÓN PRÓRROGA N-1

Respetado Ingeniero:

Por medio del presente documento, GERARDO DIAZ MANJARES, actuando como representante legal del CONSORCIO VIAL GS 2019, manifiesto mi aceptación de la prórroga N° 1, propuesta por la entidad para el contrato mencionado, teniendo presente que aceptamos los valores inicialmente contratados, por lo tanto, no habrá modificación de precios unitarios, ni reclamaciones futuras y no se generará modificación a la matriz de riesgos establecida para el contrato de obra N°4600010174 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA."

Cordialmente,



GERARDO DIAZ MANJARES

Representante legal

CONSORCIO VIAL GS 2019

Dirección Calle 32 EE N° 76-131 Laureles Teléfono: 403-88-80 Ext. 201 Medellín Colombia
E-mail: gerencia@gedima.com.co

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 4600010174 DE 2019

HACE CONSTAR:

Que de acuerdo con la solicitud hecha por la interventoría con número de contrato 4600010174 CONSORCIO VIAL GS 2019, con NIT. 901.323.142-2, cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DEL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**, prórroga por 53 días meses a partir del trece (13) de diciembre, se manifiesta la revisión y aprobación de dicha solicitud, actuando como supervisor del contrato por parte de la Gobernación de Antioquia

Dado en Medellín, el 10 de diciembre de 2019.

JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Profesional Universitario
Supervisor del Contrato

GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL**	Código: FO-M7-P3-079 Versión: 02 Fecha de aprobación: 17 de julio del 2017

INFORME No.:	No 3	**SUPERVISION** X	DE SEGUIMIENTO	☐	FINAL	☐
		INTERVENTORIA ☐	PARA PAGO			
PERIODO DE SEGUIMIENTO		Desde:	01/12/2019	Hasta:	01/12/2019	
PERIODO PARA PAGO		Desde:		Hasta:		

1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO	☐	NÚMERO:	4600010174 de 2019.		
CONVENIO	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	19/09/2019		
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			18/10/2019		
OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.					
DEPENDENCIA CONTRATANTE / ASOCIADA:			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA		
CONTRATISTA		NOMBRE:	CONSORCIO VIAL GS 2019		
		NIT	901323142-2		
VALOR [$]:		INICIAL:	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)		
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO**	**% DE ADICION**
				"N/A"	"N/A"
		VALOR TOTAL:	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:			N/A		
PLAZO:		INICIAL			
			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**	
			18/10/2019	13/12/2019	
		PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
				N/A	N/A
HISTORICO DE SUSPENSIONES:			**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN**
				N/A	N/A
			NUEVA FECHA DE TERMINACION		N/A
REGISTRO PRESUPUESTAL		RPC NUMERO:	4500050197		
		FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	27/09/2019		
TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS			SI		
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:			10245		

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE	JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
	NUMERO CONTRATO	4600010174

% DE EJECUCION FISICA	50%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	50%

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES DE LAS PARTES

- El contrato de obra fue suscrito por las partes el día 19 de septiembre de 2019.
- Se firma el acta de inicio el día 18 de octubre de 2019.
- A la fecha el contratista ha cumplido con lo solicitado por la interventoría, en la entrega de las hojas de vida del personal que participara en el proyecto, plan de inversión de anticipo, y se tiene la actividad de topografía en campo,

2.1. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

1. Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.

Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

2.1.1. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FÍSICA		
POR PARTE DEL CONTRATISTA/ASOCIADO:		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**% EJECUCION**	**JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN**
Vigilancia e inspección por parte de la Interventoría de los trabajos de campo que se ejecutan.	100%	Se verifica por parte de la Interventoría el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto en términos de calidad.
Verificación del personal en obra con sus respectivos pagos de seguridad social y parafiscales.	100%	Se verifica mensualmente su cumplimiento, con el fin de proceder con el respectivo pago de las actas de obra, siendo este uno de los requisitos para el pago.
Los comités técnicos de obra y de Interventoría se desarrollan normalmente, y con la periodicidad que determinan tanto las circunstancias como las obligaciones contractuales.	100%	Se realizan comités técnicos de obra, con presencia de la Supervisión y los diferentes comités de avance de obra semanal.
POR PARTE DEL CONTRATANTE/ASOCIADO:		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**% EJECUCION**	**JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN**
Comité Técnico Supervisión contrato Pagos	100%	La entidad, a través de la Supervisión del Contrato ejerce vigilancia, apoyo técnico y administrativo a las labores del contrato.

2.1.2. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS	
FECHA	OBJETIVO/CONCLUSIONES/OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES
Noviembre 5, 20 de 2019	Se realiza comité N° 1 Y 2 con presencia de Supervisión, Interventoría y Contratista, en este de dejan consignadas diferentes observaciones para el normal desarrollo de cada contrato (Obra e Interventoría), para su debido cumplimiento.

2.2. SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**MUNICIPIO**	**OTROS**	**TOTAL**
1. Recursos iniciales comprometidos	$280.899.504			$280.899.504
2. Adiciones				
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$280.899.504			$280.899.504
4. Anticipos	$0			$0
5. Recursos pagados / o en trámite de desembolso	$173.014.151			$173.014.151
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	**$173.014.151**			**$173.014.151**
7. Recursos ejecutados	$173.014.151			$173.014.151
8. Recursos no ejecutados	$107.885.353			$107.885.353

2.3. ANOTACIONES ADICIONALES:

N/A

3. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO: CLÁUSULA 4 "FORMA DE PAGO/DESEMBOLSOS". La Gobernación de Antioquia pagara al CONTRATITSA el valor de este contrato mediante la presentación de actas mensuales de obra, refrendadas por el contratista y el interventor, anexando el seguimiento al programa de inversiones correspondientes mes y la verificación del pago del periodo correspondiente de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente por el CONTRATISTA.

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO
Valor Inicial	18/10/2019	$280.899.504				$280.899.504
anticipo	13/12/2019					$280.899.504
Pago No.1 / Desembolso	25/12/2019		$107.699.046		$107.699.046	$173.200.458
Pago No.2 / Desembolso	25/12/2019		$65.345.105		$65.345.105	$107.855.353
TOTALES		280.899.504	$173.044.151		$173.044.151	

VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES: El contratista/asociado presenta los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARP y parafiscales, de él (y sus empleados según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 del 2007.

PAGO: Según lo estipulado en la cláusula No.5 "FORMA DE PAGO/DESEMBOLSO", con la recepción a satisfacción por parte del supervisor, en el desarrollo del contrato/convenio se hará el siguiente pago/desembolso al contratista/asociado, correspondiente a la suma de **SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS** ($65.345.105) relacionada en el Pago No. 2 de la tabla adjunta en el numeral 3. "CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS".

4 CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS.

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución del presente contrato/convenio:

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO/ RIESGO	QUIEN TIENE ASIGNADO EL RIESGO	TRATAMIENTO/ MITIGACIÓN	CUANDO Y COMO SE REALIZA EL MONITOREO
N/A	N/A	N/A	N/A

Los riesgos que no han sido relacionados en este numeral, han sido monitoreados por la supervisión del contrato/convenio durante la vigencia del contrato, sin embargo, no ha sido necesario implementar el tratamiento de mitigación señalado en la matriz de riesgo de los documentos del proceso de selección, en consideración a que a la fecha no se han presentado o materializado durante la ejecución contractual.

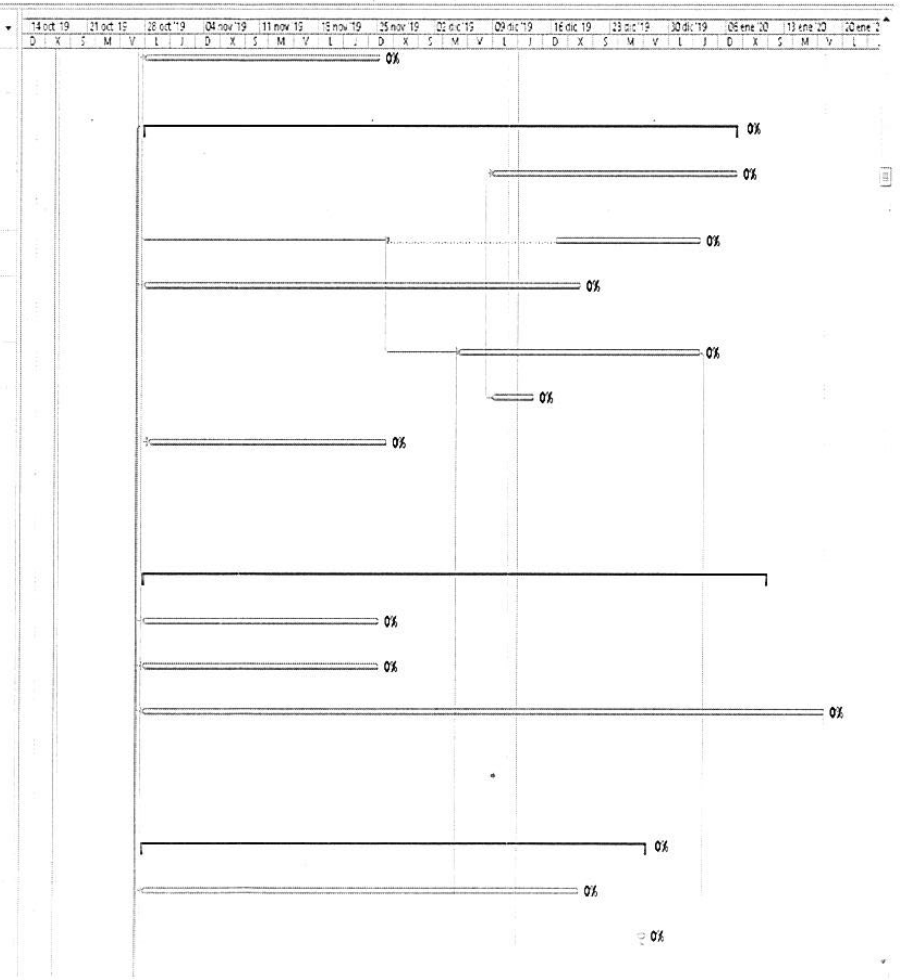
5. ANEXOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

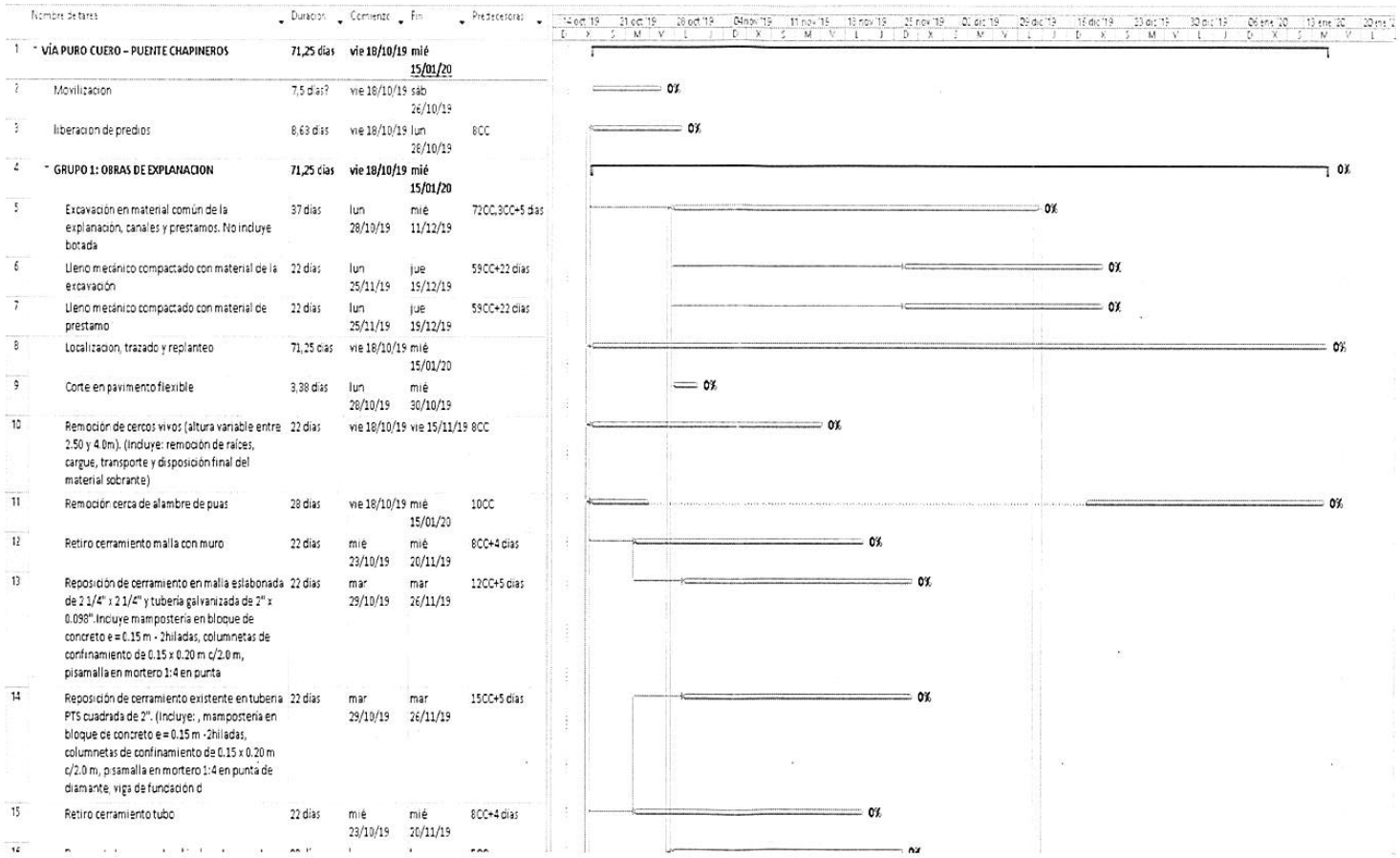
NA

Para constancia, se firma la presente 11/12/2019

JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Supervisor contrato N°4600010174

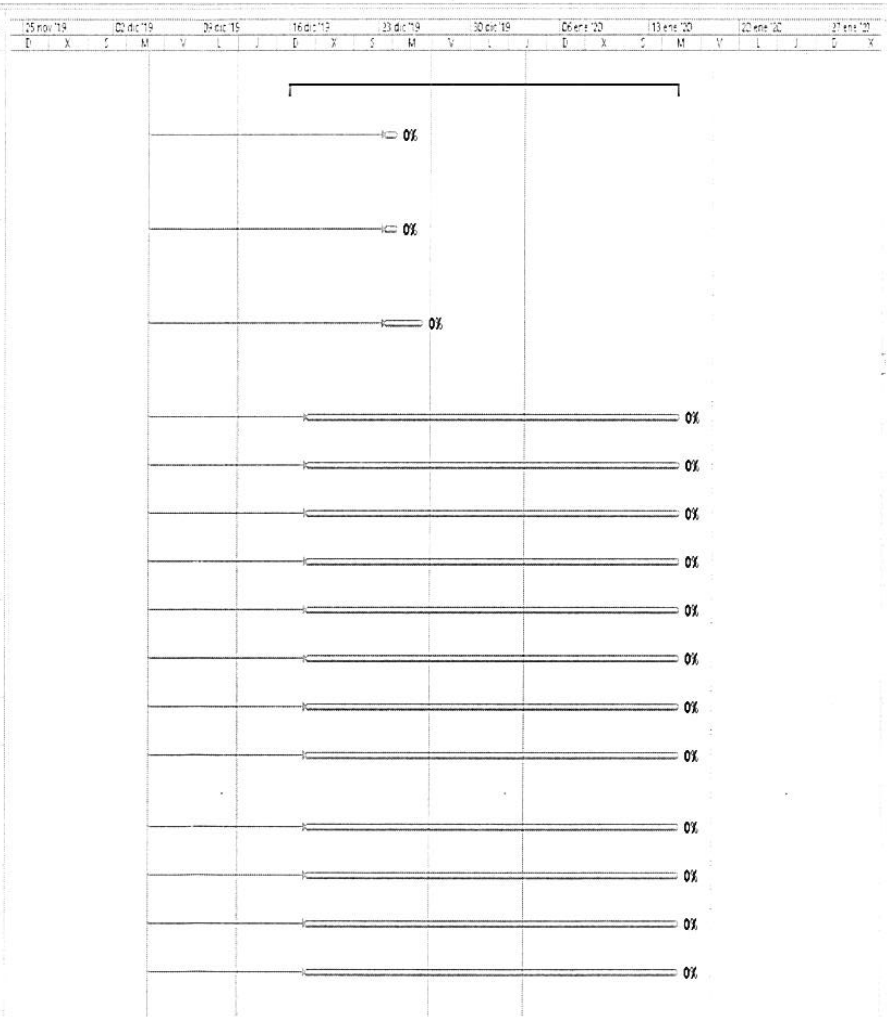
	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
16	Descapote terreno natural incluye transporte y bote de material	22 días	lun 28/10/19	lun 25/11/19	5CC
17					
18	**GRUPO 2: AFIRMADO, BASES Y SUBBASES**	**55,75 días**	**lun 28/10/19**	**mar 07/01/20**	
19	Suministro, Colocacion, preparacion, conformacion y compactacion de material fresado de la misma via (sin costo) para ciclo ruta	22 días	lun 09/12/19	mar 07/01/20	23CC
20	Suministro, colocación, conformación y compactación de Afirmado	13,75 días	mar 26/11/19	jue 02/01/20	5CC+10 días
21	Suministro, transporte, colocación y compactación de subbase granular para cimentación de tubería y lleno de zanjas	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	5CC
22	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte	22,38 días	jue 05/12/19	jue 02/01/20	20CC+5 días
23	Fresado de pavimento asfáltico, no incluye transporte botada	5,63 días	lun 09/12/19	vie 13/12/19	
24	Excavaciones, corte y demolición de pavimento asfáltico existente, incluye transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición), ..ongitud de recorrido hasta 10,00 kmtransporte	22 días	lun 28/10/19	mar 26/11/19	3CC+1 día
25					
26	**GRUPO 3: TRANSPORTE DE MATERIAL**	**60 días**	**lun 28/10/19**	**vie 10/01/20**	
27	transporte de material entre 0,1 y 1 km	22 días	lun 28/10/19	lun 25/11/19	5CC
28	transporte de material entre 1-3 km	22 días	lun 28/10/19	lun 25/11/19	5CC
29	Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales, prestamo y materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfaltica para distanciass mayores de tres mil metros (3000). Material compacto.	66 días	lun 28/10/19	vie 17/01/20	5CC
30					
31	**GRUPO 4 - ACERO Y ELEMENTOS METÁLICOS**	**50 días**	**lun 28/10/19**	**vie 27/12/19**	
32	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	59CC
33	Reubicacion de caja de teléfono	1 día	jue 26/12/19	vie 27/12/19	71

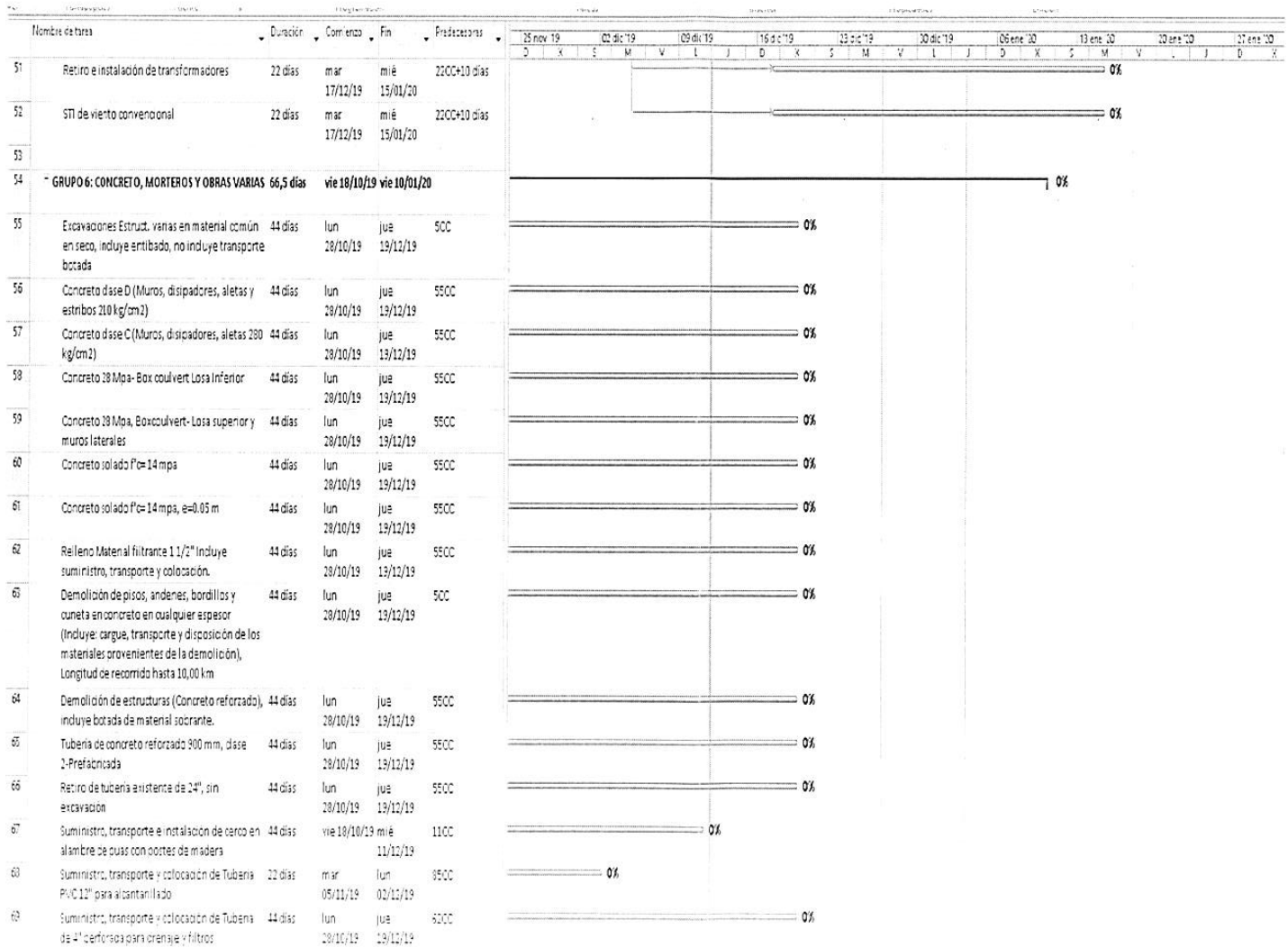




	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**VÍA PURO CUERO – PUENTE CHAPINEROS**	**71,25 días**	**vie 18/10/19**	**mié 15/01/20**	
2	Movilizacion	7,5 días?	vie 18/10/19	sáb 26/10/19	
3	liberacion de predios	8,63 días	vie 18/10/19	lun 28/10/19	8CC
4	**GRUPO 1: OBRAS DE EXPLANACION**	**71,25 días**	**vie 18/10/19**	**mié 15/01/20**	
5	Excavación en material común de la explanación, canales y prestamos. No incluye botada	37 días	lun 28/10/19	mié 11/12/19	72CC,3CC+5 días
6	Lleno mecánico compactado con material de la excavación	22 días	lun 25/11/19	jue 19/12/19	59CC+22 días
7	Lleno mecánico compactado con material de prestamo	22 días	lun 25/11/19	jue 19/12/19	59CC+22 días
8	Localizacion, trazado y replanteo	71,25 días	vie 18/10/19	mié 15/01/20	
9	Corte en pavimento flexible	3,38 días	lun 28/10/19	mié 30/10/19	
10	Remoción de cercos vivos (altura variable entre 2.50 y 4.0m). (Incluye: remoción de raíces, cargue, transporte y disposición final del material sobrante)	22 días	vie 18/10/19	vie 15/11/19	8CC
11	Remoción cerca de alambre de puas	28 días	vie 18/10/19	mié 15/01/20	10CC
12	Retiro cerramiento malla con muro	22 días	mié 23/10/19	mié 20/11/19	8CC+4 días
13	Reposición de cerramiento en malla eslabonada de 2 1/4" x 2 1/4" y tubería galvanizada de 2" x 0.098".Incluye mampostería en bloque de concreto e = 0.15 m - 2hiladas, columnetas de confinamiento de 0.15 x 0.20 m c/2.0 m, pisamalla en mortero 1:4 en punta	22 días	mar 29/10/19	mar 26/11/19	12CC+5 días
14	Reposición de cerramiento existente en tubería PTS cuadrada de 2". (Incluye: , mampostería en bloque de concreto e = 0.15 m -2hiladas, columnetas de confinamiento de 0.15 x 0.20 m c/2.0 m, pisamalla en mortero 1:4 en punta de diamante, viga de fundación d	22 días	mar 29/10/19	mar 26/11/19	15CC+5 días
15	Retiro cerramiento tubo	22 días	mié 23/10/19	mié 20/11/19	8CC+4 días

