SERVIMACONS

INFORME DIARIO

CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080

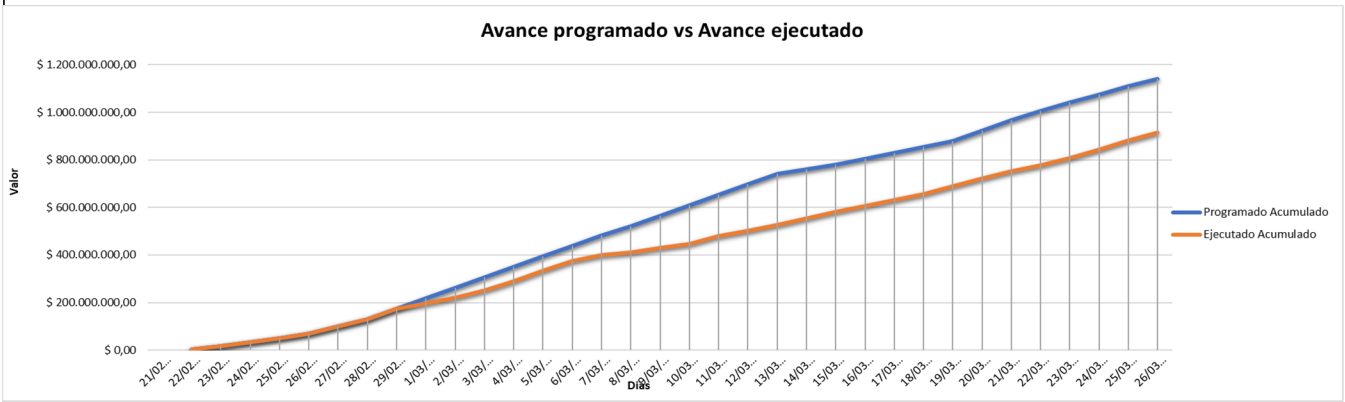
INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN DE SUPERVISIÓN	
Contrato Obra N°	211 del 20 de febrero 2024	SUPERVISOR	WILSON EFRAIN CANO HERRERA
Objeto Obra	DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCION Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCION Y MITIGACION DEL RIESGO		
Tiempo de Ejecución	DOS (02) MESES		JEFE OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO
Valor inicial:	$ 1.799.364.175,67		
Fecha Acta de inicio:	21 de febrero de 2024		

Dia Numero	35	Fecha	26/03/2024

	Valor	%
Diario programado	$ 30.152.414,91	1,68%
Acumulado programado	$ 1.139.512.162,96	63,33%

	Valor	%
Diario ejecutado	$ 33.352.203,96	1,85%
Acumulado ejecutado	$ 914.452.373,41	50,82%

Grafica de avace de ejecución



Reporte de actividades realizadas

Actividad realizada	Maquina	Horas	Observaciones
Sector Ricardo Hernandez	Excavadora sobre oruga Link - Belt 2183 #3	9,8	Canalizacion de Quebrada la Honda en el Sector Ricardo Hernandez
Sector Ricardo Hernndez-Puente Azul	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2179 #4	8,7	Canalizacion de Quebrada la Honda en el Sector Ricardo Hernandez-Puente Azul
Sector Acuario	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2180 #5	11	Conformacion de Enrocados para proteccion de tuberia en el Sector Acuario
	Bulldozer sobre oruga caterpillar 2766 #3	0	Fuera de servicio, se encuentra en reparacion.
Sector Bocatoma y Sector Carlos Julio	Volqueta articulada tipo dumper #3	11,6	Transporte de material desde la Bocatoma al Sector Carlos Julio
Sector Bocatoma y Sector Carlos Julio	Volqueta articulada tipo dumper #4	11	Transporte de material desde la Bocatoma al Sector Carlos Julio

Observaciones Generales

El dia 26 de marzo de 2024 se realizan las siguientes actividades: Descolmatacion en el Sector de la Bocatoma, se cargan las volquetas tipo dumper con la excavadora de EAAV y se transporta el material en las volquetas tipo dumper hasta el Sector de Carlos Julio.
Continua la canalizacion de la Quebrada la Honda en los Sectores de Puente Azul y Ricardo Hernandez.