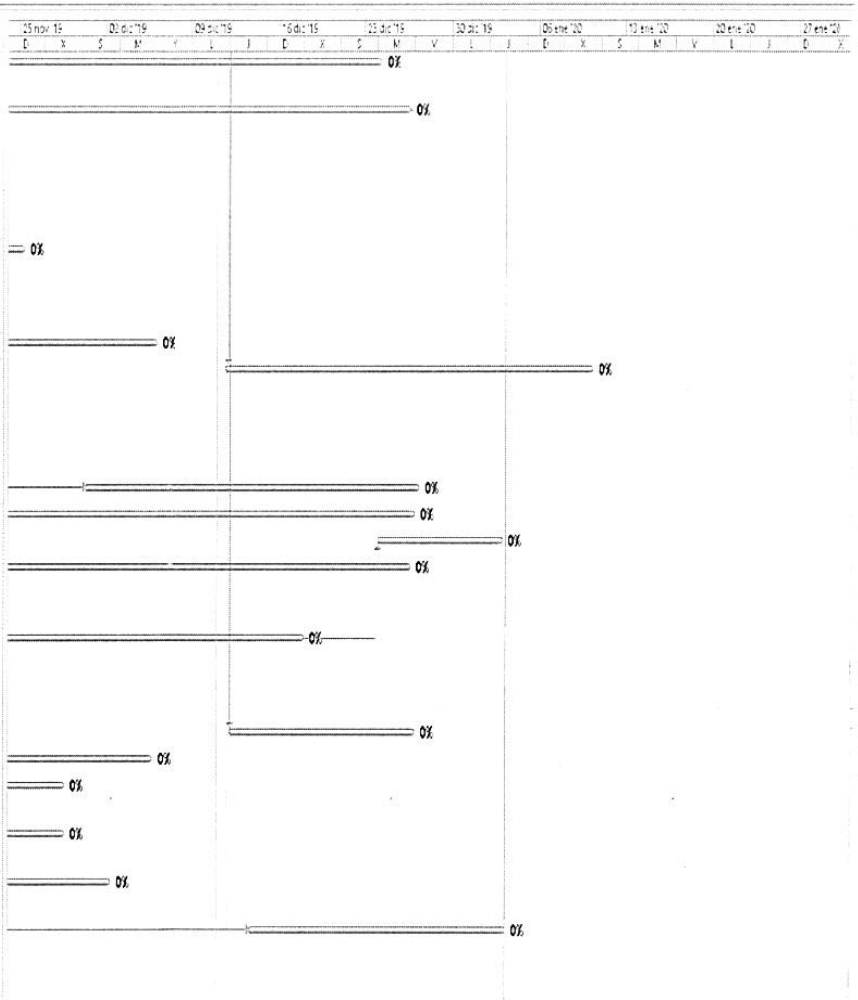
	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
34					
35	**GRUPO 5: ELECTRICOS**	**23 días**	**lun 16/12/19**	**mié 15/01/20**	
36	STI de transformador 1F, 5KVA, 7620-480/240V, convencional, descargas a tierra según norma RA3-026 , incluye malla de puesta a tierra de 15m aprox y 3 varillas copper weld 5/8 x 2.40	1 día	lun 23/12/19	mar 24/12/19	22CC+15 días
37	STI de transformador 1F, 10KVA, 7620-480/240V, convencional, descargas a tierra según norma RA3-026 , incluye malla de puesta a tierra de 15m aprox y 3 varillas copper weld 5/8 x 2.41	1 día	lun 23/12/19	mar 24/12/19	22CC+15 días
38	STI de bajante galvanizado en 2" x 6m , incluye: capacete de 2", union galvanizada de 2", cinta bandith de 5/8, hebillas para cinta bandith, pintura	2 días	lun 23/12/19	jue 26/12/19	22CC+15 días
39	STI de Luminaria led 150 W, 19000 lm, 10000 hrs, 5 años de garantia	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
40	STI de brazo largo para luminaria según norma EPM	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
41	STI de poste de concreto reforzado de 10m	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
42	STI de canalización en tubería conduit de 1 1/2" tipo DB SCH 40	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
43	STI de Caja de inspección de 40 x 40 cm, con herraje de 50x50cm, según norma RS3-001	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
44	STI de Cable Cu 2N°4+1N°6T, THWN-AWG	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
45	STI de Cable Cu 2N°6+1N°8T, THWN-AWG	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
46	STI de línea trifásica en cable Compacto 1/0 (ecologico), incluye cable hawak y separadores polimericos	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
47	STI de poste de concreto reforzado de 12 m	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
48	STI de vestida de poste según normas EPM	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
49	Retiro de línea trifásica en cable ecologico 1/0	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
50	Retiro de postes de concreto de 12m	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días



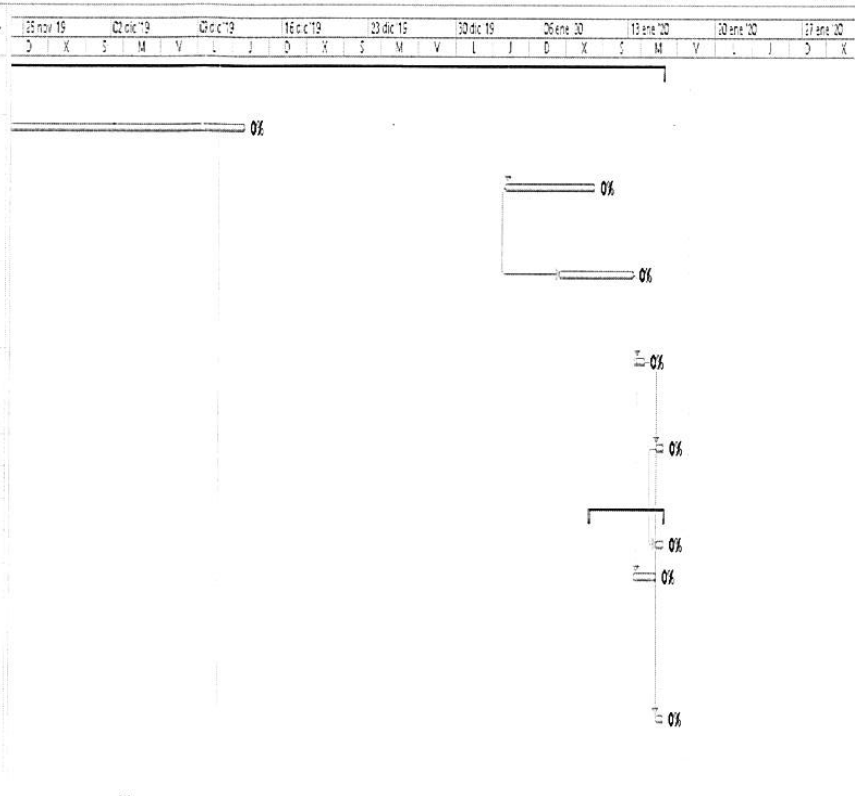


	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
51	Retiro e instalación de transformadores	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
52	STI de viento convencional	22 días	mar 17/12/19	mié 15/01/20	22CC+10 días
53					
54	**GRUPO 6: CONCRETO, MORTEROS Y OBRAS VARIAS**	**66,5 días**	**vie 18/10/19**	**vie 10/01/20**	
55	Excavaciones Estruct. varias en material común en seco, incluye entibado, no incluye transporte botada	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	50C
56	Concreto clase D (Muros, disipadores, aletas y estribos 210 kg/cm2)	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
57	Concreto clase C (Muros, disipadores, aletas 280 kg/cm2)	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
58	Concreto 28 Mpa- Box coulvert Losa Inferior	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
59	Concreto 28 Mpa, Boxcoulvert- Losa superior y muros laterales	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
60	Concreto solado f'c= 14 mpa	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
61	Concreto solado f'c= 14 mpa, e=0.05 m	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
62	Relleno Material filtrante 1 1/2" Incluye suministro, transporte y colocación.	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
63	Demolición de pisos, andenes, bordillos y cuneta en concreto en cualquier espesor (Incluye: cargue, transporte y disposición de los materiales provenientes de la demolición), Longitud de recorrido hasta 10,00 km	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	50C
64	Demolición de estructuras (Concreto reforzado), incluye botada de material sobrante.	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
65	Tubería de concreto reforzado 900 mm, clase 2-Prefabricada	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
66	Retiro de tubería existente de 24", sin excavación	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	55CC
67	Suministro, transporte e instalación de cerco en alambre de puas con postes de madera	44 días	vie 18/10/19	mié 11/12/19	11CC
68	Suministro, transporte y colocación de Tubería PVC 12" para alcantarillado	22 días	mar 05/11/19	lun 02/12/19	85CC
69	Suministro, transporte y colocación de Tubería de 4" perforada para crenaje y filtros	44 días	lun 28/10/19	jue 19/12/19	62CC

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
70	Excavación varias en material heterogeneo para pilotes, diametro 30 cm	44 días	mié 30/10/19	mar 24/12/19	5CC+3 días
71	Construcción de ANDÉN O PLACAS en concreto de 21 Mpa, espesor de 0.08 m., pendientado y llaneado, vaciado alternado (en cuadros no superiores de 1.5 x 1.5 m). malla electrosoldada D-84, llaves de confinamiento lateral de 0,15*0,30, curado y todo lo necesa	44 días	vie 01/11/19	jue 26/12/19	5CC+5 días
72	Tala, cargue y retiro de arboles , bajo cualquier condicion H de 1,0 a 5,0 m y DAP mayor de 10 cm. Incluye trozado, chipiado retiro de raices completo, transporte y disposicion final	22 días	lun 28/10/19	lun 25/11/19	8CC+3 días,3CC
73	Engramado con bloques de césped tipo macana	12,13 días	jue 21/11/19	jue 05/12/19	5CC+20 días
74	Sumnistro, transporte e instalacion de seto vivo para cerramientos, en especie de eugenios, instalkados cada 30 cm con altura 0,70m	22 días	mié 11/12/19	vie 10/01/20	5
75	Cerramiento en tela verde Saran H=2,50, Estacones redondos c/1,50 m	22 días	vie 18/10/19	sáb 16/11/19	8CC+1 día
76	Bordillo en concreto 21 MPA vaciado IN SITU	22 días	sáb 30/11/19	vie 27/12/19	5CC+20 días
77	Bordillo barrera recto 15x45x80 (prefabricado)	29 días	jue 21/11/19	jue 26/12/19	5CC+20 días
78	Realce de cajas de inspeccion tipo MH	7,13 días	mar 24/12/19	jue 02/01/20	80
79	Concreto para micropilotes de 21 mpa de diametro 0,30 m, incluye vibrado, transporte interno	44 días	vie 01/11/19	jue 26/12/19	70CC+2 días
80	Pozo de registro (MANHOLE), diametro interior 1 m, 2.1 m de altura util, de elementos prefabricados de concreto simple, sobre solera de 25 cm de espesor, en concreto de 28 mpa	22 días	jue 21/11/19	mar 17/12/19	5CC+20 días
81	Realce Cajas domiciliarias	12 días	jue 12/12/19	jue 26/12/19	5
82	Realce cajas de redes de gas, acueducto	12 días	jue 21/11/19	jue 05/12/19	5CC+20 días
83	Reubicación de acometidas de acueducto de 1/2" a 1 1/2"	22 días	jue 31/10/19	jue 28/11/19	5CC+4 días
84	Traslado de redes para acometica y medidor de gas	22 días	jue 31/10/19	jue 28/11/19	5CC+4 días
85	Caja tipo sumidero en concreto de 2500 psi, 80x80 cm, incluye tapa reforzada	22 días	mar 05/11/19	lun 02/12/19	18CC
86	Loseta prefabricada A55 (Incluye suministro e instalación)	15 días	vie 13/12/19	vie 03/01/20	81CC+2 días, 82CC
87					



	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
33	**GRUPO 8: PAVIMENTACION CON ASFALTO, PINTURAS, GEOTEXTILES Y NEOPRENOS**	**63,75 días**	**lun 28/10/19**	**mié 15/01/20**	
29	Suministro, transporte e instalacion de Geotextil NT 2500 o Similar	32,25 días	mar 05/11/19	jue 12/12/19	62CC
30	Suministro, transporte y colocacion de riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo CRL-0 o CRL-1	5 días	vie 03/01/20	vie 10/01/20	22
31	Suministro, colocación y compactación de mezcla densa en caliente Tipo MDC-19, no incluye transporte	4,68 días	mar 07/01/20	lun 13/01/20	30CC+2 días
32	Suministro, colocación y compactación de mezcla densa en caliente Tipo MDC-19, no incluye transporte para resaltos	1,13 días	lun 13/01/20	mar 14/01/20	31
33	lineas de demarcacion con pintura acrilica en frio	1 día	mié 15/01/20	mié 15/01/20	32
34					
35	**GRUPO 12 - SEÑALIZACION Y VARIOS.**	**1,88 días**	**vie 10/01/20**	**mié 15/01/20**	
36	Tacha Reflectiva	1 día	mié 15/01/20	mié 15/01/20	33CC
37	Suministro, transporte e instalación de señal vertical 60x60 en lamina galv cal 16, reflectivo tipo IX, estructura metalica tipo pedestal compuesta por un paral en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8"	2 días	lun 13/01/20	mié 15/01/20	31
38	Suministro, transporte e instalación de pintura acrilica sobre via en pavimento, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	1 día	mié 15/01/20	mié 15/01/20	32
39	Reforma de portada intervenidas incluye demolicion, recuperacion de elementos y construccion según especificaciones	22 días	mar 05/11/19	lun 02/12/19	5CC+4 días



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	CERTIFICADO DE REGISTRO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS	Código: FO-M1-P1-007
		Versión: 03
	REGISTRO Y/O ACTUALIZACIÓN	Fecha de aprobación 23/10/2013

Fecha de generación: 06 de Noviembre de 2019 **Vigente hasta: 04 de Febrero de 2020**

Nota: una vez vencida la vigencia de este certificado. el proyecto no debe ser financiado con recursos públicos de inversión, sólo puede tener asignación presupuestal cuando sea renovado. Art. 13 Estatuto Orgánico del Presupuesto Departamental, Ordenanza 28 de Agosto 31 de 2017

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre MGA: Construcción y pavimentación de vías en la Red Vial Secundaria de Antioquia

Nombre corto: ConstrucciónPavimentaciónDeVíasRVS
BPIN/BPID: 2012050000168 **Elemento PEP:** 18-2168
Entidad Responsable: SRIA DE INFRAESTRUCTURA
Sector: Infraestructura Vial **Estado:** Registrado Actualizado
Serv. público formulador: María Rosa Londoño Salas **Teléfono:** 3837992

ARTICULACIÓN PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo: ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE
Programa: 1.0.5.0.1 - Pavimentación de la Red Vial Secundaria (RVS)

ESTRUCTURA FINANCIERA DEL PROYECTO (cifras en pesos)

Etapa	Fuente	2016	2017	2018	2019	Otros	Total
versión	Departamentos Antioquia Propios	65.500.000.000	19.641.652.319	46.679.926.047	120.668.498.126	40.909.742.102	293.399.818.594
	Privadas Otros Propios	0	0	0	0	24.789.981.535	24.789.981.535
	Subtotal	65.500.000.000	19.641.652.319	46.679.926.047	120.668.498.126	65.699.723.637	318.189.800.129
Totales		65.500.000.000	19.641.652.319	46.679.926.047	120.668.498.126	65.699.723.637	318.189.800.129

Dirección de Monitoreo, Evaluación y Banco de Proyectos
Departamento Administrativo de Planeación
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Número de certificado: 192000005161

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 138131984

WEB
11:20:53

Bogotá DC, 11 de diciembre del 2019

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) GERARDO DIAZ MANJARRES identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 70077994:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento.Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Articulo 174 Ley 734 de 2002).

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

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

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

EHERRERAZ

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORIA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS FISCALES Y JURISDICCIÓN COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 11 de diciembre de 2019, a las 10:42:03, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	70077994
Código de Verificación	70077994191211104203

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

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

SORAYA VARGAS PULIDO
CONTRALORA DELEGADA

Digitó y Revisó: WEB

JALVAREZPU

La Policía Nacional de Colombia hace constar

Que el número de identificación No. 70077994 de del señor(a) consultado en la fecha y hora 11/12/2019 10:41:22 a. m., no se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia. Registro Interno de Validación No. 9513146

JALVAREZPU

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 10:41:29 horas del 11/12/2019, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **70077994**
Apellidos y Nombres: **DIAZ MANJARRES GERARDO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

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

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

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

Avenida el Dorado No. 75 - 25 [illegible]
Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa de [illegible]
viernes de 8:00 am - 12:00 [illegible]
pm - 5:00 pm
Línea de Atención al Ciudadano
Bogotá D.C. 5159000 [illegible]
Resto del país 018000 [illegible]
Requerimientos ciudadanos [illegible]
E-mail: lineadirecta@policia.gov.co

Modified by Héctor Quintero

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
Gobierno en Línea

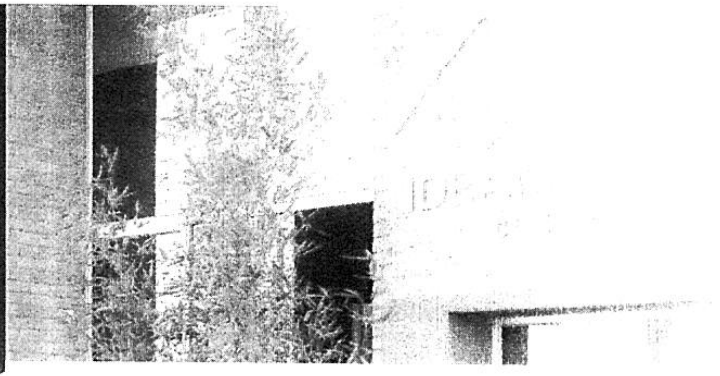
Todos los derechos reservados.

INFORME TÉCNICO

DIARIO Nº 291

El **IDEAM** comunica al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (**SNGR**) y al Sistema Nacional Ambiental(**SINA**).

Bogotá D. C.,
18 de octubre de 2019
Hora de actualización 12:30 HLC



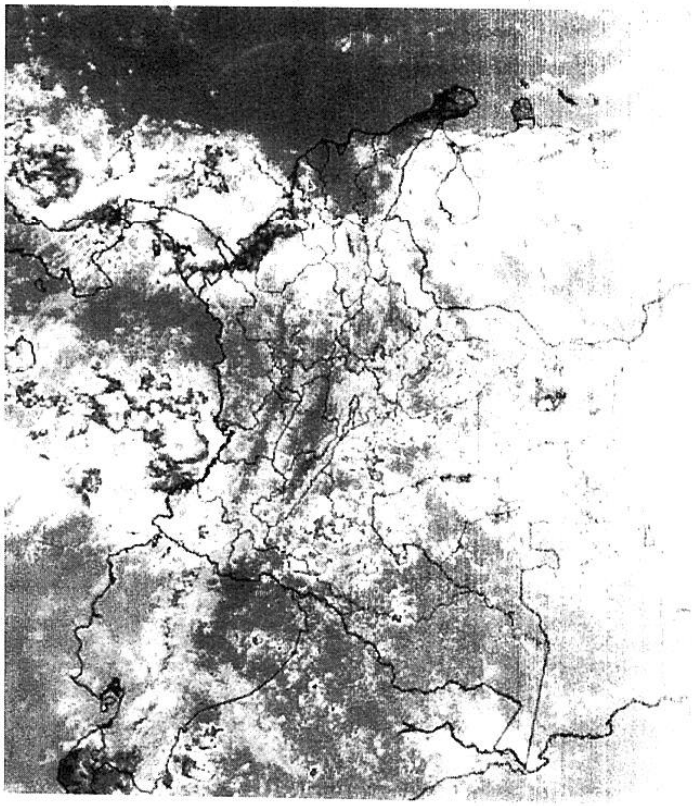
CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

El día de hoy se ha observado abundante nubosidad con lluvias, principalmente en sectores de Sucre, Córdoba, Antioquia, Valle del Cauca, Cauca, Huila, Santander, nororiente de Cundinamarca, Meta, Caquetá y Guainía donde inclusive han reportado tormentas eléctricas.

El pronóstico anticipa la continuidad de las lluvias para las próximas horas, especialmente en áreas de las regiones Caribe, norte de la Andina, centro de la Pacífica, oriente y sur de la Orinoquia y occidente de la Amazonia. El IDEAM sugiere identificar y tomar las medidas preventivas en zonas de alta pendiente, ante la posibilidad de deslizamientos de tierra o crecientes súbitas durante el fin de semana.

IMAGEN SATELITAL

Canal Infrarrojo - GOES 16 | 18 de octubre de 2019 | 11:30 HLC



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorologicas vigentes del **IDEAM**, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. esta a disposición del público en **www.ideam.gov.co.**

Se puede ver también en dispositivos móviles *AQUÍ*

JALVAREZPU
-11-2019 11:51 AM



LO MÁS DESTACADO

LLUVIAS REGISTRADAS EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

...mediante nubosidad con lluvias, principalmente en sectores de Sucre, Córdoba, Antioquia, Valle del Cauca, Cauca, Huila, ...ntander, nororiente de Cundinamarca, Meta, Caquetá y Guainía donde inclusive han reportado tormentas eléctricas. El ... volumen de lluvia reportado en el municipio de **Francisco Pizarro (Nariño)** con **112 mm.**

ALERTA NARANJA

- ...alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en los departamentos de Boyacá, Chocó, ...dinamarca y Nariño.
- ...alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en Boyacá, ...dinamarca, Huila, Nariño y Tolima.

ALERTA NARANJA

- ...mediana probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atrato; cuencas de los ríos Andágueda, Quito y Cabí, ...entes de la parte alta del río Atrato. Y niveles altos en el río Atrato en el sector comprendido entre Quibdó y Vigía del ...arte. Se prevé crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó, Salaquí, Cacarica, entre otros afluentes directos ...río Atrato en la cuenca media y baja. En cuencas de la Sierra Nevada, del Catatumbo, San Juan, Baudó, alta Patía, síos ...andé y Tapaje, ríos Tola y Rosario y cuenca del río Mira. También en cuencas del río San Bartomé, Cimitarra, río ...ónas, río Carare.
- ...incrementos subitós en la cuenca del río Suárez, Sogamoso, cuenca alta y media del Cauca y cuenca baja del río ...chi.
- ...mediana probabilidad en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunas zonas de bosques, cultivos y ...stos localizadas en la región Caribe y Andina.
- ...mediana posibilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas de alta pendiente ubicadas en los ...departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Chocó. Cundinamarca, Nariño, Norte de Santander, Santander, Putumayo y ...lle del Cauca.
- ...mediana probabilidad de tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en varios sectores ...occidente y suroccidente del mar Caribe. En zonas del centro y sur del océano Pacífico nacional.

ALERTA AMARILLA

- ...baja posibilidad de incrementos súbitos en cuencas de ríos localizados en los departamentos de Córdoba, Bolívar, ...dalena, Caribe litoral, Cauca, Nariño, Tolima, Boyacá, Santander, Cesar, Quindío, Caldas, Antioquia y Casanare.
- ...baja posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables localizadas en las regiones Andina, Orinoquia y ...mazonia.
- ...or pleamar en el mar Caribe y en el norte del Pacífico colombiano.

PRONÓSTICO CONDICIONES METEOROLÓGICAS ESPECIALES

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

En el área se prevé nubosidad variable con predominio de tiempo seco en el día, en horas de la noche posibles lloviznas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA

Cielo entre parcial y mayormente nublado con predominio de condiciones secas hasta entrada la tarde, luego son estimadas precipitaciones.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 2.92 Lon:-76.05

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NORTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27

ÁREA DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN

Cielo parcialmente cubierto con condiciones secas hasta entrada la tarde, luego se prevén lluvias con tormentas eléctricas en algunos casos.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 4.60 Lon:-75.62

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	SUR-SURESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	15 - 20	27 - 37

ÁREA DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ

Al final de la tarde y durante la noche se estiman precipitaciones de variada intensidad, luego de un comienzo seco con cielo parcialmente cubierto.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 4.89 Lon: -75.32

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	NORTE-NOROESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	OESTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	10 - 15	18 - 27

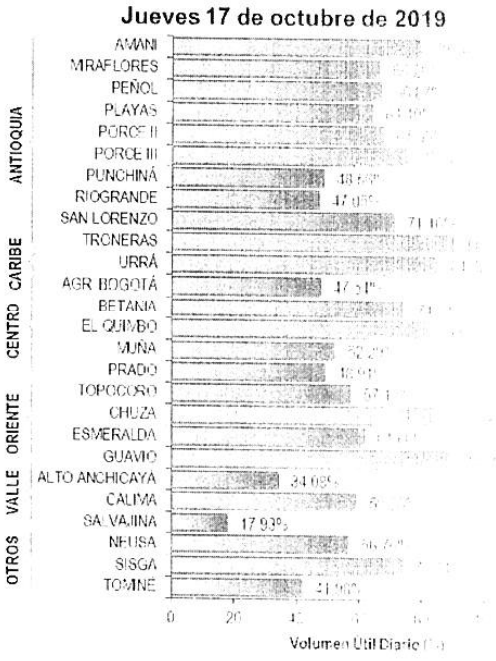
ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

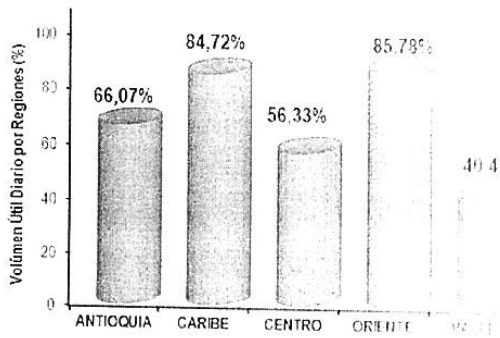
Se prevén condiciones nubosas con lluvias ligeras a diferentes horas.

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 0.81 -Lon:77.93 Lat 0.76 Lon:-77.95

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD	
		NUDOS	Km/h
10.000	NORTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
24.000	NORTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	NORTE-NOROESTE	5 - 10	9 - 18

http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/





Infografía:

Fuente

VAREZPU
12-11-2019 11:51 AM

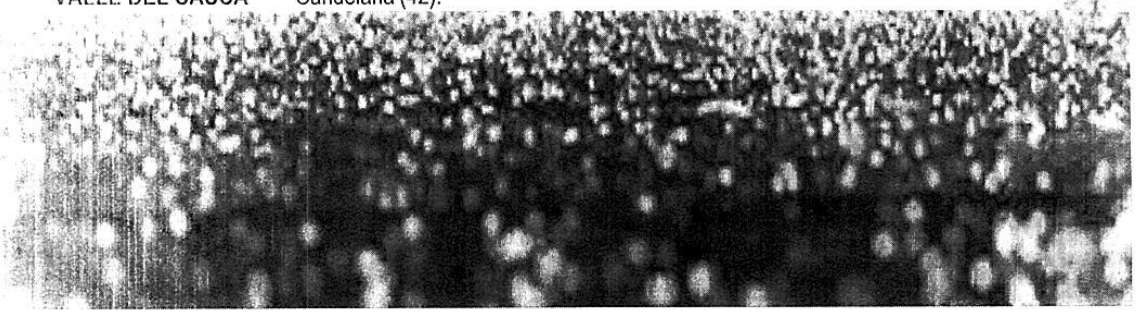
...pronostico
...alertas.

Síguenos en Twitter
@IDEAMColombia

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 40.0 mm.

...se aclara que las precipitaciones indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las lluvias que se presentaron directamente sobre el área urbana en donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de precipitación, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
ANTIOQUIA	Pueblorrico (96), Betania (70), Caucasia (53), Medellín (48), San Roque (48), Apartado (45,5), Angostura (44).
BOLIVAR	Simiti **(110)**, SANTA ROSA DEL SUR (52,8), SAN JACINTO DEL CAUCA (49),
CAUCA	Balboa (49), La Sierra (48), Bolívar (47), La Sierra (47,7). Popayán (44), Rosas (43,6), Santander De Quilichao (42).
CESAR	San Alberto (83,7), Valledupar (68), San Alberto (66), Astrea (45).
CHOCO	Lloró (60).
CORDOBA	Planeta Rica (45).
CUNDINAMARCA	Yacopi (84,2), Paime (40,5).
MAGDALENA	Santa Marta (77), Santa Marta (64,8).
NARIÑO	**Francisco Pizarro (112)**, Barbacoas (93), Policarpa (75), Samaniego (51), Cumbitara (48,3), Samaniego (47).
NORTE DE SANTANDER	Sardinata (105), Tibu (68,8), Ocaña (63,9), Cúcuta (44,6).
SANTANDER	Sabana De Torres (86), El Carmen (84,6), Guavatá (66,3), El Playón (64), PUERTO WILCHES (64), Albania (52,9), Gambita (50,3), Lebrija (40,9).
SUCRE	Majagual (40).
TOLIMA	Saldaña (75), Coyaima (54,2), Ortega (48,7), Prado (47).
VALLE DEL CAUCA	Candelaria (42).



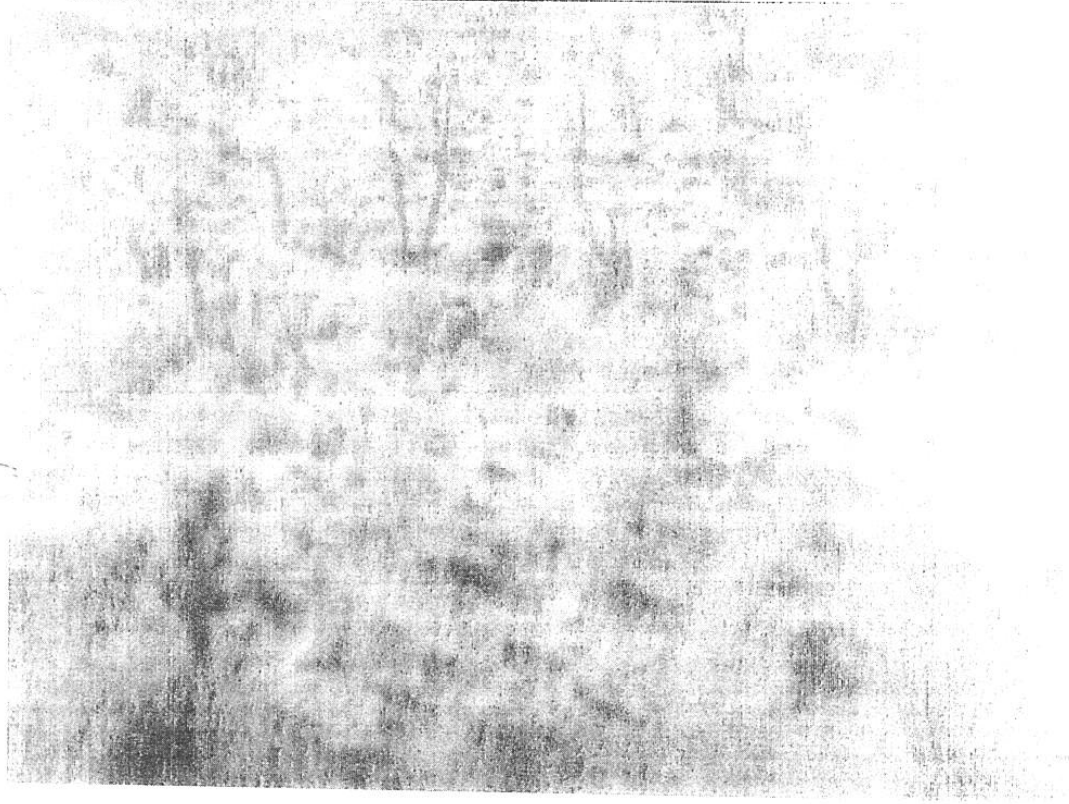
Para estar informado diariamente de lo que pasa con el **pronóstico del tiempo y las alertas.**

Síguenos en Twitter

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas iguales o superiores a 35.0 °C.

Se aclara que las temperaturas indicadas en los municipios, realmente corresponden a aquellos puntos en los cuales el IDEAM tiene estaciones de monitoreo, pero no necesariamente quiere decir que el dato corresponda a las temperaturas que se presentaron directamente sobre el área urbana donde se concentra la mayor población. En ocasiones la estación sobre la cual se destaca el mayor valor de temperatura, a pesar de pertenecer al municipio, puede quedar alejada del centro poblado principal.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	**Agustín Codazzi (36,8)**, Agustín Codazzi (36,6), Bosconia (36,2)
CORDOBA	San Bernardo Del Viento (35,8).
CUNDINAMARCA	Jerusalén (36).
HUILA	Villavieja (35,8), Neiva (35,6).
LA GUAJIRA	Uribia (35).
TOLIMA	Flandes (36,6).



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Viernes 18 y sábado 19 de octubre de 2019

	PRONÓSTICO
SABANA DE BOGOTÁ	**VIERNES.** En la tarde se estima cielo mayormente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias ligeras en sectores del norte, occidente y oriente de la ciudad. La temperatura máxima del aire estimada en 20 °C. En la noche se estima cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias de variada intensidad, las más significativas se esperan sectores del occidente, oriente y norte de la capital. **SÁBADO.** Durante las primeras horas de la mañana se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con predominio de tiempo seco, al finalizar la mañana probabilidad de lluvias ligeras en sectores del occidente y norte de la ciudad. En la tarde se estima cielo entre parcial a mayormente nublado con probables lluvias especialmente en sectores del norte, centro-oriente y occidente de la capital. En la noche se estima cielo mayormente nublado con predominio de tiempo seco. No se descartan lluvias ligeras en sectores del sur y oriente de la ciudad.
CARIBE	**VIERNES.** Para la tarde se advierten lluvias con descargas eléctricas en algunos casos en sectores del sur de La Guajira, norte de Cesar y Magdalena, Atlántico, centro y norte de Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. Lluvias menos intensas en el oriente de Cesar y sur de La Guajira. En horas de la noche se prevé abundante nubosidad con lluvias a diferentes horas y probables descargas eléctricas en áreas de La Guajira, Cesar, norte de Magdalena, Bolívar, Sucre, Córdoba y Urabá. **SÁBADO.** Nubosidad abundante durante la jornada con precipitaciones durante algunas horas de la madrugada, tarde y noche en sectores del Urabá, Córdoba, Sucre y Bolívar. En áreas de Cesar, Atlántico, Magdalena y La Guajira se pronostican lluvias después del medio día y por la noche. Probabilidad de tormentas eléctricas.
ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	**VIERNES.** Durante la tarde se prevé cielo mayormente cubierto con precipitaciones intermitentes. Posibilidad de descargas eléctricas. Para la noche cielo entre parcial a mayormente nublado con lluvias ligeras e intermitentes. **SÁBADO.** En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se pronostica nubosidad variable durante la jornada con precipitaciones a diferentes horas de la madrugada, tarde y noche. Posibilidad de tormentas eléctricas.
MAR CARIBE	**VIERNES.** En gran parte del occidente de la zona marítima nacional incluida el área de San Andrés y Providencia se advierte abundante nubosidad con precipitaciones a diferentes horas, en el resto predominio de tiempo seco. No se descarta actividad eléctrica. **SÁBADO.** En la mayor parte del Caribe colombiano se estiman condiciones secas, salvo en áreas ubicadas en el centro y occidente, incluidas áreas próximas a la costa donde se prevén lluvias en la madrugada, tarde y noche con posibilidad en algunos casos de tormentas eléctricas.



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Viernes 18 y sábado 19 de octubre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
ANDINA	**VIERNES.** En horas de la tarde se advierten precipitaciones en amplios sectores de Antioquia, Norte de Santander, Santander, centro-occidente de Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Risaralda, Caldas, Quindío, Huila, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibles tormentas eléctricas. Para la noche se advierten condiciones nubosas con lluvias en varias áreas de Antioquia, Norte de Santander, Santander, norte y oriente de Cundinamarca, oriente y occidente de Boyacá, Risaralda, Caldas, Quindío, norte de Tolima, centro y sur de Huila y oriente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibilidad de descargas eléctricas. **SÁBADO.** En la región se espera cielo entre parcial y mayormente nublado con precipitaciones en horas de la mañana, a mediados de la tarde y durante la noche en sectores de Antioquia, Norte de Santander, Santander, Boyacá, oriente de Cundinamarca, Cauca y Nariño. En áreas de Risaralda, Caldas, Quindío, Tolima, Huila y Valle del Cauca se pronostican lluvias por la tarde y noche. Probabilidad de tormentas eléctricas.
INSULAR PACÍFICO	**VIERNES.** Malpelo y Gorgona con cielo mayormente cubierto y precipitaciones a diferentes horas de la tarde y noche. Posibilidad de actividad eléctrica. **SÁBADO.** En Gorgona se pronostica abundante nubosidad con lluvias a diferentes horas de la mañana, tarde y noche. En Malpelo se prevén lluvias al finalizar la tarde y durante algunas horas de la noche.
PACÍFICA	**VIERNES.** Durante la tarde se advierten precipitaciones con tormentas eléctricas en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. En la noche esperen nubes densas a lo largo de la región con lluvias en diversas áreas del centro y sur de Chocó, noroccidente de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Posibles descargas eléctricas. **SÁBADO.** A lo largo de la región con previstas condiciones nubosas con precipitaciones en horas de la madrugada, a mediados de la tarde y por la noche en varios sectores de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño. Probabilidad de tormentas eléctricas.
OCÉANO PACÍFICO	**VIERNES.** En la mayor parte del centro y sur del área oceánica se pronostican nubes densas con lluvias y posibilidad de tormentas eléctricas. **SÁBADO.** En la mayor parte del Pacífico nacional se estima cielo mayormente cubierto con precipitaciones a diferentes horas, especialmente en cercanías a la costa central, inclusive no se descarta actividad eléctrica.



VAREZPU
11-2019 11:51 AM

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

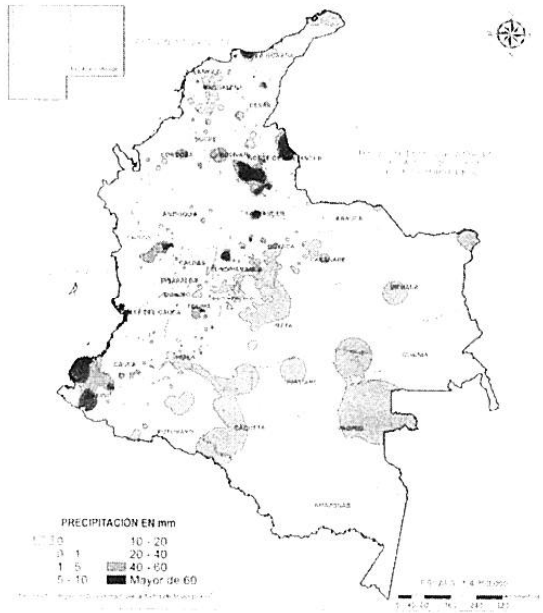
Viernes 18 y sábado 19 de octubre de 2019

REGIÓN	PRONÓSTICO
ORINOQUIA	**JUEVES.** Para la tarde prevalecerán las condiciones secas en la mayor parte de la región, posibilidad de precipitaciones en áreas del suroccidente y oriente de Meta, oriente de Casanare y suroriente de Vichada. No se descartan tormentas eléctricas. Durante la noche cielo mayormente nublado con lluvias especialmente en sectores de Meta y Vichada. **VIERNES.** Cielo entre parcial y mayormente cubierto en la región. Lluvias dispersas de intensidad ligera a moderada, principalmente durante horas de la mañana y tarde. Para la noche, predominio de tiempo seco en amplios sectores.
AMAZONIA	**JUEVES.** Para la tarde se espera aumento de nubosidad en la región con lluvias en áreas de Guainia, Guaviare, Vaupés, Amazonas y occidente de Caquetá y Putumayo. En la noche predominarán las condiciones nubosas en la región con precipitaciones en varios sectores de Vaupés, Guaviare, Guainía, Amazonas, Caquetá y Putumayo. **VIERNES.** Cielo mayormente cubierto con predominio de tiempo seco, excepto sectores de Guainía, Vaupés y Amazonas donde se prevén lluvias con posibilidad de tormentas eléctricas, principalmente en horas de la madrugada, tarde y noche. En el occidente de Caquetá y Putumayo posibilidad de lloviznas a diferentes horas.

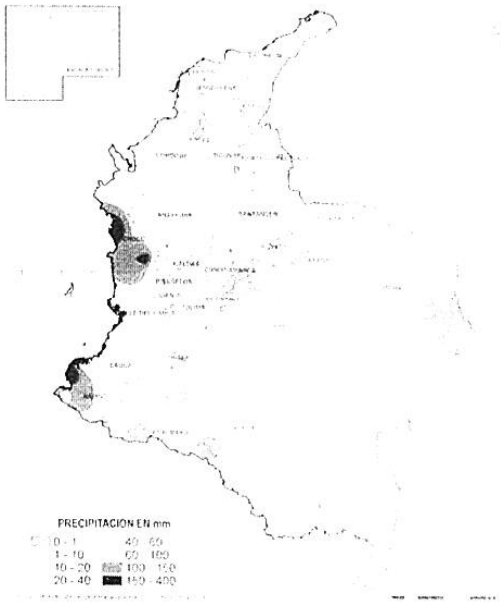


MAPAS DE PRECIPITACIÓN

Precipitación diaria: desde las 7:00 a.m. del jueves 17 y hasta las 7:00 a.m. del viernes 18 de octubre de 2019.



Precipitación últimas 72 horas: desde las 7:00 a.m. del martes 15 y hasta las 7:00 a.m. del viernes 18 de octubre de 2019.



ALERTAS VIGENTES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para mayor información sobre el pronóstico del estado del tiempo, informes técnicos diarios, comunicados especiales, mapas diarios de temperaturas máximas y mínimas e información diaria de precipitación se sugiere consultar los siguientes enlaces:

- MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÁXIMA.
- MAPA DIARIO DE TEMPERATURA MÍNIMA.

LVAREZPU
15-11-2019 11:51 AM

VAREZPU 2019 11:51 AM

BOLETÍN DIARIO

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Gestión del Riesgo de Desastres en el Contexto del Cambio Climático
Sistema Nacional Ambiental - SINA

Bogotá, 19 de octubre de 2019
Hora de la actualización: 12:30 hrs (TU)

Boletín No.

292

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

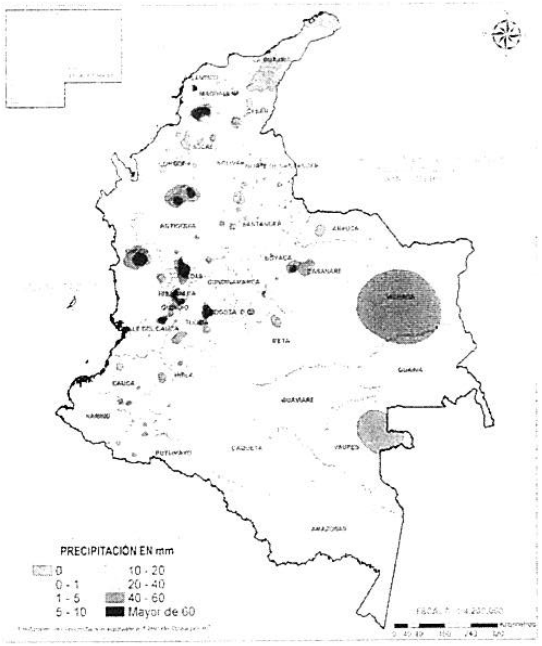
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

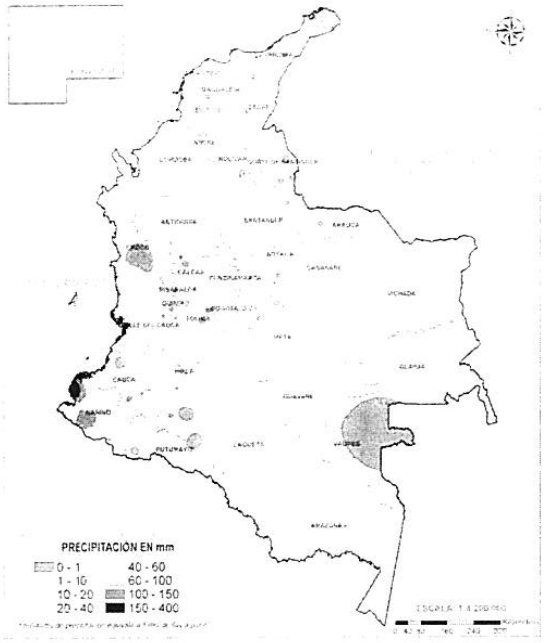
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del viernes 18 hasta las 07:00 HLC del sábado 19 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del miércoles 16 de septiembre hasta las 07:00 HLC del sábado 19 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Durante la mañana se han presentado condiciones nubladas acompañadas de lluvias, las cuales han venido disminuyendo en intensidad, las más fuertes en Magdalena, Bolívar, Sucre, Antioquia, Tolima, Cundinamarca, Santander y litoral de Chocó. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Flandes (Tolima)** con **116 mm.**

ROJA

- Por inundaciones en el complejo lacustre de la Mojana, municipio de San Marcos (Sucre)
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Nariño y Norte de Santander.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en La Guajira.