SERVIMACONS

INFORME DIARIO

CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080

Se repalea el material contra la margen izquierda para proteccion de la tuberia, se construye enrocado en el Sector Acuario para proteccion de la tuberia.
Lluvias en horas de la mañana de 06:00 a las 08:30 horas.

Vista General Del Avance De Ejecución













FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ	DIRECTOR DE PROYECTO	
LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO	REPRESENTANTE LEGAL DE SERVIMACONS SAS	
	SUPERVISIÓN	

SERVIMACONS

PLAN DE ACCION ESPECIFICO

CONTRATO No.: 211 - 2024	DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

PRESUPUESTO OPERACIÓN MAQUINARIA	$ 1.059.906.245,60		
PRESUPUESTO ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 452.164.490,26		
VALOR CONTRATO SIN IVA	$ 1.512.070.735,86		
VALOR TOTAL CONTRATO INCLUYE IVA	$ 1.799.364.175,67		
FECHA DE INICIO	21/02/2024	FECHA DE CORTE	26/03/2024
FECHA DE TERMINACION	20/04/2023		

N° PUNTOS	MUNICIPIO	ZONA ESPECIFICA	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	ITEM	MAQUINARIA PROYECTADA				HORAS EJECUTADAS			HORAS POR EJECUTAR		
						TIPO DE MAQUINA	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)	CANT. HORAS	VALOR UNITARIO	VALOR(4)
					1	OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO, INCLUIDOS ACCESOS CARRETEABLES Y APOYO PARA TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA REPARACIONES									
1	VILLAVICENCIO	BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO	ACCESO VEHICULAR, CANALES DE DESVIACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO EN ARREGLOS DE LA LINEA DE ADUCCIÓN	DESLIZAMIENTOS, INUNDACIONES	1,1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	30,00	$ 440.226,00	$ 13.206.780,00	8,00	$ 440.226,00	$ 3.521.808,00	22,00	$ 440.226,00	$ 9.684.972,00
					1.2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X 2 CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	1440,00	$ 445.107,83	$ 640.955.275,20	880,60	$ 445.107,83	$ 391.961.955,10	559,40	$ 445.107,83	$ 248.993.320,10
					1,3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	480	$ 428.633,73	$ 205.744.190,40	268,40	$ 428.633,73	$ 115.045.293,13	211,60	$ 428.633,73	$ 90.698.897,27
					1,4	IMPREVISTO Y EVENTUALIDADES PARA EQUIPOS BANCO DE MAQUINARIA GOBERNACIÓN	1,00	$ 200.000.000,00	$ 200.000.000,00		$ 200.000.000,00	$ 0,00	1,00	$ 200.000.000,00	$ 200.000.000,00
								SUBTOTAL	$ 1.059.906.245,60		SUBTOTAL	$ 510.529.056,23		SUBTOTAL	$ 549.377.189,37
					2	ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO, INCLUIDOS ACCESOS CARRETEABLES Y APOYO PARA TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA REPARACIONES LOCATIVAS									
					2,1	ALQUILER VOLQUETA ARTICULADA TIPO DUMPER CARGA COLAMDA 16,9 ME O EQUIVALENTE	686,00	$ 659.131,91	$ 452.164.490,26	391,30	$ 659.131,91	$ 257.918.316,38	294,70	$ 659.131,91	$ 194.246.173,88
								SUBTOTAL	$ 452.164.490,26		SUBTOTAL	$ 257.918.316,38		SUBTOTAL	$ 194.246.173,88
						TOTAL PROGRAMADO OPERACION DE MAQUINARIA	1950,00	100,00%	$ 1.059.906.245,60	1.157,00	48,2%	$ 510.529.056,23	793,00	51,83%	$ 549.377.189,37
						VALOR IVA (19%)			$ 201.382.186,66			$ 97.000.520,68			$ 104.381.665,98
						VALOR ALQUILER DE MAQUINARIA	686,00	100,00%	$ 452.164.490,26	391,30	57,04%	$ 257.918.316,38	294,70	42,96%	$ 194.246.173,88
						VALOR IVA (19%			$ 85.911.253,15			$ 49.004.480,11			$ 36.906.773,04
						VALOR TOTAL DE CONTRATO	2636,00	100,00%	$ 1.799.364.175,67	1.548,30	50,82%	$ 914.452.373,41	1.087,70	49,18%	$ 884.911.802,26