NARANJA

- Por probabilidad moderada en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de los departamentos de Huila, La Guajira y Nariño.
- Probabilidad moderada de niveles altos en la cuenca media y baja del río Atrato, cuenca del San Juan, Baudó, afluentes directos al océano Pacífico
- Por probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso en el occidente del mar Caribe y en la cuenca del Pacífico.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VAREZPU
[illegible]2010 11:51 AM

BOLETÍN DIARIO

[illegible]DEAM
Gestión del Riesgo de Desastres en [illegible]Bolívar
Sistema Nacional Ambiental [illegible]

Bogotá, 20 de octubre de 20[illegible]
Hora de la actualización: 13:00 [illegible]

Boletín No.

293

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

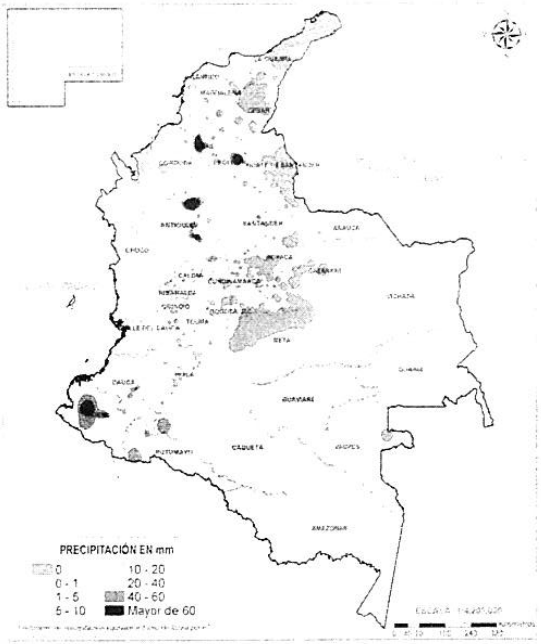
Alerta Roja

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES [illegible]



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del sábado 19 hasta las 07:00 HLC del domingo, 20 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del jueves 17 de septiembre hasta las 07:00 HLC del domingo, 20 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Se observó una disminución importante en el acumulado de lluvia nacional, con respecto al día anterior. Se ubica el día 19 entre el promedio del mes: las precipitaciones fueron dispersas en las regiones Caribe, Andina y Pacífica, mientras que en la Orinoquia y Amazonia las mismas se concentraron al occidente. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **San Benito Abad (Sucre)** con **115.8 mm.**

ROJA

- Por inundaciones en ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en departamentos de la región Andina y Pacífica.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en La Guajira.

- Por probabilidad moderada en la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios de La Guajira, Huila y Nariño.
- Probabilidad moderada de niveles altos en la cuenca del río Atrato, Cuencas Sierra Nevada – Mar Caribe, cuenca del San Juan, Baudó, afluentes directos al océano Pacífico, del Valle del Cauca, Cauca, alto Patía, de los ríos Iscuandé y Tapaje, del río Mira, del río Nare, río San Bartolomé y Cimitarra, río Opón, cuenca baja del río Nechí, directos al bajo Magdalena entre El Plato y Calamar
- Por probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso en el occidente del mar Caribe y en la cuenca del Pacífico.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Gobernación de Antioquia

JAREZPU
2017 11:51 AM

Gestión del Riesgo
Sistema Nacional Ambiental

Bogotá D. C., 22 de octubre
Hora de la actualización: 12:40

Boletín No.

295

IDEAM

CONTENIDO

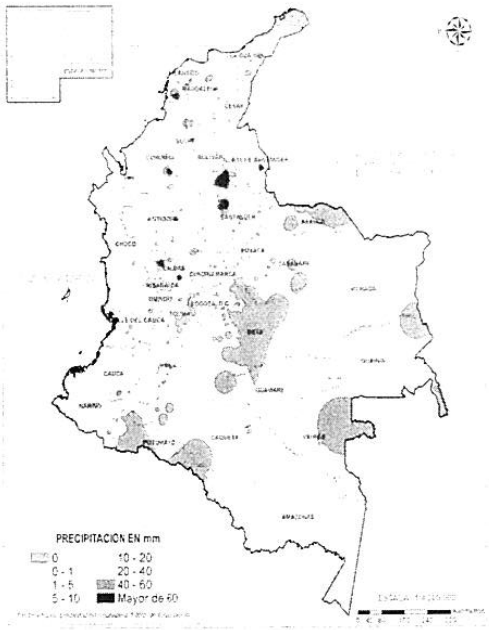
Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La ausencia total o parcial de cualquiera de los anteriores términos se entenderá como condiciones normales.



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 21 hasta las 7:00 HLC del martes, 22 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 19 de octubre hasta las 7:00 HLC del martes, 22 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Moderado ascenso de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Pacífico y Andina, e igualmente en sectores aislados de las regiones Orinoquia y Caribe. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Puerto Wilches (Santander), con 149.0 mm.**

- Por inundaciones en ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge, cuya condición hidrológica se ve acentuada por niveles altos en cuerpos lacustres de la zona.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en departamentos de la región Andina.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en departamentos de las siguientes regiones: Caribe y Andina.

- Probabilidad moderada de incrementos de niveles en corrientes departamentos de las siguientes regiones: Caribe, Pacífico y Andina.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos departamentos de las siguientes regiones: Caribe y Andina.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Amazonia.
- Por tiempo lluvioso en el occidente del mar Caribe y en EL Océano Pacífico.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VARIEZPU 11-51 AM

BOLETÍN DIARIO

Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y el
Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., 23 de octubre de 2018
Hora de la actualización: 11:00 HOC

Boletín No.

296

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

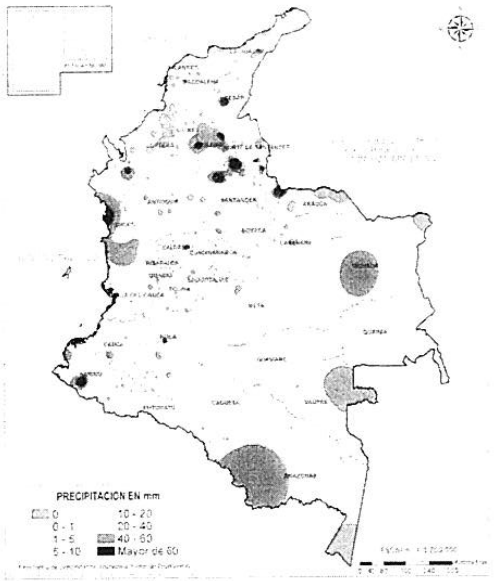
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

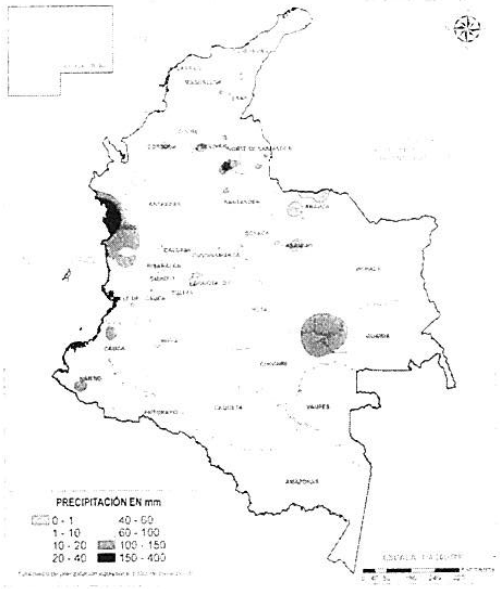
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a avertar, sino a informar.

CONDICIONES NORMALES [illegible]



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 22 hasta las 7:00 HLC del miércoles, 23 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 20 de octubre hasta las 7:00 HLC del miércoles, 23 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

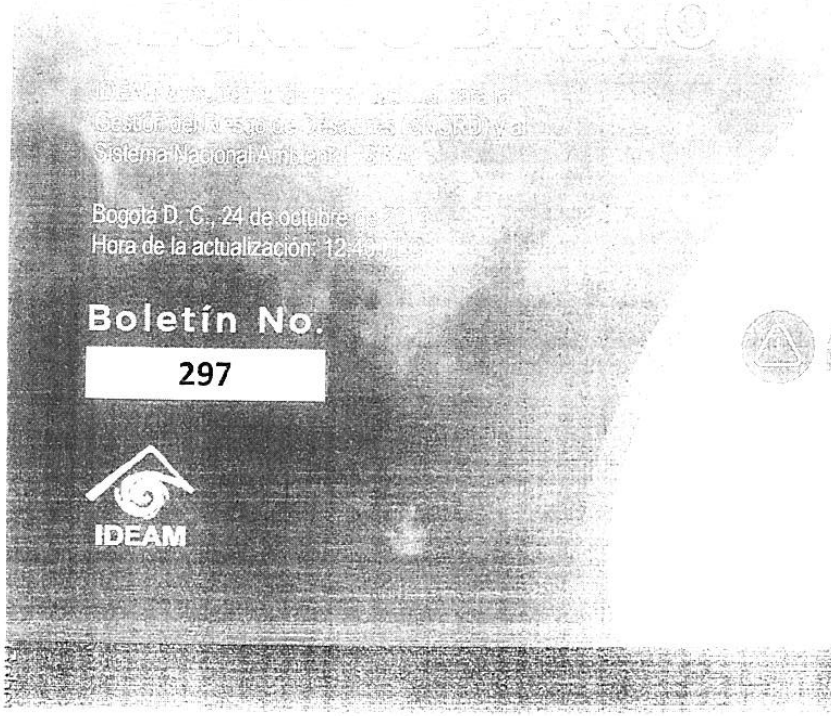
Moderado ascenso de las precipitaciones, las cuales principalmente se concentraron en las regiones Pacífico y Andina, e igualmente en sectores aislados de las regiones Orinoquia y Amazonia. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **San Sebastián De Mariquita (Tolima), con 89,4 mm.**

- Por inundaciones en ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge, cuya condición hidrológica se ve acentuada por niveles altos en cuerpos lacustres de la zona.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en algunos municipios de Boyacá, Cundinamarca y Nariño.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la Guajira y Boyacá.

- Probabilidad moderaca de incrementos de niveles y crecientes súbitas en zonas hidrográficas del Atrato – Darién, Catatumbo, San Juan, Baudó, Directos al Pacífico, Mira, Alto Magdalena, Cauca, Nechí y Bajo Magdalena.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en Riohacha la Guajira.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por tiempo lluvioso en el occidente del mar Caribe y en el Océano Pacífico.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

AREZPU
24-10-2019 11:51 AM



Bogotá D. C., 24 de octubre de 2019
Hora de la actualización: 12:46 p.m. (COT)

Boletín No.

297

IDEAM

Alerta ROJA

CONTENIDO

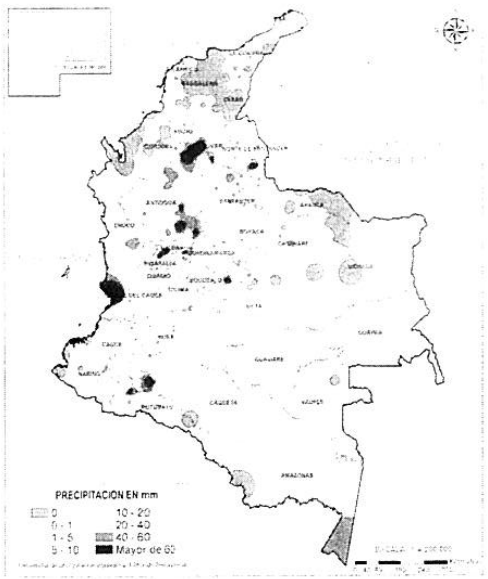
Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

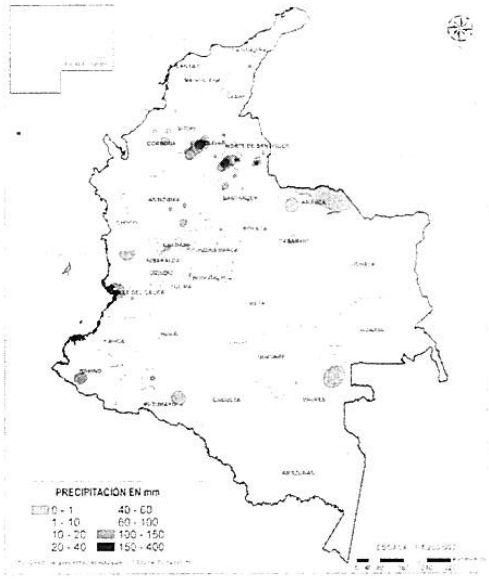
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretaritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra en [illegible] dentro de las rangos normales



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del miércoles 23 hasta las 7:00 HLC del jueves, 24 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del lunes 21 de octubre hasta las 7:00 HLC del jueves, 24 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Ligero descenso de las precipitaciones en el territorio nacional. Las precipitaciones se concentraron principalmente en las regiones Pacífico y Andina, e igualmente en sectores aislados de las regiones Orinoquia y Amazonia. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Buenaventura (Valle del Cauca), con 133,0 mm.**

- Por inundaciones en ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge, cuya condición hidrológica se ve acentuada por niveles altos en cuerpos lacustres de la zona.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en algunos municipios de Boyacá, Caldas, Norte de Santander, Chocó y Nariño.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la Guajira y Boyacá.

- Probabilidad moderada de incrementos de niveles y crecientes súbitas en zonas hidrográficas del Atrato – Darién, Catatumbo, San Juan, Baudó, Directos al Pacífico, Mira, Alto Magdalena, Cauca, Nechí y Bajo Magdalena.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento de Cesar.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por tiempo lluvioso en el Océano Pacífico central.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VAREZPU 2010 11-51 AM

BOLETÍN DIARIO

Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., 26 de octubre de 2010

Hora de la actualización: 12:00 M

Boletín No.

299

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

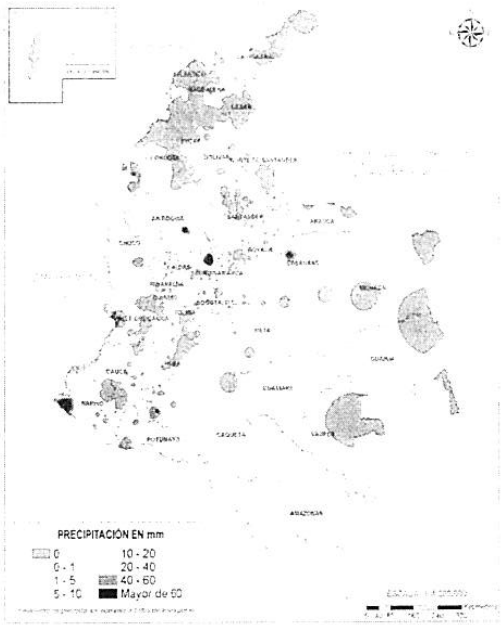
ALERTA ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

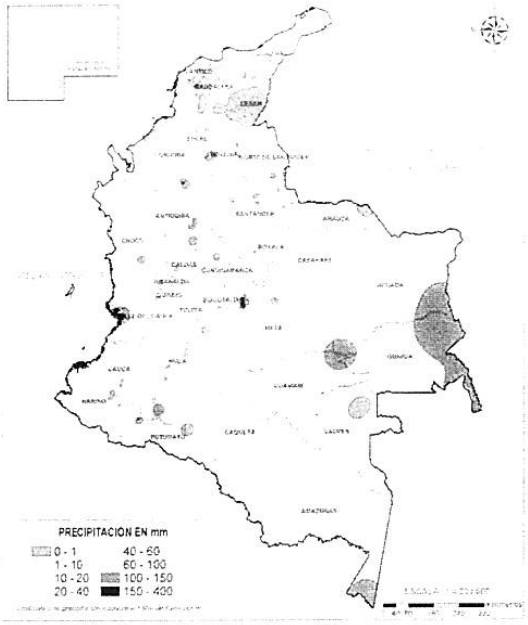
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES [illegible]



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 25 hasta las 7:00 HLC del sábado, 26 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 23 de octubre hasta las 7:00 HLC del sábado, 26 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Continua con descenso de las precipitaciones en el territorio nacional. Las precipitaciones se concentraron principalmente en zonas de los departamentos de Antioquia, Santander, Cundinamarca y Boyacá. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Yacopí (Cundinamarca), con 109,5mm**..

- Por inundaciones Cuenca del río Taraza-Man, cuenca baja del río Nechí y afluentes directos. Parte baja del río Cauca, ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables ubicadas en algunos municipios de Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander.

- Probabilidad moderada de incrementos de niveles y crecientes súbitas en zonas hidrográficas del Atrato – Darién, Caribe – Litoral, Caribe – Guajira, Catatumbo, San Juan, Baudó, Directos al Pacífico, Mira, Magdalena, Cauca, Nechí, Meta, Arauca.
- Probabilidad moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos municipios del departamento de Cesar y La Guajira
- Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables de algunos municipios de la región Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe y Océano Pacífico colombianos.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular de informe.

/AREZPU
11-2010 11:51 AM

BOLETÍN DIARIO

Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y el
Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., 27 de octubre
Hora de la actualización: 12:00

Boletín No.

300

IDEAM

CONTENIDO

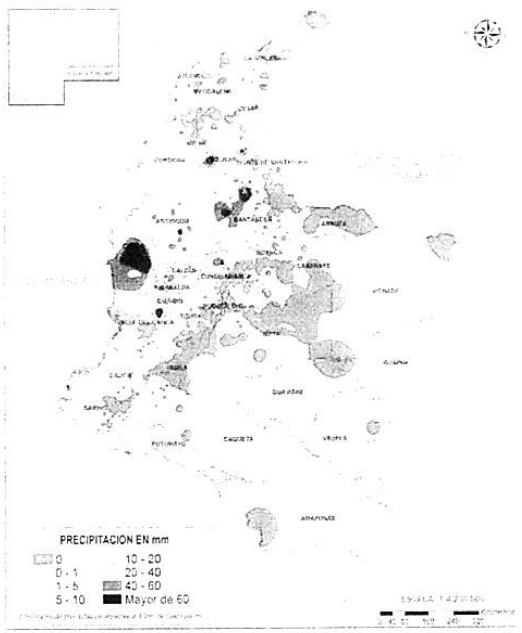
Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

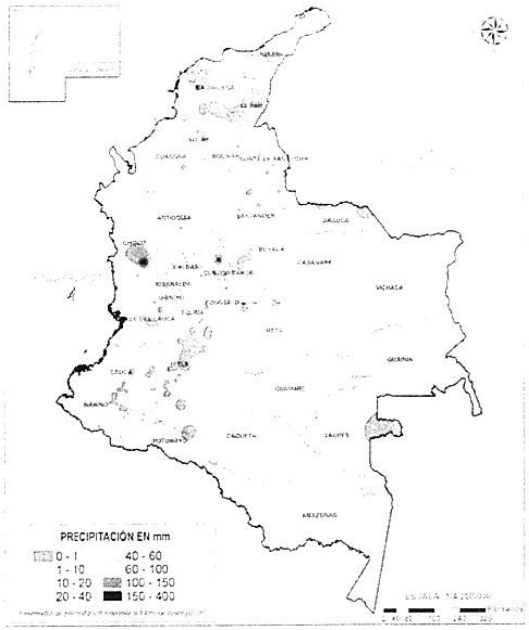
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del sábado 26 y hasta las 7:00 HLC del domingo, 27 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del jueves 24 de octubre y hasta las 7:00 HLC del domingo, 27 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²)
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Tendieron a aumentar en comparación con las 24 horas anteriores, las precipitaciones de mayor consideración estimadas en los departamentos de Antioquia, Chocó y Santander. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Bugalagrande (Valle del Cauca)** con **130,0 mm.**

- Por crecientes súbitas en el río Taraza-Man y por inundaciones los ríos Nechí, Cauca, y en la ciénaga de San Marcos, incluida la cuenca baja del San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Norte de Santander y Meta.

- Por crecientes súbitas en as cuencas de los ríos Atrato, Catatumbo, San Juan, Baudó, Bogotá, Nare, Negro, Carare, Guatiquía y aquellos que desembocan directamente al océano Pacífico.
- Por mediana probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente localizadas en las regiones Andina, Pacífica, Orinoquia y Amazonia.
- Por mediana posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en algunos sectores del municipio de Valledupar, Cesar.
- Por tiempo lluvioso con posibilidad de tormentas eléctricas y ráfagas de viento en varios sectores del occidente del Caribe, incluida el área insular y en el centro y norte del océano Pacífico nacional.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular de informe.

Gobernación de Antioq

VAREZPU 2010 11-51 AM

BOLETÍN DIARIO

Gestión del Riesgo de Desastres [illegible]
Sistema Nacional Ambiental [illegible]

Bogotá D. C., 29 de octubre [illegible]
Hora de la actualización: 12:43 [illegible]

Boletín No.

302

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

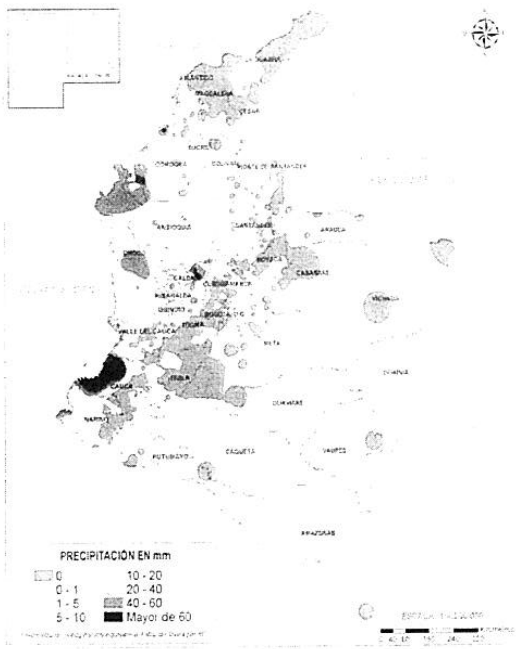
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES [illegible]



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 28 y hasta las 7:00 HLC del martes 29 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 26 de octubre y hasta las 7:00 HLC del martes 29 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

En las últimas 24 horas se presentó ascenso importante de las precipitaciones, las cuales se registraron en las regiones Caribe, Andina y Pacífico. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **López de Micay (Cauca), con 109.0 mm.**

- Por probabilidad alta de ocurrencia de crecientes súbitas en varias corrientes de las regiones: Andina y Caribe.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Andina. Andina y Pacífico.
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Caribe.

- Por probabilidad media de ocurrencia de crecientes súbitas en varias corrientes de las regiones: Caribe, Pacífico, Andina y Orinoquia.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Amazonia.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Caribe y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe.

Alertas amarillas e información más detallada para caca una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

AREZPU_2010 11-51 AM

CERRO EL DIABLO

IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Gestión del Riesgo de Desastres en el SIRH y el
Sistema Nacional Ambiental - SINA

Bogotá D. C., 30 de octubre
Hora de la actualización: 12:4

Boletín No.

303

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

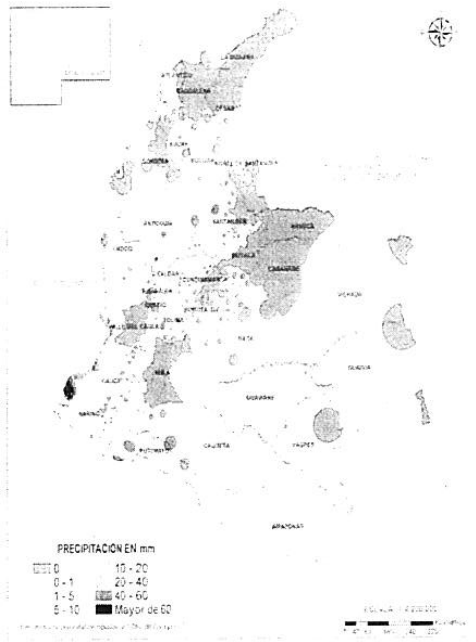
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

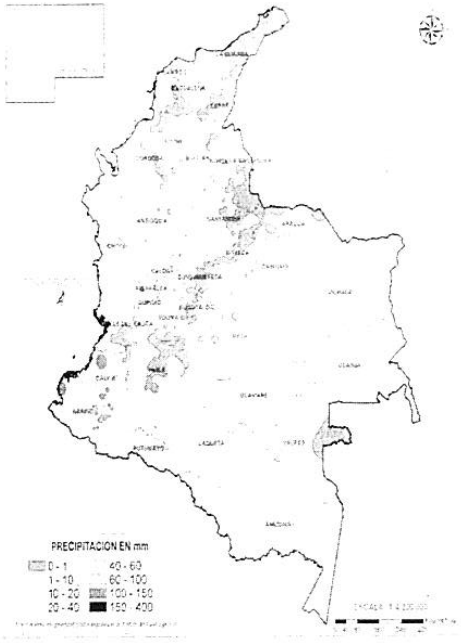
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 29 y hasta las 7:00 HLC del miércoles, 30 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 27 de octubre y hasta las 7:00 HLC del miércoles, 30 de octubre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un tapeo de tiempo

En las últimas 24 horas se presentó leve descenso de las precipitaciones, las cuales se registraron en sectores de las regiones Caribe, Andina , Amazonia y Orinoquia. El mayor volumen de lluvia reportado en el municipio de **Francisco Pizarro (Nariño), con 85,0 mm.**

- Por probabilidad alta de ocurrencia de crecientes súbitas en varias corrientes del área hidrológica Magdalena-Cauca
- Alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de: Boyacá y Cundinamarca.
- Por alta probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de la región Caribe.

- Por probabilidad media de ocurrencia de crecientes súbitas en varias corrientes de las áreas hidrográficas de Cauca, Magdalena-Cauca y Pacífico.
- Por moderada probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de las siguientes regiones: Andina, Pacífico y Putumayo.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de Antioquia, Cesar, Córdoba, Santander y Sucre.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Gobernación de Antioquia

/AREZPU 2019 11-51 AM

BOLETÍN DIARIO

IDEAM, para la Gestión del Riesgo de Desastres - GORD IV al Sistema Nacional Ambiental - SINA

Bogotá D. C., 2 de noviembre de 2019

Hora de la actualización: 12:00 a.m.

Boletín No.

306

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

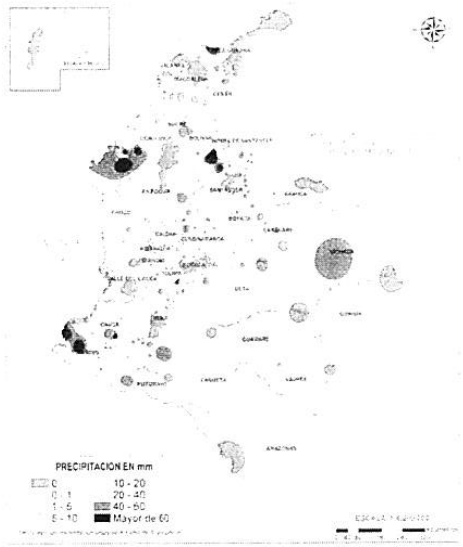
ALERTA ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

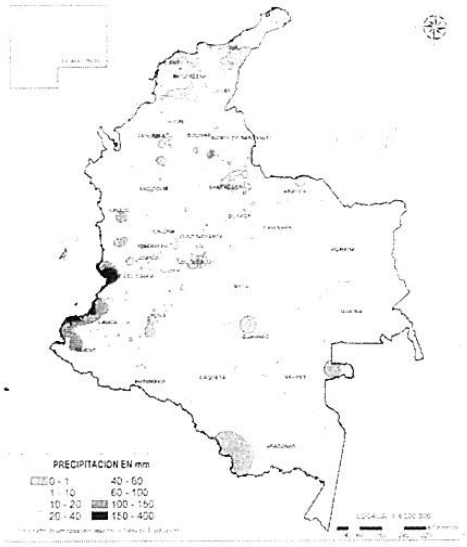
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar de la misma.

CONDICIONES NORMALES [illegible] que lo sumergirá en un [illegible] en tiempos normales.



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 01 y hasta las 7:00 HLC del sábado, 2 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 30 y hasta las 7:00 HLC del sábado, 2 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²)
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

A nivel nacional se observó las lluvias más significativas en sectores de Córdoba, Sucre, Santander, Vichada, Meta, Cauca, Nariño, Caquetá y Putumayo. El mayor volumen de lluvia registrado en el municipio de **Puerto Wilches (Santander)** con **132,0 mm.**

- Por niveles altos e inundación en la cuenca del río León (Golfo de Urabá), directos a depresión Momposina, parte baja de río Cauca, Ciénaga de San Marcos y parte baja del río San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos de: Boyacá, Cauca, Cundinamarca y Valle del Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en los departamentos Cesar, Huila, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander y Tolima.

- Por probabilidad moderada de crecientes súbitas y/o niveles altos en las cuencas de los ríos Atrato (Chocó), Golfo de Urabá, Murindó (Antioquia), bajo Sinú, Lebrija (Santander), bajo Nechí, Carare (Santander), San Juan (Chocó), Baudó y directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó, en los ríos del litoral Pacífico en el departamento de Cauca y Valle del Cauca, en los ríos Iscuandé, Tapaje y Mira en el departamento de Nariño.
- Por moderada posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en las regiones Andina, Caribe Orinoquía y Pacífica.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en zonas de las regiones Caribe y Andina.
- Por moderada probabilidad de tiempo lluvioso en el mar Caribe y Océano Pacífico Colombiano.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VAREZPU
11-11-2019 11:51 AM

ESTADO DEL TIEMPO

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Gestión del Riesgo de Desastres en el Contexto del Cambio Climático
Sistema Nacional Ambiental - SINA

Bogotá D. C., 11 de noviembre de 2019
Hora de la actualización: 12:00 p.m.

Boletín No.

315

IDEAM

ALERTA ROJA

CONTENIDO

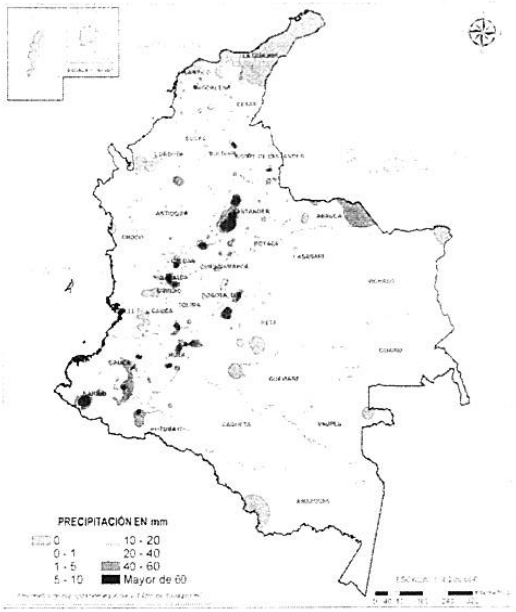
Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite ura alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

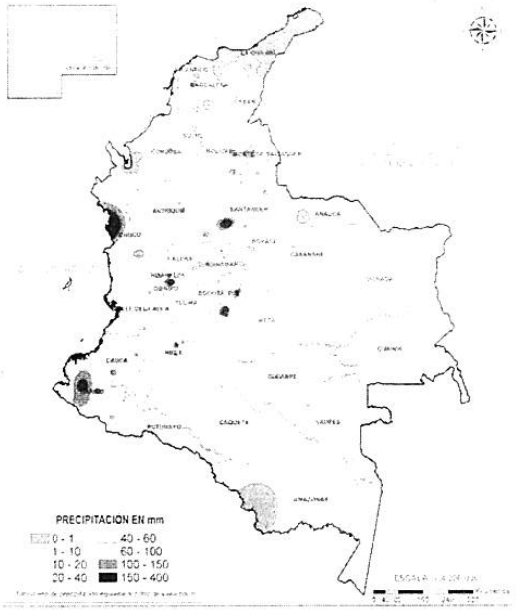
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra no genera ninguna de las anteriores [illegible] todas estas normales.



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 10 hasta las 7:00 HLC del lunes, 11 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 08 hasta las 7:00 HLC del lunes, 11 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Abundantes precipitaciones se registraron en gran parte del país, enmarcando este día como el más lluvioso en lo que va de noviembre y que casi duplicando lo registrado en el segundo día más lluvioso hasta la fecha (día 01). El mayor valor registrado se presentó en el municipio de **Cubarral (Meta), con 180.0 mm.**

- Por incrementos en los niveles y crecientes súbitas en las cuencas de ríos ubicados en las regiones Caribe, Andina y Pacífica.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en municipios de las regiones Andina, Orinoquia y Pacífica.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de la región Caribe.

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas ubicadas en las regiones Caribe, Pacífica , Orinoquia y Andina.
- Por moderada posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en algunos municipios de las región Caribe.
- Por tiempo lluvioso, con posibilidad de tormentas eléctricas, en la zona marítima del centro y norte del Océano Pacífico y el occidente del Caribe colombiano.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VAREZPU 2010 11:51 AM

BOLETÍN DIARIO

Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y el Sistema Nacional Ambiental

Bogotá D. C., 12 de noviembre de 2010

Hora de la actualización: 12:30 p.m.

Boletín No.

316

IDEAM

CONTENIDO

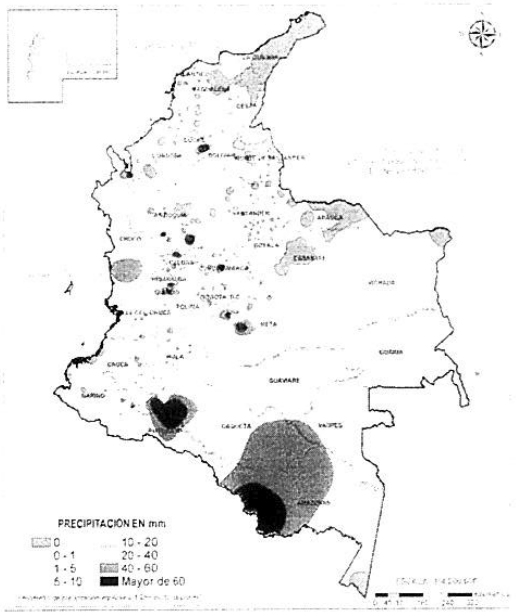
Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

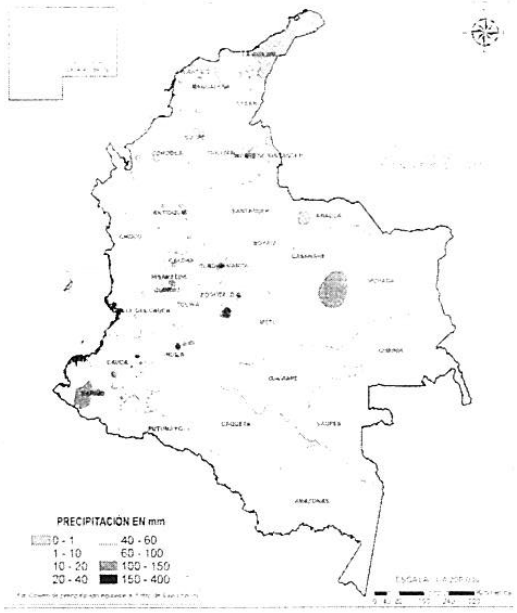
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del lunes 11 y hasta las 7:00 HLC del martes 12 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del sábado 09 y hasta las 7:00 HLC del martes 12de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

A nivel nacional se reportaron importantes precipitaciones alcanzando a ser el segundo día más lluvioso de lo corrido del mes de noviembre del presente año. El mayor volumen registrado en el municipio de **Calarcá (Quindío)** con **130,7 mm.**

- Por inundaciones y niveles altos en las cuencas de los ríos Lebrija, cuenca media del Atrato y cuenca baja del San Jorge.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos Antioquia, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Quindío, Cauca y Meta.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en La Guajira.

- Por mediana probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas ubicadas en los departamentos de Chocó, Antioquia, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Huila, Tolima, Cundinamarca, Caldas, Santander, Boyacá, Risaralda, Quindío, Sucre y Bolívar.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en las regiones Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso, con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el suroccidente del mar Caribe y en el centro y norte del Pacífico colombiano.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

/AREZPU 13-11-2019 11:51 AM

BOLETÍN

IDEAM, en cumplimiento de la Ley 1523 de 2012 de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., 13 de noviembre de 2019

Hora de la actualización: 12:00 p.m.

Boletín No.

317

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarina por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

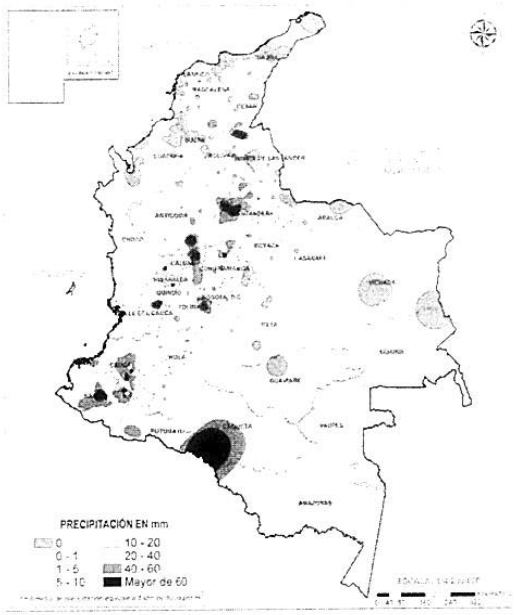
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

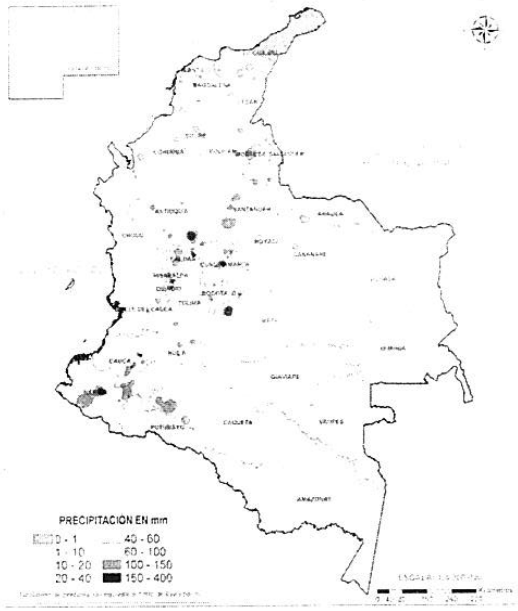
PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del martes 12 y hasta las 7:00 HLC del miércoles, 13 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del domingo 10 y hasta las 7:00 HLC del miércoles, 13 de noviembre de 2019
Fuente: IDEAM

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Las precipitaciones a nivel nacional tendieron a aumentar en comparación con las 24 horas anteriores, las lluvias de mayor consideración se registraron en los departamentos de Caldas Nariño y Santander, alcanzando el mayor volumen en el municipio de **La Llanada (Nariño)** con **127,5 mm.**

- Por inundaciones y niveles altos en las cuencas de los ríos Lebrija, cuenca media del Atrato y cuencas bajas de los ríos San Jorge, Nechí y Cauca.
- Por crecientes súbitas en los ríos León, Apartadó y Carepa que desembocan en el golfo de Urabá; Sumapaz y Carare.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en los departamentos Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Quindío, Nariño y Meta.
- Por alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en áreas de bosques, cultivos y pastos ubicadas en La Guajira y Magdalena.

- Por mediana probabilidad de crecientes súbitas en ríos y quebradas ubicadas en las regiones Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en las regiones Andina, Pacífica, Amazonia y Orinoquia.
- Por tiempo lluvioso, con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento en el suroccidente del mar Caribe y en el centro y norte del Pacífico colombiano.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

VAREZPU 8/10/11 8:51 AM

BOLETÍN DIARIO

Producido por el Centro Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres (CNGRD) y el Sistema Nacional Ambiental (SINA)

Bogotá D. C., 23 de noviembre de 2011
Hora de la actualización: 12:30 HLC

Boletín No.

327

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

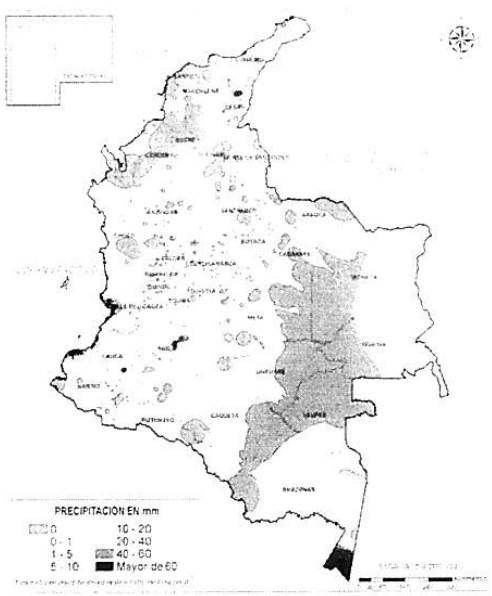
Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.



Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del viernes 22 hasta las 7:00 HLC de sábado, 23 de noviembre de 2019. Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del miércoles 20 hasta las 7:00 HLC del sábado, 23 de noviembre de 2019. Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo

Se presentó un leve descenso en la cantidad de precipitación acumulada en las últimas 24 horas. Las lluvias de mayor consideración se reportaron en el piedemonte y trapecio amazónico, sectores de la región Andina, centro de la región Pacífica y oriente del Caribe, siendo el registro más alto en el municipio de **Rivera (Huila), con 110,0 mm.**

- Por alta probabilidad de incremento de niveles y/o crecientes súbitas cuenca del río Nechí, parte baja del río Cauca, cuenca baja del río San Jorge y Atrato – Darién.
- Por alta probabilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de ladera ubicadas en algunos municipios de Casanare, Boyacá, Huila, Cundinamarca y Cauca.
- Por alta posibilidad de incendios en la cobertura vegetal en Magdalena; Bolívar, Córdoba y Sucre.

- Por moderada probabilidad de incremento de niveles en corrientes cuenca del río Atrato – Darién, San Juan, Baudó, Directos al Pacífico, Patía, Mira, Alto, medio y bajo Magdalena, Saldaña, Cuenca del río Porce, Cauca y Putumayo.
- Por mediana posibilidad de deslizamientos de tierra en zonas inestables o de alta pendiente ubicadas en algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Orinoquia, Pacífica y Amazonica.
- Por mediana posibilidad de incendios en la cobertura vegetal en algunos municipios de las regiones del Caribe, Andina, Pacífica y Orinoquia.

Alertas amarillas e información más detallada para caca una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

12

Despacho del Gobernador

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
PIENSA EN GRANDE

CERTIFICADO PARA CONSEJO DE GOBIERNO

1. **ORGANISMO:** SECRETARÍA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

INICIO CONTRATO:	**18/10/2019**
ADICIÓN:	**N/A**
PRÓRROGA:	**X**
MODIFICACIÓN:	**N/A**

2. **NUMERO DEL CONTRATO:** 4600010174 DE 2019

3. **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO – PUENTE CHAPINEROS, MUNICIPIO DE EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

4. **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL GS 2019

5. **VALOR INICIAL:** DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

   5.1. APORTES DEL DEPARTAMENTO: DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

   5.2. APORTES DEL MUNICIPIO: N/A

   5.3. ADICIÓN: N/A

5.4. **VALOR TOTAL:** DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

6. **PLAZO:** TRES PUNTO CINCO (3,5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio (que fue el día 18 de octubre de 2019), sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019

6.1. **Prórroga N°1:** Se solicita una prórroga de 53 días calendario a partir del trece de diciembre de 2019

6.2. **Fecha de Terminación:** Cuatro (4) de febrero de 2020

7. **PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:**

7.1. **Ejecución Física:** 50 %

7.2. **Ejecución Financiera:** 50 %

8. **SUPERA LA VIGENCIA FISCAL:** SI

9. **RELACIONAR No. CDP, No DE LA RESERVA PRESUPUESTAL o DE LA VIGENCIA FUTURA:** Reserva Presupuestal en Trámite

10. **NATURALEZA DE LOS RECURSOS:** Recursos Propios

11. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** LICITACION PUBLICA

12. JUSTIFICACIÓN:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

1. Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.

Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

13. **ESTADISTICAMENTE:**

13.1. **Impacto que logra:** mejorar la calidad de vida de la población, facilitar y disminuir el tiempo del desplazamiento vehicular, permitir la movilización y comercialización de los productos de la subregión de oriente.

13.2. **Población beneficiada:** El corredor vial que se va a mejorar corresponde a la vía Puro Cuero – Puente Chapineros del municipio de El Retiro en la subregión Oriente de Antioquia, con una población aproximada de 24.000 habitantes.

13.3. **Empleos a generar:** 35 empleos.

14. **PRODUCTOS:**

Ampliación, rectificación y pavimentación de aproximadamente 1.3 kilómetros de la vía Puro Cuero – Puente Chapineros de segundo orden en la subregión oriente del Departamento de Antioquia, mediante la atención de la necesidad de obras de drenaje y estructuras adecuadas que conduzcan las aguas y eviten que ésta transite por la vía, señalización de la vía, construcción de cunetas, construcción de ciclo-ruta, ampliación, rectificación de la vía existente, pavimentación y demarcación de un tramo de la vía Puro Cuero – Puente Chapineros

Como Ordenador del Gasto, certifico que el presente asunto de carácter contractual, se proyecta de conformidad con la legislación vigente para la materia, por lo tanto, asumo cualquier responsabilidad fiscal, penal, civil y disciplinaria que eventualmente se derive de esta contratación.