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS "SERVIMACONS S.A.S."
CONTRATISTA

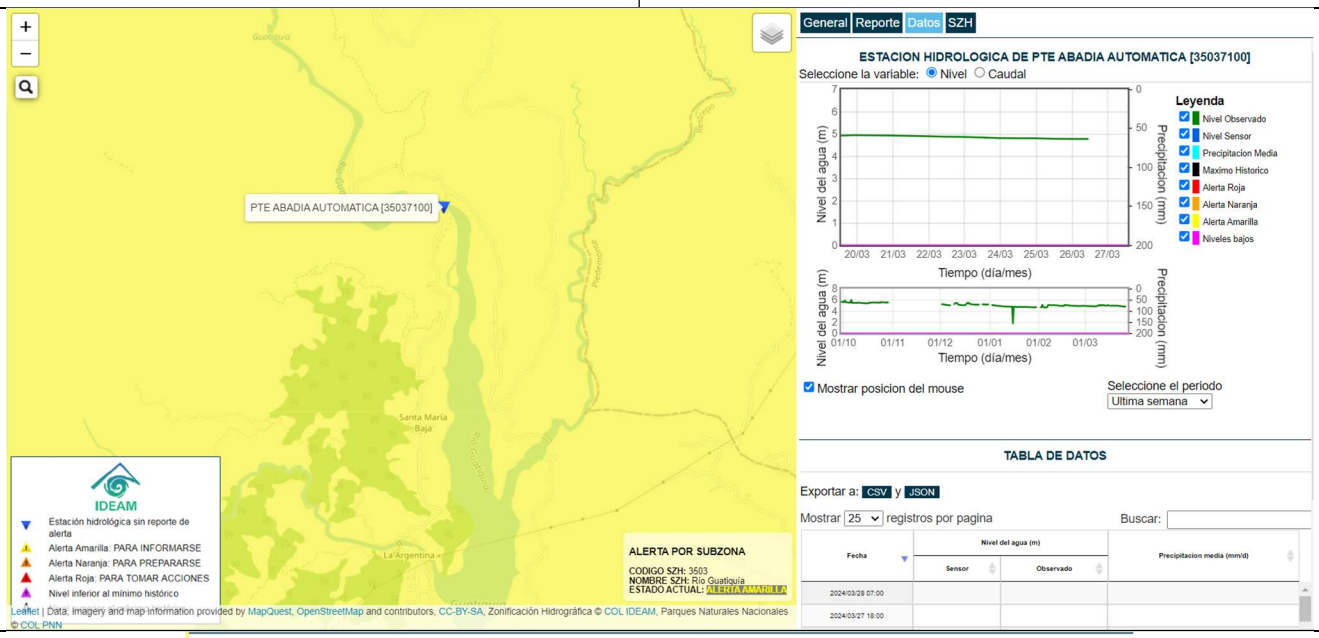
WILSON EFRAIN CANO HERRERA
JEFE DE OFICINA DE GESTION DEL RIESGO VILLAVICENCIO

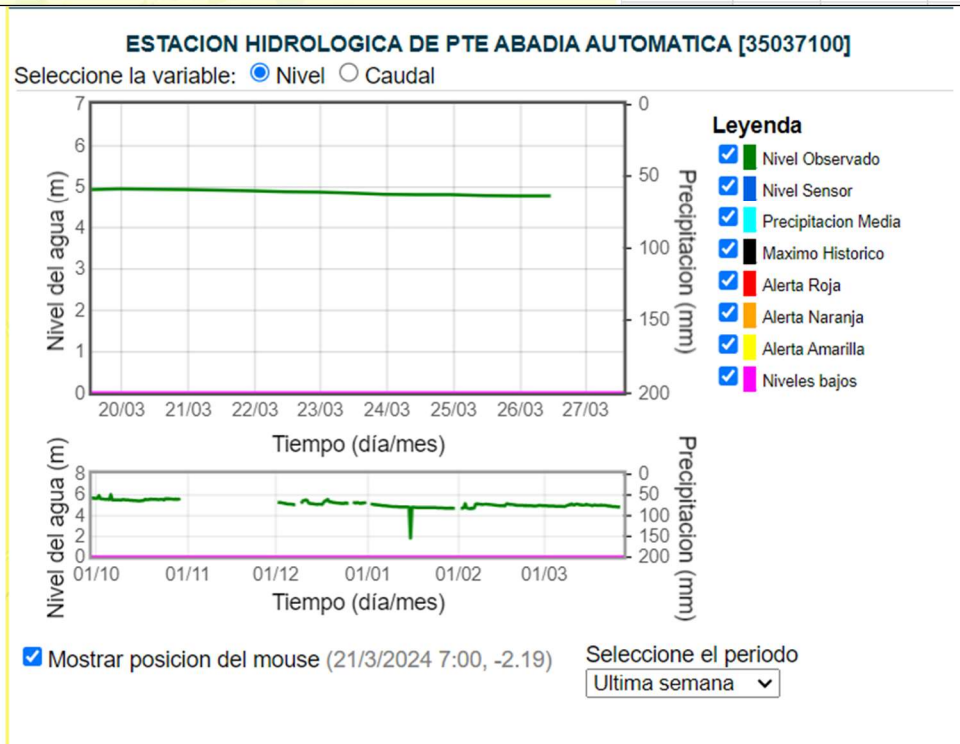
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ
DIRECTORA DE PROYECTO

ASTRID PARRADO ROJAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN

SERVIMACONS	**REPORTE VISOR FEWS IDEAM**	IDEAM

DIA REPORTADO	26 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Estación hidrológica de Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
CORRIENTE	Rio Guatiquía
VARIABLE REPORTADA	Nivel