GILBERTO QUINTERO ZAPATA
Secretario de Infraestructura Física
Departamento de Antioquia

CERTIFICADO PARA CONSEJO DE GOBIERNO

1. **ORGANISMO:** SECRETARÍA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

INICIO CONTRATO:	**18/10/2019**
ADICIÓN:	**N/A**
PRÓRROGA:	**X**
MODIFICACIÓN:	**N/A**

2. **NUMERO DEL CONTRATO:** 4600010174 DE 2019

3. **OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO – PUENTE CHAPINEROS, MUNICIPIO DE EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

4. **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL GS 2019

5. **VALOR INICIAL:** DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

   5.1. **APORTES DEL DEPARTAMENTO:** DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

   5.2. **APORTES DEL MUNICIPIO:** N/A

   5.3. **ADICIÓN:** N/A

5.4. VALOR TOTAL: DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS ($ 280.899.504), INCLUIDO IVA DEL 19 %, Y UN FACTOR MULTIPLICADOR DE UNO PUNTO NOVENTA Y TRES (1,93)

6. **PLAZO:** TRES PUNTO CINCO (3,5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio (que fue el día 18 de octubre de 2019), sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019

6.1. Prórroga N°1: Se solicita una prórroga de 52 días calendario a partir del Catorce (14) de diciembre de 2019

6.2. Fecha de Terminación: Cuatro (4) de febrero de 2020

7. **PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:**

7.1. Ejecución Física: 50 %

7.2. Ejecución Financiera: 50 %

8. **SUPERA LA VIGENCIA FISCAL:** SI

9. **RELACIONAR No. CDP, No DE LA RESERVA PRESUPUESTAL o DE LA VIGENCIA FUTURA:** Reserva Presupuestal en Trámite

10. **NATURALEZA DE LOS RECURSOS:** Recursos Propios

11. **MODALIDAD DE SELECCIÓN:** LICITACION PUBLICA

12. JUSTIFICACIÓN:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

1. Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en paises del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.

Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

13. ESTADISTICAMENTE:

13.1. Impacto que logra: mejorar la calidad de vida de la población, facilitar y disminuir el tiempo del desplazamiento vehicular, permitir la movilización y comercialización de los productos de la subregión de oriente.

13.2. Población beneficiada: El corredor vial que se va a mejorar corresponde a la vía Puro Cuero – Puente Chapineros del municipio de El Retiro en la subregión Oriente de Antioquia, con una población aproximada de 24.000 habitantes.

13.3. Empleos a generar: 35 empleos.

14. PRODUCTOS:

Ampliación, rectificación y pavimentación de aproximadamente 1.3 kilómetros de la vía Puro Cuero – Puente Chapineros de segundo orden en la subregión oriente del Departamento de Antioquia, mediante la atención de la necesidad de obras de drenaje y estructuras adecuadas que conduzcan las aguas y eviten que ésta transite por la vía, señalización de la vía, construcción de cunetas, construcción de ciclo-ruta, ampliación, rectificación de la vía existente, pavimentación y demarcación de un tramo de la vía Puro Cuero – Puente Chapineros

Como Ordenador del Gasto, certifico que el presente asunto de carácter contractual, se proyecta de conformidad con la legislación vigente para la materia, por lo tanto, asumo cualquier responsabilidad fiscal, penal, civil y disciplinaria que eventualmente se derive de esta contratación.

GILBERTO QUINTERO ZAPATA
Secretario de Infraestructura Física
Departamento de Antioquia

1. Secretaría de Infraestructura Física

1.1. Dirección o dependencia: Desarrollo Físico.

1.2. Solicita recomendación para realizar Prórroga N°1 al Contrato No 4600010174 DE 2019.

2.1.2. Contratista: CONSORCIO VIAL GS 2019

1.3. Estudios y Documentos Previos No. **10245**

Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN,RECTIFICACIÓN,PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Presupuesto Oficial:	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)
Adición N1	N/A
Valor total del contrato con adición.	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)
Solicitud de Adición:	N/A
Plazo Inicial:	TRES (3.5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019
PRORROGA N1:	N/A
Solicitud de la Prórroga:	Se solicita una prórroga de 52 días calendario a partir del catorce (14) de diciembre de 2019
Certificado del Banco de Proyecto y Elemento PEP	Proyecto: Construcción Pavimentación de vías RVS. Código de Registro BPIN/BPID: 2012050000168. Elemento PEP: 18-2168. Generado el 06 de noviembre de 2019 hasta el 04 de febrero de 2020.
Solicitud de la Modificación:	N/A
Fecha Consejo de Gobierno	
Observaciones dadas en la revisión jurídica, previas al COS:	
Observaciones dadas en la revisión financiera, previas al COS:	
Recomendaciones dadas en la sesión del Comité de Orientación y Seguimiento:	
Conclusión:	

2. Solicitudes para adicionar, prorrogar o modificar contratos/convenios:

2.1. Dirección o Dependencia: Dirección de Desarrollo Físico

2.1.2. Solicitud de prórroga del contrato N° 4600010174 de 2019

2.1.3. Contratista: CONSORCIO VIAL GS 2019

Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)
Valor de la solicitud de adición	N/A
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A
Proyecto (en caso de requerirse)	Proyecto: Construcción Pavimentación de vías RVS. Código de Registro BPIN/BPID: 2012050000168. Elemento PEP: 18-2168. Generado el 06 de noviembre de 2019 hasta el 04 de febrero de 2020.
Plazo inicial	TRES (3.5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019
Solicitud de Prórroga	Se solicita una prórroga de 52 días calendario a partir del catorce (14) de diciembre de 2019
Solicitud de Modificación	
Supervisor – interventor	Supervisor – JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Expone	Dr. JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO
Documentos aportados:	Carta de aceptación del Interventor. Justificación para modificación al contrato. Informe de Seguimiento

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

1. Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio

de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.
Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

ORGANISMO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA No. 70
COMITÉ INTERNO DE CONTRATACION EXTRAORDINARIO

Fecha	Diciembre 11 de 2019
Hora	14:00 horas
Lugar	Secretaría de Infraestructura Física

MIEMBROS:

Nombre	Cargo
Gilberto Quintero Zapata	Secretario de Despacho
Edir Amparo Graciano Gómez	Directora de Proyectos Especiales
Rodrigo Echeverry Ochoa	Director Administrativo y Financiero
Leticia Omaira Hoyos Zuluaga	Directora de Planeación Encargada
Armid Benjamín Muñoz Ramírez	Director de Valorización
Lucas Jaramillo Cadavid	Director de Asuntos Legales
Jaime Alejandro Gómez Restrepo	Director de Desarrollo Físico
Gloria Amparo Álzate Agudelo	Directora de Proyectos Estratégicos

INVITADO (S) PERMANENTE (S):

Nombre	Cargo
Representante	Gerencia de Auditoria Interna

ASISTENTES:

Nombre	Cargo
Gilberto Quintero Zapata	Secretario de Despacho
Rodrigo Echeverry Ochoa	Director Administrativo y Financiero
Edir Amparo Graciano Gómez	Directora de Proyectos Especiales -Ausente-
Armid Benjamín Muñoz Ramírez	Director de Valorización -Ausente-
Leticia Omaira Hoyos Zuluaga	Directora de Planeación Encargada
Lucas Jaramillo Cadavid	Director de Asuntos Legales
Jaime Alejandro Gómez Restrepo	Director de Desarrollo Físico
Gloria Amparo Álzate Agudelo	Directora de Proyectos Estratégicos -Ausente-

ORDEN DEL DÍA:

1. Solicitudes para iniciar procesos contractuales.
2. Solicitudes para adicionar, prorrogar, modificar o suspender contratos/convenios.
3. Solicitudes para adjudicar procesos contractuales.
4. Proposiciones y varios.

DESARROLLO DEL TEMARIO:

De conformidad con la Resolución No. S2017060088788 del 20 de junio de 2017, se conformó el Comité Interno de Contratación de la Secretaría de Infraestructura Física, para analizar, orientar y recomendar los siguientes procesos contractuales:

SZULETAJ
12-12-2019 06:07 PM Gobernación de Antioquia

1. **Solicitudes para iniciar procesos contractuales:** N/A

2. **Solicitudes para adicionar, prorrogar, modificar o suspender contratos/convenios:**

2.1. Solicitud: Prorroga No. 4600009747 de 2018

2.1.1. Contratista /Asociado: INTRAMAQ SAS

2.1.1.1. Estudios Previos: No. 9537

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA SAN FERMÍN BRICEÑO SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/L (7.632.305.594 COP) con un AU del 23,97%.
Adiciones	N/A
Valor total con adiciones	QUINIENTOS SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/L ($507.183.125,00) Incluido IVA del 19 %, y un FACTOR MULTIPLICADOR DE 2.10
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	CONSTRUCCIÓNPAVIMENTACIÓNDEVÍASRVS BPIN/BPID: 2012050000168, ELEMENTO PEP: 18-2168 Y VIGENCIA DEL CERTIFICADO: 25 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	SIETE PUNTO CINCO (7.5) MESES A PARTIR 26/07/2019 HASTA EL 13/12/2019
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Prórroga solicitada	CUARENTA Y NUEVE (49 DÍAS) CALENDARIO A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA 31/01/2020.
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A.
Supervisor – interventor	CONSORCIO INTERVIAL ANTIOQUIA

ZULETAJ
12.12.2019 05:07 PM

Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DE DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	FORMATO 069 JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA FORMATO 079 INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA PROGRAMA DE OBRA E INVERSIÓN

Observaciones:

Este contrato relacionado tiene vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas adversas presentadas en la zona, la programación de la obra se ha visto afectada, causando que algunas actividades no se puedan ejecutar totalmente, en los tiempos establecidos, lo que genero atrasos en el rendimiento de la ejecución de las siguientes actividades: estabilización de material granular, imprimación e instalación de carpeta asfáltica.

Esta situación de fuertes lluvias puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrologia, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexan boletines.

Adicionalmente, en el municipio de Briceño se han presentado alteraciones de orden público lo que ocasiona restricción a la movilidad, con lo cual no es posible garantizar la seguridad e integridad del personal que interviene la vía. Se anexa certificación por parte de la secretaria de Gobierno del municipio de Briceño y reporte de prensa donde se evidencia esta situación. Se anexan documentos.

Esta prórroga No.1, no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios en la matriz de riegos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ recomienda prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioquia

2.2. Solicitud: Prorroga No. 4600009839 de 2018

2.2.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO INTERVIAL ANTIOQUIA

2.2.1.1. Estudios Previos: No. 9631

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA SAN FERMÍN BRICEÑO SUBREGIÓN NORTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	QUINIENTOS SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/L ($507.183.125,00) Incluido IVA del 19 %, y un FACTOR MULTIPLICADOR DE 2.10
Adiciones	N/A
Valor total con adiciones	QUINIENTOS SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS M/L ($507.183.125,00) Incluido IVA del 19 %, y un FACTOR MULTIPLICADOR DE 2.10
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	MANTENIMIENTO DE LA RVS, BPIN/BPID: 2016050000254, ELEMENTO PEP: 18-0035 Y VIGENCIA DEL CERTIFICADO: 25 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	SIETE PUNTO CINCO (7.5) MESES A PARTIR DEL 26/07/2019 HASTA EL 13/12/2019
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Prórroga solicitada	SESENTA Y TRES (63) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 14/02/2020.
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A.
Supervisor – interventor	MARIA KATHERINE ROA
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Documentos aportados:	Formato 069 Justificación para modificación al contrato. Oficio – Gob. Antioquia – 9839 – 022 Aceptación del Contratista -Prórroga No.1 Formato 079 Informe de seguimiento a la contratación estatal. Cronograma de obra aprobado por interventoría Programa de Obra e inversión. Oficio – Gob. Antioquia – 9839 – 019 – Solicitud Prórroga No.1.

Observaciones:

La prórroga solicitada nos permitirá como entidad contratante continuar a través de la interventoría, con la realización del control y seguimiento a los trabajos objeto de la prórroga del contrato de obra.

En consideración a que el contrato de obra 4600009747 de 2019 requiere ser prorrogado, debido a las condiciones climáticas adversas presentadas en la zona, la programación de la obra se ha visto afectada, causando que algunas actividades no se puedan ejecutar totalmente, en los tiempos establecidos, lo que genero atrasos en el rendimiento de la ejecución de las siguientes actividades: estabilización de material granular, imprimación e instalación de carpeta asfáltica.

Esta situación de fuertes lluvias puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre.

Adicionalmente, en el municipio de Briceño se han presentado alteraciones de orden público lo que ocasiona restricción a la movilidad, con lo cual no es posible garantizar la seguridad e integridad del personal que interviene la vía. Se anexa certificación por parte de la secretaria de Gobierno del municipio de Briceño y reporte de prensa donde se evidencia esta situación.

Es de aclarar, que se cuenta con los recursos para los (63) sesenta y tres días solicitados en la prorroga No.1. por lo que esta solicitud no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios en la matriz de riegos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.3. Solicitud: Prorroga No. 4600009770 de 2018

2.3.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO VIAS DEL ORIENTE

2.3.1.1. Estudios Previos: No. 9536

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LAS VÍAS SONSON - LA QUIEBRA - NARIÑO Y LA QUIEBRA- ARGELIA, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Valor inicial del contrato	SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/L ($7.599.162.352) AU INCLUIDO Y VALOR DE AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS.
Adiciones	N/A
Valor total con adiciones	SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/L ($7.599.162.352) AU INCLUIDO Y VALOR DE AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	ELEMENTO PEP: 18-2168 PROYECTO: 2012050000168 VIGENCIA: DESDE 27 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	SEIS PUNTO CINCO MESES (6.5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO DICHO PLAZO NO PODRÁ SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Prórroga solicitada	CUARENTA Y NUEVE (49) DÍAS A PARTIR DEL 13 DE DICIEMBRE DEL 2019 HASTA EL 31/01/2020.
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO PS ARGELIA

ZULETAJ 12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioquia

Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DESARROLLO FISICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO CARTA DE SOLICITUD DE ADICIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL

Observaciones:

El contrato relacionado tiene vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas adversas, por período de lluvias intensas, la programación de actividades se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se tuvieron que atrasar como la estabilización del material granular, imprimación y carpeta asfáltica por las fuertes lluvias.

Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM No 288, 297 de octubre de 2019, No 306 y 316 de noviembre de 2019.

Adicionalmente en el municipio de Sonsón se han presentado derrumbes, y una restricción a la movilidad por tal efecto.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.4. Solicitud: Prorroga No. 4600009849 de 2018

2.4.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO PS ARGELIA

2.4.1.1. Estudios Previos: No. 9639

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LAS VÍAS SONSON - LA QUIEBRA - NARIÑO Y LA QUIEBRA-ARGELIA, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/L

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

	($545.217.371) Incluido IVA del 19% y un factor multiplicador de 2.03
Adiciones	N/A
Valor total con adiciones	QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/L ($545.217.371) Incluido IVA del 19% y un factor multiplicador de 2.03
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	ELEMENTO PEP: 18-2168 PROYECTO: 2012050000168 VIGENCIA: DESDE 27 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	SIETE (7) MESES A PARTIR DEL 1/08/2019 SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Prórroga solicitada	SESENTA Y TRES (63) DÍAS A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DE 2019 HASTA EL 14/02/2020
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	ANDRÉS MAURICIO RODRIGUEZ C.
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DESARROLLO FISICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO CARTA DE SOLICITUD DE ADICIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL

Observaciones:

El contrato de interventoría relacionado actualmente es necesario para el desarrollo del contrato de obra No. 4600009770 el cual está en gestión de una prorroga, debido a las condiciones climáticas adversas, por periodo de lluvias intensas, la programación de actividades se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se tuvieron que atrasar como la estabilización del material granular, imprimación y carpeta asfáltica por las fuertes lluvias.

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antio

Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM No 288, 297 de octubre de 2019, No 306 y 316 de noviembre de 2019. Adicionalmente en el municipio de Sansón se han presentado derrumbes, y una restricción a la movilidad por tal efecto. Por esta razón es necesario de la prorroga 1 del contrato de interventoría hasta la fecha anteriormente mencionada.
Conclusión: El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.5. Solicitud: Prorroga No. 4600008766 de 2018

2.5.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO CON & CON PARRA 8362

2.5.1.1. Estudios Previos: No. 8362

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DE ANTIOQUIA CON RECURSOS PROVENIENTES DE LA ENAJENACIÓN DE ISAGEN EN LA VÍA CONCEPCIÓN - SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN
Valor inicial del contrato	DOCE MIL TREINTA MILLONES CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS M/L ($12.030.041.530) AU INCLUIDO.
Adiciones	SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($ 687.593.858)
Valor total con adiciones	DOCE MIL SETECIENTOS DIEZ Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($ 12.717.635.388)
Valor de la solicitud de adición	N/A

Porcentaje adicionado total	5.72%
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	ELEMENTO PEP: 18-2168 PROYECTO: 2012050000168 VIGENCIA: DESDE 27 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial:	DIEZ (10) MESES, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, 22 DE NOVIEMBRE DE 2018.
Prórroga No. 1:	CINCUENTA Y NUEVE (59) DÍAS A PARTIR DEL 24/09/2019 HASTA EL 21/11/2019
Prorroga No 2:	VEINTITRES 23 DÍAS A PARTIR DEL 22/11/2019 HASTA 13/12/2019.
Suspensiones	N/A
Prórroga solicitada	SESENTA Y DOS (62) DÍAS A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DE 2019 HASTA EL 13/02/2020
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO SAN VICENTE
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DESARROLLO FISICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO CARTA DE SOLICITUD DE ADICIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL

Observaciones:

El contrato relacionado tiene vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas adversas, por periodo de lluvias intensas, la programación de actividades se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se tuvieron que atrasar como la estabilización del material granular, imprimación y carpeta asfáltica por las fuertes lluvias. Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM No 288, 297 de octubre de 2019, No 306 y 316 de noviembre de 2019.

Adicionalmente en el municipio de Sonsón se han presentado derrumbes, y una restricción a la movilidad por tal efecto.

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

Conclusión:
El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.6. Solicitud: Prorroga No. 4600009904 de 2019

2.6.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO MUAR

2.6.1.1. Estudios Previos: No. 9423

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CONCEPCIÓN - SAN VICENTE, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Valor inicial del contrato	SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS QUINCE MIL CIENTO SEIS PESOS M/L ($7.408.715.106).
Adición 1	N/A
Valor total con adiciones	N/A
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LA RED VIAL SECUNDARIA DE ANTIOQUIA CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID:2012050000168. ELEMENTO PEP: 18-2168. VIGENCIA DEL 27/11/2019 HASTA 25/02/2020
Plazo inicial	SIETE (7) MESES, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE FUE EL 23/08/2019 SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.
Solicitud de Prórroga:	SE SOLICITA PRORROGA POR SETENTA Y SIETE (77) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL 14/12/2019 FECHA DE

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioquia

	TERMINACIÓN 28/02/2020
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO CONCEPCION – SAN VICENTE
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DESARROLLO FISICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO CARTA DE SOLICITUD DE ADICIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL

Observaciones:

Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009904 de 2019 cuyo objeto es " MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CONCEPCIÓN - SAN VICENTE, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA., a la fecha se han ejecutado las siguientes actividades así:

- Explanación 23.219,78 m3
- Construcción de 18 obras transversales
- Construcción de 1803 ml de filtros

Todas estas actividades representan el **10.57%** de ejecución del contrato.

Con el fin de terminar las actividades pendientes del mejoramiento de la vía San Vicente – Concepción, se hace necesario la solicitud de una prórroga N 1 por las siguientes razones:

- Estos contratos relacionados tienen vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas adversas, por período de lluvias intensas, la programación de actividades se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se tuvieron que atrasar para atender los derrumbes ocasionados por las fuertes lluvias.

  Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento septiembre No.270 y de octubre No.294 generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de septiembre y octubre. Además, se ha presentado un incremento en los artículos y noticias radiales y televisivas sobre el tema. Se anexa boletines de IDEAM.
- Adicionalmente en la vía intervenida con las explanaciones, se han presentado taludes inestables que han retrasado mejoramiento de la subrasante y colocación de materiales granulares.
- De acuerdo a la especificación técnica del material granular estabilizado con cemento (MGTC), la cual establece dentro de sus limitaciones, que dicha actividad no se puede realizar cuando se presenten lluvias o temores fundados de las misma. A continuación, se transcribe el numeral 5.1.7.1.9:

ZULETAJ
12-12-2019 06:07 PM

5.1.7.1.9 Limitaciones en la ejecución

La construcción de la capa de material granular tratado con cemento sólo se podrá llevar a cabo cuando la temperatura ambiente, a la sombra, sea superior a cinco grados Celsius (5° C) y cuando no haya lluvia o temores fundados de que ella se produzca. En caso de que la mezcla sin colocar por ser sea afectada por alguna lluvia y como resultado de ello la humedad de la mezcla supere a la establecida en la formula de trabajo en más de uno por ciento (1%), el Constructor deberá retirar la mezcla afectada y reconstruir el sector deteriorado a satisfacción del interventor, sin costo adicional para la Entidad Contratante.

Las labores se deberán realizar en condiciones de luz solar. Sin embargo, cuando se requiera terminar el proyecto en un tiempo especificado por la Entidad Contratante o se deban evitar horas pico de tráfico público, el Interventor podrá autorizar el trabajo en horas de oscuridad, siempre y cuando el Constructor garantice el suministro y la operación de un equipo de iluminación artificial que resulte satisfactorio para aquel. Si el Constructor no ofrece esta garantía, no se le permitirá el trabajo nocturno y deberá poner a disposición de la obra el equipo y el personal adicionales para completar el trabajo en el tiempo especificado, operando únicamente durante las horas de luz solar.

Actividades que se terminan con la prórroga N1 equivalen al 89.43 % de ejecución del contrato:

- Explanación 40.500 m3 (valor aproximado porque está pendiente ajuste de los estudios y diseños)
- Construcción de 32 obras transversales
- Construcción de 3859 ml de filtros
- Instalación de material tratado con cemento 4.4 km
- Instalación de carpeta asfáltica 4000 ml con un espesor de 8 cm
- Construcción de cunetas 8100 ml.
- Demarcación horizontal y vertical de 4.4 km

La solicitud de la Prorroga No. 1 al contrato de Obra 4600009904 de 2019 no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos del Departamento de Antioquia.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.7. Solicitud: Prorroga No. 4600010084 de 2019

2.7.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO CONCEPCION - SAN VICENTE

2.7.1.1. Estudios Previos: No. 9644

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CONCEPCIÓN - SAN VICENTE, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SZULETAJ
12-12-2019 06:07 PM

Valor inicial del contrato	QUINIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS M.L. ($527.912.164,00) IVA incluido del (19%). Un factor Multiplicador de 2.12%
Valor total con adiciones	N/A
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA RVS EN ANTIOQUIA CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2016050000254. ELEMENTO PEP: 18-0035. VIGENCIA DEL 27/11/2019 HASTA 25/02/2019
Plazo inicial	SIETE PUNTO CINCO MESES (7.5) MESES, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE FUE EL 23/08/2019 SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.
Prorroga N1	SETENTA Y SIETE (77) DÍAS, A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DE 2019 CON FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 28 DE FEBRERO DEL 2020.
Solicitud de Prórroga:	SE SOLICITA PRORROGA POR SETENTA Y SIETE (77) DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DE 2019, CON FECHA DE TERMINACIÓN 28 DE FEBRERO DE 2020.
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO CONCEPCION – SAN VICENTE
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DESARROLLO FISICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO CARTA DE SOLICITUD DE ADICIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL
Observaciones: Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009904 de 2019 cuyo objeto es " MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CONCEPCIÓN - SAN VICENTE, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA., a la fecha se han ejecutado las siguientes actividades así:	

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

- Explanación 23.219,78 m3
- Construcción de 18 obras transversales
- Construcción de 1803 ml de filtros

Todas estas actividades representan el **10.57%** de ejecución del contrato.

Con el fin de terminar las actividades pendientes del mejoramiento de la vía San Vicente – Concepción, se hace necesario la solicitud de una prórroga N 1 por las siguientes razones:

- Estos contratos relacionados tienen vençimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas adversas, por período de lluvias intensas, la programación de actividades se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se tuvieron que atrasar para atender los derrumbes ocasionados por las fuertes lluvias.

  Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento septiembre No.270 y de octubre No.294 generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de septiembre y octubre. Además, se ha presentado un incremento en los artículos y noticias radiales y televisivas sobre el tema. Se anexa boletines de IDEAM.
- Adicionalmente en la vía intervenida con las explanaciones, se han presentado taludes inestables que han retrasado mejoramiento de la subrasante y colocación de materiales granulares.
- De acuerdo a la especificación técnica del material granular estabilizado con cemento (MGTC), la cual establece dentro de sus limitaciones, que dicha actividad no se puede realizar cuando se presenten lluvias o temores fundados de las misma. A continuación, se transcribe el numeral 5.1.7.1.9:

5.1.7.1.9 Limitaciones en la ejecución

La construcción de la capa de material granular tratado con cemento solo se podrá llevar a cabo cuando la temperatura ambiente, a la sombra, sea superior a cinco grados Celsius (5° C) y cuando no haya lluvia o temores fundados de que ella se produzca. En caso de que la mezcla sin compactar sea afectada por agua lluvia y como resultado de ello la humedad de la mezcla supere a la establecida en la fórmula de trabajo en mas de uno por ciento (1%), el Constructor deberá retirar la mezcla afectada y reconstruir el tramo deteriorado a satisfacción del Interventor sin costo adicional para la Entidad Contratante.

Los trabajos se deberán realizar en condiciones de luz solar. Sin embargo, cuando se requiera terminar el proyecto en un tiempo especificado por la Entidad Contratante o se deban evitar horas pico de tránsito publico, el Interventor podrá autorizar el trabajo en horas de oscuridad, siempre y cuando el Constructor garantice el suministro y la operación de un equipo de iluminación artificial que resulte satisfactorio para aquel. Si el Constructor no ofrece esta garantía, no se le permitirá el trabajo nocturno y deberá poner a disposición de la obra el equipo y el personal adicionales para completar el trabajo en el tiempo especificado operando únicamente durante las horas de luz solar.

Actividades que se terminan con la prórroga N1 equivalen al 93,25% de ejecución del contrato:

- Explanación 40.500 m3 (valor aproximado porque está pendiente ajuste de los estudios y diseños)
- Construcción de 32 obras transversales
- Construcción de 3859 ml de filtros
- Instalación de material tratado con cemento 4.4 km
- Instalación de carpeta asfáltica 4000 ml con un espesor de 8 cm
- Construcción de cunetas 8100 ml.
- Demarcación horizontal y vertical de 4.4 km
- El contrato 4600009904 se suscribió el 03/07/2019 y se tiene acta de inicio el 23/08/2019, para el contrato 4600010084 de 2019 la interventoría contratada es CONSORCIO CONCEPCION – SAN

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

VICENTE, para la cual se tiene acta de inicio 23 de agosto de 2019, de acuerdo al debido proceso ningún contrato de obra puede iniciar sin interventoría. • Por lo tanto, se requiere prorrogar (77 días) el contrato de interventoría para realizar actividades que controlen la ejecución de los trabajos de las actividades antes descritas en el contrato 4600009904
Conclusión: El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.8. Solicitud: Prorroga No. 4600009130 de 2018

2.8.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO S&M ANTIOQUIA 2018

2.8.1.1. Estudios Previos: No. 8786

Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE PASEOS URBANOS DEL MALECÓN TURÍSTICO ETAPA 1 EN LOS BARRIOS SANTAFÉ Y LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE TURBO.
Valor inicial del contrato	TRES MIL OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS M/L ($3.810.496.179), INCLUIDO AU DEL 29.78%
Valor adición No.1	CUATROCIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS ($418.573.185)
Valor Total	CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($4.229.069.364), incluido AU del 29.78%.
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A
Proyecto (en caso de requerirse)	MALECÓN DE TURBO. CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2017003050012. ELEMENTO PEP: 18-0128. VIGENCIA DEL 27/11/2019 HASTA 25/02/2020
Plazo inicial	SEIS (6) MESES, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE FUE EL 18/02/2019 Y SU TERMINACIÓN ES EL 18/08/2019.

SZULETAJ
12.12.2019 05:07 PM

Prórroga 1	TRES (3) MESES A PARTIR DEL 18/08/2019 Y SU TERMINACIÓN ES EL 17/11/2019
Prórroga 2	VEINTISÉIS (26) DÍAS, A PARTIR DEL 17/11/2019 Y SU TERMINACIÓN ES EL 13/12/2019
Solicitud de Prórroga 3	UN (1) MES Y DIECIOCHO (18) DÍAS Y SU TERMINACIÓN ES EL 31/01/2020.
Solicitud de Modificación	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO VIAS I.J
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DE DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	CARTA DE ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA. JUSTIFICACIÓN PARA PRÓRROGA NO.3 INFORME DE SEGUIMIENTO

Observación:

Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009130 de 2018 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE PASEOS URBANOS DEL MALECÓN TURÍSTICO ETAPA 1 EN LOS BARRIOS SANTAFÉ Y LA PLAYA DEL MUNICIPIO DE TURBO, se han presentado condiciones climáticas (altura del oleaje) afectando la programación actual de la obra, causando que algunas actividades no se puedan ejecutar totalmente, en los tiempos establecidos, generando atrasos en el rendimiento de la ejecución de las siguientes actividades: construcción de pavimento rígido, construcción de andenes, ciclorruta y construcción de enrocado para protección de la estructura de la vía frente a la erosión costera.

Esta situación de oleaje puede ser evidenciada en los pronósticos de las condiciones meterológicas y oceanográficas generados por Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas – CIOH-, entidad oficial en Colombia en relación al Desarrollo Marítimo. Ver anexo boletines del mes de noviembre de 2019.

La prórroga solicitada se requiere: Para continuar con los alcances en la meta física del proyecto:

- Construcción de Vía, bahías y cunetas costado derecho: 850 m.
- Construcción de Enrocado: 180 m.
- Conformacion de enrocado: 50 m.
- Construccion de Anden de 2ml de ancho costado derecho: 850 m.
- Construcción de ciclorruta: 850m.

La solicitud de la Prórroga No.3 al contrato de Obra 4600009130 de 2018 no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos del Departamento de Antioquia

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.9. Solicitud: Prorroga No. 4600009734 de 2019

2.9.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO CHUSCAL 2019

2.9.1.1. Estudios Previos: No. 9421

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA ALTO DEL CHUSCAL - ARMENIA, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Valor inicial del contrato	CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/L ($ 4.386.147.749). INCLUIDO AU DE 25.83%.
Valor total del contrato	CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/L ($ 4.386.147.749). INCLUIDO AU DE 25.83%.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS, BPIN: 2012050000168, ELEMENTO PEP: 18-2168 VIGENCIA DE GENERACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019, VIGENCIA HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	CINCO (5) MESES, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE FUE EL 02 DE SEPTIEMBRE 2019 Y SU TERMINACIÓN ES EL 13 DE DICIEMBRE 2019.
Solicitud de prorroga	PRORROGA DE CUARENTA Y NUEVE (49) DÍAS, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE 2019 CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN EL 31 DE ENERO DE 2020
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A

ZULETAJ 12-12-2019 05:07 PM

Supervisor – interventor	CONSORCIO INTERCHUSCAL (INGENIERIA BASICA SAS 50% y ECOVIAS SAS 50%).
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DE DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	CARTA DE ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA. JUSTIFICACIÓN PARA PRÓRROGA NO.3 INFORME DE SEGUIMIENTO

Observaciones:

Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009734 de 2019 cuyo objeto es " MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA ALTO DEL CHUSCAL - ARMENIA, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA", se han generado situaciones ajenas que intervienen directamente con el normal desarrollo del proyecto, las cuales dificultan el buen desarrollo de la obra en los tiempos programados:

Los contratos de obra e interventoría relacionados tienen vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas y las fuertes lluvias presentadas en la zona de trabajo la programación de obra se ha visto afectada, ocasionando que el rendimiento de algunas actividades sea bajo tales como el regado de afirmado, la estabilización del material granular, la imprimación y la instalación de la carpeta asfáltica. ocasionado por las fuertes lluvias.

Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM.

Adicionalmente por las fuertes lluvias se han presentado deslizamientos en la vía Alto del Chuscal – Armenia en el k 6+200 con lo cual se ha tenido dificultada en la transitabilidad de los vehículos en vía y hacia la obra.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.10. Solicitud: Prorroga No. 4600010092 de 2019

2.10.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO INTERCHUSCAL

2.10.1.1. Estudios Previos: No. 9620

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Gobernación de Antioquia

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSITRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERAY LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA ALTO DEL CHUSCAL – ARMENIA
Valor inicial del contrato	TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L ($359.742.950). AFECTADO CON UN FACTOR MULTIPLICADOR DE 2.40
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS, BPIN: 2016050000254, ELEMENTO PEP: 18-0035 VIGENCIA DE GENERACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019, VIGENCIA HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	CINCO PUNTO CINCO (5.5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de prorroga	PRORROGA N1 DE 63 DÍAS, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE 2019 CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN EL 14 DE FEBRERO DE 2020
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	Eduardo Alfonso Herrera Zambrano
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO DIRECTOR DE DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	CARTA DE ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA. JUSTIFICACIÓN PARA PRÓRROGA NO.3 INFORME DE SEGUIMIENTO

Observaciones:

Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600010092 de 2019 cuyo objeto es " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSITRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERAY LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA ALTO DEL CHUSCAL - ARMENIA", se

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

han generado situaciones ajenas que intervienen directamente con el normal desarrollo del proyecto, las cuales dificultan el buen desarrollo de la obra en los tiempos programados:

Los contratos de obra e interventoría relacionados tienen vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas y las fuertes lluvias presentadas en la zona de trabajo la programación de obra se ha visto afectada, ocasionando que el rendimiento de algunas actividades sea bajo tales como el regado de afirmado, la estabilización del material granular, la imprimación y la instalación de la carpeta asfáltica. ocasionado por las fuertes lluvias.

Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre.

Adicionalmente por las fuertes lluvias se han presentado deslizamientos en la vía Alto del Chuscal – Armenia en el k 6+200 con lo cual se ha tenido dificultada en la transitabilidad de los vehículos en vía y hacia la obra.

Con el fin de atender la supervisión y seguimiento al contrato de obra, se hace necesario prorrogar el contrato de Interventoría No. 4600010092 de 2019 por un plazo de Sesenta y tres (63) días hasta el 14 de febrero de 2020.

La solicitud de la prórroga No. 1 al contrato de interventoría 4600010092 de 2019 no genera sobrecostos al Departamento ni cambios a la matriz de riesgos del Departamento de Antioquia.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.11. Solicitud: Adición y Prorroga No. 4600009736 de 2019

2.11.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO ANTIOQUIA 2019

2.11.1.1. Estudios Previos: No. 9389

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA JERICÓ – PUEBLORICO SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO ONCE PESOS ($ 4.871.783.111) con un AU del 27,19%.

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Adiciones	N/A
Valor total con adiciones	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO ONCE PESOS ($ 4.871.783.111) con un AU del 27,19%.
Valor de la solicitud de adición	MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ML. ($ 1.200.000.000)
Porcentaje adicionado total	24,63%
Número y valor de CDP o VF	CDP No. 3600003323 DEL 24/10/2019 $1.200.000.000 COP
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	CONSTRUCCIÓNPAVIMENTACIÓNDEVÍASRVS, BPIN/BPID: 2012050000168, ELEMENTO PEP: 18-2168 Y VIGENCIA DEL CERTIFICADO: 25 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE INICIO: 05/08/2019 FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 13/12/2019
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Plazo actual	SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Prórroga solicitada	DIEZ Y SIETE (17) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 30/12/2019
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO MANTENIMIENTO 2019 (RUTH ELENA TABARES 50% - INTERSA SA 50%)
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA ADICIÓN Y PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA OFICIO – SOLICITUD ADICIÓN Y PRÓRROGA
Observaciones: Este contrato relacionado tiene vencimiento el 13 de diciembre de 2019. Por las condiciones climáticas adversas que se están presentando en la zona de trabajo, se ha visto afectada la actividad de estabilización de material granular, ya que uno de los factores de calidad de acuerdo a las especificación particular de la	

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

Gobernación de Antioquia, exige que para ejecutar este ítem son requeridas condiciones climáticas de sol, por lo cual esta actividad no se ha podido terminar con los tiempos contractuales, al no poder ejecutar este ítem las obras de instalación de carpeta asfáltica y construcción de cunetas en concreto, se ven también afectadas, todo lo anterior género que la obra no se termine en los tiempos establecidos inicialmente.

Situación climática que puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Además, se ha presentado un incremento en los artículos y noticias radiales y televisivas sobre el tema. Se anexa boletines de IDEAM.

Adicionalmente por las fuertes lluvias en la zona de trabajo se presentaron varios deslizamientos de tierra ubicados al inicio del acceso de la vía Jericó – Pueblorico, lo que ocasionando que la movilidad de los vehículos se interrumpiera, además de tener que suspender los trabajos por seguridad del personal ya que, desde el DAPAR, se decretó que toda obra que estuviera en la zona de influencia del deslizamiento no podían ejecutar ninguna actividad.

De igual manera, se requiere adicionar recursos con el fin de construir aproximadamente 900 ml más de mejoramiento a través de la pavimentación, favoreciendo el corredor vial en sentido Jericó-Pueblorico, beneficiando directamente a los habitantes de estos municipios. Quedando así pavimentado aproximadamente con este contrato incluyendo la adición 5,1 km.

Con esta adicción y prorroga No.1 no se genera cambios en la matriz de riegos de la entidad, ni sobrecostos, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda adicionar y prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ adicionar y prorrogar el presente contrato

2.12. Solicitud: Prorroga No. 4600010063 de 2019

2.12.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO MANTENIMIENTO 2019

2.12.1.1. Estudios Previos: No. 9638

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA JERICÓ – PUEBLORICO SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Gobernación de Antioquia

Valor inicial del contrato	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS ML ($393.750.770), incluido IVA del 19%, afectado con un factor multiplicador de 2,18.
Adiciones	N/A
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	MANTENIMIENTO DE LA RVS, BPIN/BPID: 2016050000254, ELEMENTO PEP: 18-0035 Y VIGENCIA DEL CERTIFICADO: 25 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	SEIS PUNTO CINCO (6.5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE INICIO: 05/08/2019 FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 13/12/2019
Prórrogas	N/A
Suspensiones	N/A
Plazo actual	SEIS PUNTO CINCO (6.5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Prórroga solicitada	DIEZ Y SIETE (17) DÍAS CALENDARIO A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 30/12/2019
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	MARIA KATHERINE ROA
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA
Observaciones: La prórroga solicitada nos permitirá como entidad contratante continuar a través de la interventoría, con la realización del control y seguimiento a los trabajos objeto de la prórroga del contrato de obra.	

SZULETAJ 12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

Este contrato tiene vencimiento el 13 de diciembre de 2019. Por las condiciones climáticas adversas que se están presentando en la zona de trabajo, se ha visto afectada la actividad de estabilización de material granular, ya que uno de los factores de calidad de acuerdo a las especificación particular de la Gobernación de Antioquia, exige que para ejecutar este ítem son requeridas condiciones climáticas de sol, por lo cual esta actividad no se ha podido terminar con los tiempos contractuales, al no poder ejecutar este ítem las obras de instalación de carpeta asfáltica y construcción de cunetas en concreto, se ven también afectadas, todo lo anterior género que la obra no se termine en los tiempos establecidos inicialmente.

Situación climática que puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Además, se ha presentado un incremento en los artículos y noticias radiales y televisivas sobre el tema. Se anexa boletines de IDEAM.

Adicionalmente por las fuertes lluvias en la zona de trabajo se presentaron varios deslizamientos de tierra ubicados al inicio del acceso de la vía Jericó – Pueblorico, lo que ocasionando que la movilidad de los vehículos se interrumpiera, además de tener que suspender los trabajos por seguridad del personal ya que, desde el DAPAR, se decretó que toda obra que estuviera en la zona de influencia del deslizamiento no podían ejecutar ninguna actividad.

La solicitud de la prorroga N°1 al contrato de interventoría N°4600010063 de 2019, no requiere adición, no genera sobrecostos, ni reclamaciones futuras, ni cambios a la matriz de riesgos del Departamento de Antioquia.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.13. Solicitud: Prorroga No. 4600009816 de 2019

2.13.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO ECAICEDO (ESTRUCTURADOR COLOMBIA SAS 50,0% GINPROCOL 25% - CPS INGENIEROS FILIAL COLOMBIA SAS 25%)

2.13.1.1. Estudios Previos: No. 9795

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA LA USA – CAICEDO, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioquia

Valor inicial del contrato	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHETNA Y TRES Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/L ($7.819.683.304) con un AU del 24.11%.
Valor total del contrato	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHETNA Y TRES Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/L ($7.819.683.304) con un AU del 24.11%.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS, BPIN: 2012050000168, ELEMENTO PEP: 18-2168 VIGENCIA DE GENERACIÓN: 06 DE NOVIEMBRE DE 2019, VIGENCIA HASTA: 04 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	SIETE (7) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. FUE EL 26 DE JULIO 2019 Y SU TERMINACIÓN ES EL 13 DE DICIEMBRE 2019.
Solicitud de prorroga	PRORROGA N1 DE 49 DÍAS, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE 2019 CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN EL 31 DE ENERO DE 2020
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CONSORCIO E CAICEDO
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA
Observaciones: Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009816 de 2019 cuyo objeto es " MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA LA USA – CAICEDO, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.", se han generado situaciones ajenas que	

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

intervienen directamente con el normal desarrollo del proyecto, las cuales dificultan el buen desarrollo de la obra en los tiempos programados:

Los contratos de obra e interventoría relacionados tienen vencimiento el 13 de diciembre de 2019, debido a las condiciones climáticas y las fuertes lluvias presentadas en la zona de trabajo la programación de obra se ha visto afectada, ocasionando que el rendimiento de algunas actividades sea bajo tales como el regado de afirmado, la estabilización del material granular, la imprimación y la instalación de la carpeta asfáltica. ocasionado por las fuertes lluvias.

Esta situación puede ser evidenciada en los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM.

Adicionalmente se presentaron casos fortuitos como son el cierre por varios días durante los meses de octubre y noviembre de 2019, del puente de Paso Real sobre la vía Medellín - Santa fe de Antioquia, lo que ocasiono retrasos en el suministro de cemento, acero, insumos y mezcla asfáltica para la obra.

La cantera que provee los materiales granulares, ubicada en el sector El Tonusco, tuvo dificultades para el suministro de los materiales por causas del invierno y el cierre del puente Paso Real durante los meses de octubre y noviembre del 2019.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.14. Solicitud: Prorroga No. 4600009858 de 2019

2.14.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO ECAICEDO (ESTRUCTURADOR COLOMBIA SAS 50%-GINPROCOL SAS 25% - CPS INGENIEROS FILIAL COLOMBIA SAS 25%).

2.14.1.1. Estudios Previos: No. 9645

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERAY LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA LA USA – CAICEDO, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Valor inicial del contrato	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS M/L ($ 555.312.527,77). IVA INCLUIDO 19%. FACTOR MULTIPLICADOR 2.07.
Valor total del contrato	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS M/L ($ 555.312.527,77). IVA INCLUIDO 19%. FACTOR MULTIPLICADOR 2.07.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	NOMBRE: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS, BPIN: 2012050000168, ELEMENTO PEP: 18-2168. VIGENCIA DE GENERACIÓN: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019, VIGENCIA HASTA: 25 DE FEBRERO DE 2020
Plazo inicial	SIETE PUNTO CINCO (7.5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA ACORDADA EN EL ACTA DE INICIO Y SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de prorroga	PRORROGA N1 DE 63 DÍAS, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE 2019 CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN EL 14 DE FEBRERO DE 2020
Plazo actual	NUEVE MESES (9) Y DIECIOCHO (18) DÍAS HASTA EL 14 DE FEBRERO DE 2020.
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	EDUARDO ALFONSO HERRERA ZAMBRANO
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA
Observaciones: Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600009858 de 2019 cuyo objeto es ¨ INTERVENTORIA	

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

TECNICA, ADMINSITRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERAY LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VIA LA USA – CAICEDO, SUBREGION OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA", se han generado situaciones ajenas que intervienen directamente con el normal desarrollo del proyecto, las cuales dificultan el buen desarrollo de la obra en los tiempos programados:

Se tiene que los contratos de obra e interventoría relacionados tienen vencimiento el 13 de diciembre de 2019, por la fuerte ola invernar que se tiene en el municipio de Caicedo, ocasiona que el rendimiento en la ejecución de las actividades como instalación de material granular, colocación de carpeta asfáltica, construcción de cunetas, disminuyeran generando que la obra no se termine en el plazo contractual.

Como soporte a esta esta situación del clima se tienen los informes de seguimiento generados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM -, entidad oficial en Colombia en relación al clima. Este fenómeno de lluvia se ve incrementado en los meses de octubre y noviembre. Se anexa boletines de IDEAM.

Adicionalmente se presentaron casos fortuitos como son el cierre por varios días durante los meses de octubre y noviembre de 2019, del puente de Paso Real sobre la vía Medellín - Santa fe de Antioquia, lo que ocasiono retrazos en el suministro de cemento, acero, insumos y mezcla asfáltica para la obra. La cantera que provee los materiales granulares, ubicada en el sector El Tonusco, tuvo dificultades para el suministro de los materiales por causas del invierno y el cierre del puente Paso Real durante los meses de octubre y noviembre del 2019.

Con el fin de atender la supervisión y seguimiento al contrato de obra, se hace necesario prorrogar el contrato de Interventoría No. 4600009858 de 2019 por un plazo de Sesenta y tres (63) dias hasta el 14 de febrero de 2020.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.15. Solicitud: Prorroga No. 4600010190 de 2019

2.15.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO SANTA LUCIA 242

2.15.1.1. Estudios Previos: No. 10242

Objeto del contrato/convenio	MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA SOBRE EL CORREDOR VIAL CONCEPCIÓN-ALEJANDRÍA (62AN19-1) EN LA SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Valor inicial del contrato	MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS M/L ($1.765.966.509 COP) incluido A.I.U. de 29.07%.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	Mantenimiento y Mejoramiento de la RVS en Antioquia Código de Registro BPIN/BPID: 2016050000254. Elemento PEP: 18-0035. Vigencia del 27/11/2019 hasta 25/02/2020
Plazo inicial	DOS PUNTO CINCO (2,5) MESES, contados a partir de la subscripción del acta de Inicio. Sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019.
Prorroga N1	N/A.
Solicitud de Prórroga:	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA N1 DE 33 DÍAS CALENDARIO, AL CONTRATO NO. 4600010190 DE 2019, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE DE 2019, CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE ENERO DE 2020.
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA

Observaciones:

Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600010190 de 2019 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA SOBRE EL CORREDOR VIAL CONCEPCIÓN-ALEJANDRÍA (62AN19-1) EN LA SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"., a la fecha se han ejecutado las siguientes actividades:

- Conformación de Calzada 600 m.
- Construcción de 4 obras transversales

ZULETAJ 12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

- Construcción de 1871 m de Geodrén circular, tubería de 4",

Todas estas actividades representan el 7,2% de ejecución del contrato.

Con el fin de terminar las actividades pendientes del mejoramiento de la vía Concepción – Alejandría, se hace necesario la solicitud de una prórroga N 1 por las siguientes razones:

- En la vía Barbosa – Concepción, de acceso al proyecto, se vienen adelantando trabajos de mejoramiento de este corredor vial, trabajos que están a cargo del Área Metropolitana del Valle de Aburra, lo cual, ha ocasionado que a la fecha no haya circulación de tráfico pesado por esta vía. Esta situación ha retrasado considerablemente el ingreso de materiales y equipos al proyecto, obligando a reprogramar el desplazamiento de todos los insumos por la vía San Vicente – Concepción donde igualmente el tráfico es restringido, debido a cierres parciales, debido a trabajos de mejoramiento sobre la misma. Esta circunstancia además de implicar un mayor acarreo de los materiales, representa una importante pérdida de tiempo en la ejecución de los trabajos no imputable a la Entidad ni al Contratista.
- Por otra parte, debido a las condiciones climáticas adversas, por período de lluvias intensas. la programación de actividades de la obra se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se han retrasado, ya que en ocasiones las lluvias no permiten realizar trabajos de una manera segura para los trabajadores de la obra e Interventoria ocasionados por las fuertes lluvias, y adicionalmente se han obtenido menores rendimientos en la obra lo que se ve reflejado en retrasos.

Actividades que se terminan con la prórroga N1 equivalen al 92.8% de ejecución del contrato:

- Conformación de Calzada 1.8 km.
- Suministro de material de afirmado 1.8 km
- Instalación de material tratado con cemento 1.8 km
- Suministro, colocación y compactación de mezcla asfáltica MSC-19 1.8 km.
- Construcción de cunetas 1800 m.
- Demarcación horizontal y vertical de 1800 m.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.16. Solicitud: Prorroga No. 4600010180 de 2019

2.16.1. Contratista /Asociado: CAMILO ANDRES ANGEL SALDARRIAGA

2.16.1.1. Estudios Previos: No. 10270

SZULETAJ
12.12.2019 05:07 PM

Objeto del contrato/convenio	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA SOBRE EL CORREDOR VIAL CONCEPCIÓN-ALEJANDRÍA (62AN19-1) EN LA SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ML ($143.306.250) Incluido IVA del 19%.
Valor de la solicitud de adición	N/A
Porcentaje adicionado total	N/A
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA RVS EN ANTIOQUIA CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2016050000254. ELEMENTO PEP: 18-0035. VIGENCIA DEL 27/11/2019 HASTA 25/02/2020
Plazo inicial	DOS PUNTO CINCO (2,5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUBSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019.
Solicitud de Prórroga:	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA N1 DE 33 DÍAS CALENDARIO, A PARTIR DE 14 DE DICIEMBRE DE 2019, CON NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN 15 DE ENERO DE 2020.
Suspensiones	N/A
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	OSCAR DAVID DUMAR OYOLA
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA
Observaciones: Que en el desarrollo del contrato de obra Nro. 4600010190 de 2019 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO,	

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA SOBRE EL CORREDOR VIAL CONCEPCIÓN-ALEJANDRÍA (62AN19-1) EN LA SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"., a la fecha se han ejecutado las siguientes actividades:

- Conformación de Calzada 600 m.
- Construcción de 4 obras transversales
- Construcción de 1871 m de Geodrén circular, tubería de 4",

Todas estas actividades representan el 7,2% de ejecución del contrato.

Con el fin de terminar las actividades pendientes del mejoramiento de la vía Concepción – Alejandría, se hace necesario la solicitud de una prórroga **N 1** por las siguientes razones:

- En la vía Barbosa – Concepción, de acceso al proyecto, se vienen adelantando trabajos de mejoramiento de este corredor vial, trabajos que están a cargo del Área Metropolitana del Valle de Aburra, lo cual, ha ocasionado que a la fecha no haya circulación de tráfico pesado por esta vía. Esta situación ha retrasado considerablemente el ingreso de materiales y equipos al proyecto, obligando a reprogramar el desplazamiento de todos los insumos por la vía San Vicente – Concepción donde igualmente el tráfico es restringido, debido a cierres parciales, debido a trabajos de mejoramiento sobre la misma. Esta circunstancia además de implicar un mayor acarreo de los materiales, representa una importante pérdida de tiempo en la ejecución de los trabajos no imputable a la Entidad ni al Contratista.

- Por otra parte, debido a las condiciones climáticas adversas, por período de lluvias intensas, la programación de actividades de la obra se ha visto afectada, por lo que actividades que se debía realizar en cierto periodo de tiempo se han retrasado, ya que en ocasiones las lluvias no permiten realizar trabajos de una manera segura para los trabajadores de la obra e Interventoría ocasionados por las fuertes lluvias, y adicionalmente se han obtenido menores rendimientos en la obra lo que se ve reflejado en retrasos.

Actividades que se terminan con la prórroga N1 equivalen al 92.8% de ejecución del contrato:

- Conformación de Calzada 1.8 km.
- Suministro de material de afirmado 1.8 km
- Instalación de material tratado con cemento 1.8 km
- Suministro, colocación y compactación de mezcla asfáltica MSC-19 1.8 km.
- Construcción de cunetas 1800 m.
- Demarcación horizontal y vertical de 1800 m.

Por los motivos expuestos anteriormente, el Contratista de Obra ha solicitado prorroga a la Gobernación de Antioquia, prorroga que fue avalada técnicamente por la Interventoría, razón por la cual, se requiere también prórroga para el Contrato de Interventoría No. 4600010180 de 2019, con el fin de segur realizando el seguimiento, control y demás funciones de Interventoría, al contrato de obra No. 4600010190 de 2019.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Gobernación de Antioquia

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.17. Solicitud: Prorroga No. 4600010161 de 2019

2.17.1. Contratista /Asociado: INGENIERIA Y VIAS S.A.S.- INGEVIAS S.A.S

2.17.1.1. Estudios Previos: No. 10231

Objeto del contrato	AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESO ($4.469.805.651)
Valor de la solicitud de adición	N/A
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A
Proyecto (en caso de requerirse)	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS. CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2012050000168. ELEMENTO PEP: 18-2168. GENERADO EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA EL 04 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	TRES (3) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (QUE FUE EL DÍA 18 DE OCTUBRE DE 2019), SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de Prórroga	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA DE 53 DÍAS A PARTIR DEL TRECE DE DICIEMBRE DE 2019 HASTA EL 4/02/2020
Solicitud de Modificación	
Supervisor – interventor	CONSORCIO VIAL GS 2019
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA

SZULETAJ
12.12.2019 05:07 PM
Gobernación de Antioq

Observaciones:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.
Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Gobernación de Antioquia

2.18. Solicitud: Prorroga No. 4600010174 de 2019

2.18.1. Contratista /Asociado: CONSORCIO VIAL GS 2019

2.18.1.1. Estudios Previos: No. 10245

Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO (280.899.504)
Valor de la solicitud de adición	N/A
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A
Proyecto (en caso de requerirse)	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS. CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2012050000168. ELEMENTO PEP: 18-2168. GENERADO EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA EL 04 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	TRES (3.5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de Prórroga	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA DE 53 DÍAS A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 4/02/2020
Solicitud de Modificación	N/A
Supervisor – interventor	JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA
Observaciones: Estos contratos relacionados tienen un plazo de 3 meses el contrato de obra e interventoría de 3.5 meses, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del	

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

mismo en la presente anualidad.

Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto.

El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO – PUENTE CHAPINEROS MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio

de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.
Esta prórroga No.1 no requiere adición y no genera sobrecostos ni cambios a la matriz de riesgos de la entidad, ni reclamaciones futuras, ni modificación alguna a los precios unitarios.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

2.19.1. Solicitud: Prorroga No. 4600009210 de 2019

2.19.1.1. Contratista /Asociado: RENTING DE ANTIOQUIA S.A.S – RENTAN S.A.S.-

2.19.1.1.1. Estudios Previos: No. 9257

Objeto del contrato/convenio	PRESTAR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Valor inicial del contrato	SIETE MIL CINCUENTA Y UN MILLON SIESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS $ 7.051.635.860 IVA incluido del 19 %. MAS ADICIÓN N° 1 POR UN VALOR DE NOVECIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/L $ 910.855.911 IVA incluido del 19 %
Valor adición N° 1	NOVECIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/L $ 910.855.911 IVA incluido del 19 %
Valor de adición N° 2:	MIL MILLONES DE PESOS M/L $ 1.000.000.000 IVA incluido del 19 %
Valor total del contrato	OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS $ 8.962.491.771 IVA incluido del 19 %
Número y valor de CDP o VF	N/A
Certificado de Registro de Programas y Proyectos	CONSERVACIÓN DE LA TRANSITABILIDAD VÍAS CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2015050000013. ELEMENTO PEP: 18-0030. VIGENCIA DEL 27/10/2019 HASTA 25/02/2020.
Plazo inicial	DIEZ (10) MESES, CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, SIN SOBREPASAR EL 14 DE DICIEMBRE DE 2019.
Suspensiones N° 1	SUSPENDIDO 01/10/2019 REANUDADO EL 25/11/2019
Solicitud de Prórroga:	DIECISEIS (16) DÍAS HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de Modificación/Suspensión	N/A
Supervisor – interventor	HENRY ALZATE AGUIRRE
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO

SZULETAJ 12-12-2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA

Observaciones:

Teniendo en cuenta las actuales condiciones climáticas y la geografía de las diferentes subregiones del Departamento, se viene presentando un incremento en las emergencias viales, que de acuerdo con el "BOLETÍN MONITOREO FENOMENO DEL NIÑO N° 136, "El Niño" es el término originalmente usado para describir la aparición de aguas superficiales relativamente más cálidas de lo normal en el Pacífico Tropical central y oriental, frente a las costas del norte de Perú, Ecuador y sur de Colombia. Este calentamiento de la superficie del océano Pacífico cubre grandes extensiones y, por su magnitud, afecta el clima en diferentes regiones del planeta, entre ellas, el norte de Suramérica, donde está situado el territorio colombiano, con lo cual se genera un incremento en la pluviosidad, con respecto a la línea base de lluvias, que tiene en cuenta las precipitaciones entre los años 1981 y 2010; se evidencia un aumento entre el 20 % y 80 % en el régimen de lluvias en las subregiones de occidente, suroeste, norte y Magdalena Medio.

Por lo antes descrito, este incremento en las lluvias, favoreció un aumento en las emergencias asociadas con fenómenos naturales, especialmente movimientos en masa, aproximadamente de un 40 % con respecto a las emergencias atendidas en el año 2018, para el mes de noviembre de 2019 se presentó un movimiento en masa en donde ha sido necesario iniciar trabajos de remoción de material de 40.000 metros cúbicos de material, que dejó incomunicados los Municipios de Concordia, Betulia y Urrao, afectando el a los pequeños comerciantes, el comercio de café, el abastecimiento de vives, y del gas natural etc.

Mediante el contrato N° 4600009210 del 2019, cuyo objeto es "PRESTAR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA", se han venido atendiendo las diferentes emergencias viales presentadas en el Departamento, con la conformación de tres kits de maquinaria que comprende un total de 25 equipos, administrados por la empresa contratista RENTING DE ANTIOQUIA S.A.S. Los tres kits no son suficientes para atender las emergencias que a diariamente se presentan en el Departamento, requiriendo en la mayoría de ocasiones el alquiler de equipos adicionales con la finalidad de no desarticular los 3 kits de maquinaria previamente establecidos para la restitución de las vías del Departamento de Antioquia.

Es por ello que se requiere de 16 días de adición al contrato hasta el 30 de diciembre de 2019 y los recursos necesarios para la atención oportuna de las emergencias reportadas, en donde se deben desplazar de forma intempestiva el personal y los equipos requeridos para la atención y habilitación de la transitabilidad, consignada en la ordenanza N°17 del 28 de septiembre de 2018, en la cual "SE INSTITUCIONALIZA EL PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA TRANSITABILIDAD EN LAS VÍAS DEL DEPARTAMENTO", el cual tiene como objetivo "garantizar la apropiación de recursos técnicos, humanos y presupuestos departamentales para operar un sistema de conservación vial y reacción inmediata ante eventos que afecten, restrinjan o interrumpan la transitabilidad de pasajeros y carga por la red vial de Departamento", resaltando que: "El sistema de conservación vial y reacción inmediata se instrumentará a través de kit de maquinaria, posicionados estratégicamente en Diferentes zonas del departamento, con disponibilidad y dedicación exclusiva para la operación departamental"

Es de anotar que dentro de los compromisos asumidos por la Gobernación de Antioquia al recibir los equipos trasferidos por la UNGRD, en el parágrafo primero de las condiciones del acta de transferencia del 17 de febrero de 2014, se resalta que estará en cabeza del DEPARTAMENTO y al cual le asiste el deber

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

irrevocable de dar cumplimiento a las obligaciones contenidas en el acta, garantizar los recursos para la operación, mantenimiento y funcionamiento de los vehículos y maquinaria entregada, destinar el uso de los mismos a la atención de emergencias, puntos críticos y mantenimientos preventivos sobre la red vial, siguiendo el plan de acción presentado por el Departamento y aprobado por la UNGRD y/o por quien esta delegue.

De igual forma en las obligaciones del Departamento en el numeral 6 del acta de transferencia dice expresamente: "Deberá realizar los trámites y formalidades requeridos para garantizar la continuidad de la operación de los vehículos y maquinaria pesada nuevos transferidos". Así como en el numeral 8 de la misma dice expresamente: "Asegurar la asignación de los recursos necesarios para la correcta operación, funcionamiento y la ejecución de los mantenimientos tanto preventivos como correctivos, garantizando la funcionabilidad, capacidad operativa y desempeño de la maquinaria pesada y vehículos nuevos transferidos, para evitar un posible detrimento patrimonial por el abandono o el mayor deterioro que sufra el bien por su no atención oportuna".

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

El Comité verifica que, a la fecha, la necesidad o necesidades relacionadas con este proceso de contratación, se encuentran debidamente registradas, actualizadas y aprobadas en el Plan Anual de Adquisiciones en el aplicativo SAP.

El ordenador del gasto RECOMIENDA X NO RECOMIENDA __ prorrogar el presente contrato

2.20.1 Solicitud: Prorroga No. 4600010113 de 2019

2.20.1.1. Contratista /Asociado: LA UNIÓN TEMPORAL VIAL SCS ORIENTE – Conformado por CONSTRUCCIONES INVERSIONES BETA S.A.S 51 %. – CONSTRUCCIONES SERTOR S.A.S 19 %

2.20.1.1.1. Estudios Previos: No. 9804

Objeto del contrato	AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CARABANCHEL – LA MARÍA MUNICIPIO DE EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES, TRECE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS ML/CTE. AIU DEL 26.49 % ($7.792.013.412)
Valor de la solicitud de adición	Se solicita una adición de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS. M/L ($ 1.250.000.000)
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A

ZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

Proyecto (en caso de requerirse)	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS. CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2012050000168. ELEMENTO PEP: 18-2168. GENERADO EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA EL 04 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	CINCO (5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (QUE FUE EL DÍA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2019), SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de Prórroga	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA DE DIEZ Y SETE (17) DIAS A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 30/12/2019
Solicitud de Modificación	N/A
Supervisor – interventor	VIASTOP S.A.S
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA

Observaciones:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 5 meses tanto para el contrato de obra e interventoría, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto. El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN,

SZULETAJ
12-12-2019 06:07 PM

RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CARABANCHEL – LA MARÍA MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura.

Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

2.21.1. Solicitud: Prorroga No. 4600010111 de 2019

2.21.1.1. Contratista /Asociado: VIASTOP S.A.S

2.21.1.1.1. Estudios Previos: No. 10107

Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA Y LEGAL PALA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CARABANCHEL – LA MARÍA MUNICIPIO DE EL RETIRO, SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Valor inicial del contrato	CUATROCIENTOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS ML/CTE. IVA INCLUIDO ($410.966.540)
Valor de la solicitud de adición	N/A
Número y valor de CDP (Respaldo adición)	N/A
Proyecto (en caso de requerirse)	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PAVIMENTACIÓN DE VÍAS RVS. CÓDIGO DE REGISTRO BPIN/BPID: 2012050000168. ELEMENTO PEP: 18-2168. GENERADO EL 06 DE NOVIEMBRE DE 2019 HASTA EL 04 DE FEBRERO DE 2020.
Plazo inicial	CINCO (5) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (QUE FUE EL DÍA 9 DE SEPTIEMBRE DE 2019), SIN SOBREPASAR EL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
Solicitud de Prórroga	SE SOLICITA UNA PRÓRROGA DIEZ Y SETE (17) DIAS A PARTIR DEL 13/12/2019 HASTA EL 30/12/2019

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM
Gobernación de Antioqu

Solicitud de Modificación	N/A
Supervisor – interventor	JOSÉ BERNARDO ÁLVAREZ PULGARÍN
Expone	JAIME ALEJANDRO GÓMEZ DIRECTOR DESARROLLO FÍSICO
Documentos aportados:	JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO. OFICIO– ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA –PRÓRROGA INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL. CRONOGRAMA DE OBRA APROBADO POR INTERVENTORÍA. OFICIO – SOLICITUD PRÓRROGA

Observaciones:

Estos contratos relacionados tienen un plazo de 5 meses tanto para el contrato de obra e interventoria, sin sobrepasar el 13 de diciembre de 2019, la fecha de inicio de ambos contratos fue el 9 de septiembre de 2019, el contrato tiene el siguiente factor crítico para su normal desarrollo, y poder terminar la ejecución del mismo en la presente anualidad.

Factores climáticos en la zona de desarrollo del proyecto. El clima en el trópico, especialmente en la región Andina Colombiana, se rige por trece (13) anomalías o fenómenos climáticos mundiales, regionales y locales, siendo principalmente los vientos Aliseos, La ZCIT (La Zona de Convergencia Intertropical), el Chorro del Chocó y la anomalía ENSO (Fenómeno de La Niña y El Niño).

Estas variables, requieren un cumulo de información amplia y densa, para ser modelados con un alto grado de certidumbre, actualmente los datos en su mayoría inferiores a 50 años, la dispersión de las estaciones de control y monitoreo y la falta de equipos que permitan obtener datos de la atmosfera media y alta, impiden que, en Colombia, se presenten modelos fiables, como existen en países del primer mundo.

Esta incertidumbre climática en Colombia, impide determinar el efecto y duración de las lluvias en las épocas invernales, estos datos cruciales para el desarrollo de las obras, aun presenta un grado de incertidumbre alto, que incide de manera directa en el desarrollo normal de los proyectos.

Se anexan los informes emitidos por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), entidad oficial en temas climáticos en Colombia, en los cuales se relaciona las lluvias iguales o superiores a los 20 mm en 24 horas, en la zona de influencia del proyecto de AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA CARABANCHEL – LA MARÍA MUNICIPIO DE EL RETIRO SUBREGIÓN DE ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, las cuales generan problemas en el desarrollo de las obras de infraestructura. Además, en la consecución de los recursos del crédito, para este proyecto, se tuvo una necesidad de mayores tiempos debido a que FINDETER (Banca de Desarrollo Territorial), requirió los avales de las entidades de orden Nacional: Ministerio de Transporte, Ministerio de Hacienda e INVIAS (Instituto Nacional de Vías), además del control y verificación de la Contraloría General de Antioquia.

Conclusión:

El Comité Interno de Contratación, de acuerdo a la sustentación presentada recomienda prorrogar el presente contrato

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Siendo las 15:30 horas, se da por terminado el comité. En constancia de lo anterior firman

GILBERTO QUINTERO ZAPATA
Secretario de Infraestructura Física

LUCAS JARAMILLO CADAVID
Director de Asuntos Legales

-Ausente-
ARMID BENJAMIN MUÑOZ RAMIREZ
Director de Valorización

JAIME ALEJANDRO GÓMEZ RESTREPO
Director de Desarrollo Físico

-Ausente-
GLORIA AMPARO ÁLZATE AGUDELO
Directora de Proyectos Estratégicos

-Ausente-
EDIR AMPARO GRACIANO GÓMEZ
Directora de Proyectos Especiales

RODRIGO ECHEVERRY OCHOA
Director Administrativo y Financiero

LETICIA OMAIRA HOYOS ZULUAGA
Directora de Planeación Encargada

El listado de asistencia el cual se anexa, hace parte integral de la presente acta.

SZULETAJ 12.12.2019 05:07 PM Gobernación de Antioqu

Nombre	Cargo	Firma
JAIME A GOMEZ RESTREPO	DIRECTOR DESARROLLO FISICO	
LUCAS JARAMILLO C.	Director Asuntos L.	
RODRIGO ECHEVERRI O	DIR. ADT y Fero	
Jetieia Hoyos2	Dir. Plan (E)	
Gilberto Quintero-Z	Srio Infraest.	

SZULETAJ
12-12-2019 05:07 PM

Medellín, 11 de diciembre de 2019

EL SUSCRITO SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

CERTIFICA

Que en la sesión No. 70 del Comité Interno de Contratación de la Secretaría de Infraestructura Física del Departamento de Antioquia, realizada el 11 de diciembre de 2019, a las 14:00 horas, recomienda

Dirección o Dependencia: Desarrollo Físico

Modalidad/Solicitud: Prorroga

Contratista/Asociado: CONSORCIO VIAL GS 2019

Estudios y Documentos Previos: No. 10245

Contrato/Convenio: 4600010174 de 2019

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, FINANCIERA LEGAL PARA LA AMPLIACIÓN, RECTIFICACIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VÍA PURO CUERO-PUENTE CHAPINERO MUNICIPIO DEL RETIRO SUB REGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

	Iniciar Proceso		**Celebrar Convenio/Contrato**
	Suspensión	**X**	**Prorroga**
	Adición		**Legalización fajas de terreno**

GILBERTO QUINTERO ZAPATA
Secretario de Infraestructura Física

Elaboró:	Revisó:
Luz Adriana Quintero Martínez Abogada Contratista Dirección Asuntos Legales SIF	Lucas Jaramillo Cadavid Director Asuntos Legales SIF