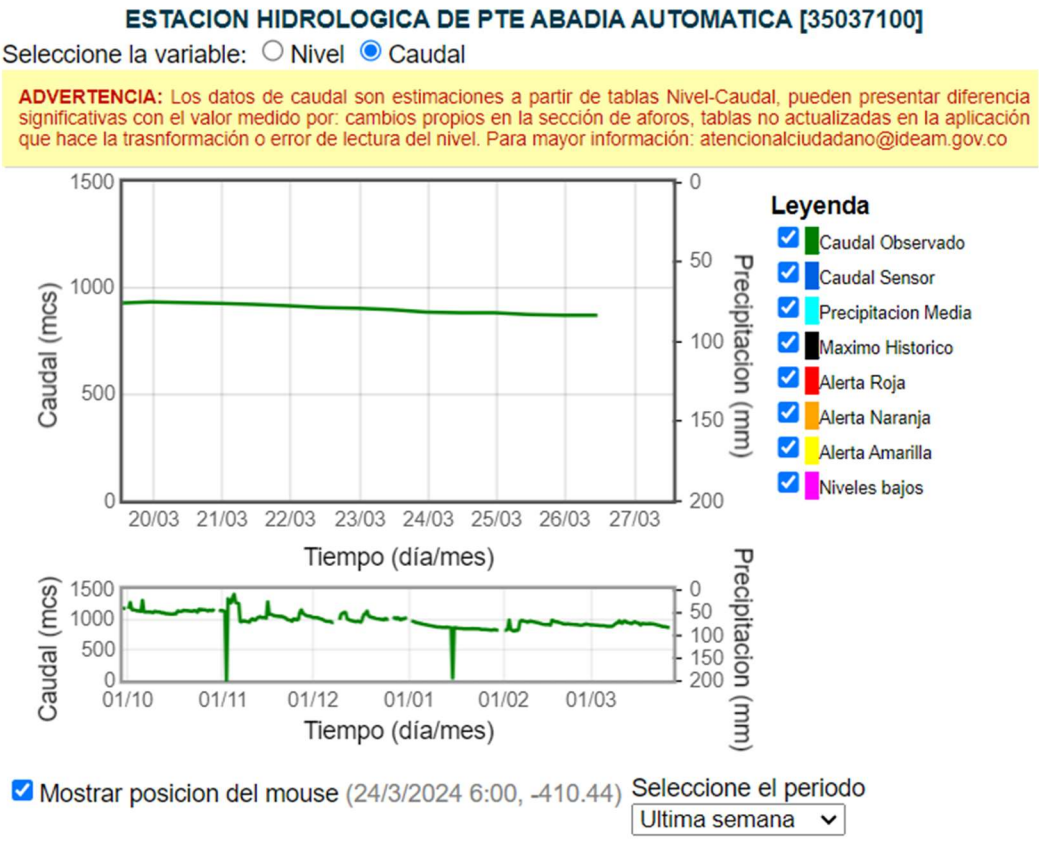




SERVIMACONS	REPORTE VISOR FEWS IDEAM	IDEAM

DIA REPORTADO	26 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
CORRIENTE	Rio Guatiquía
VARIABLE REPORTADA	Caudal





ESTACION HIDROLOGICA
PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]

Categoria	Hidrologica Automatica Nivel - Precipitacion
Coordenadas	Latitud: 4° 14' 7.2" N, Longitud:73° 38' 7.3" W
Altitud	523 m.s.n.m
Cota Cero	521.1762 m.s.n.m
Zona Hidrografica	Meta
Subzona Hidrografica	Río Guatiquía
Corriente	GUATIQUIA
Centro Poblado	VILLAVICENCIO
Municipio	VILLAVICENCIO
Departamento	META
Estado	▼ Normal
Maximo Nivel observador/24hr	4.78 m

SUBZONA HIDROGRÁFICA
RÍO GUATIQUÍA [3503]

AREA HIDROGRÁFICA	ORINOCO
ZONA HIDROGRÁFICA	META
SUBZONA HIDROGRÁFICA	RÍO GUATIQUÍA
CODIGO	3503
AREA SUBZONA	1780 KM^2
ESTADO ACTUAL	ALERTA AMARILLA

Comportamiento de la Precipitación en los últimos 8 días en la subzona



NOTA: La lluvia observada media en la subzona hidrográfica es resultado de la interpolación de los valores reportados en las estaciones meteorológicas y la estimación del valor promedio en el polígono de la SZH. Para mayor información: atencionalciudadano@ideam.gov.co

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

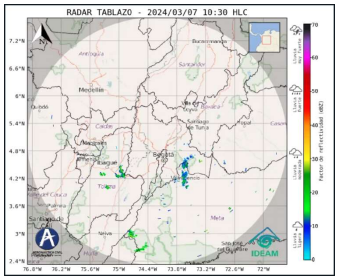
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
1	21-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas Boletin #156	Sin alertas Boletin #52	*Sin informacion	Mayormente Soleado,sin precipitaciones	Movilizacion de la maquinaria
2	22-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas boletin #159	Sin alertas Boletin #53	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Movilizacion de la maquinaria
3	23-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas boletin #162	Sin alertas Boletin #54	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
4	24-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas boletin #165	Sin alertas Boletin #55	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
5	25-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas Boletin #168	Sin alertas Boletin #56	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
6	26-feb-24	4,86 m	Normal	Sin alertas Boletin #171	Sin alertas Boletin #57	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
7	27-feb-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #174	Sin alertas Boletin #58	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
8	28-feb-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #177	Sin alertas Boletin #59	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
9	29-feb-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #180	Sin alertas Boletin #60	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
10	1-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #183	Sin alertas Boletin #61	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

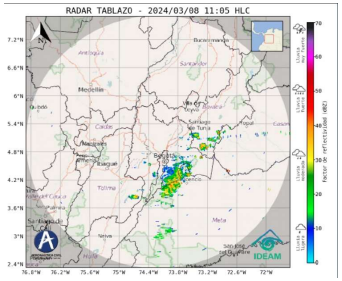
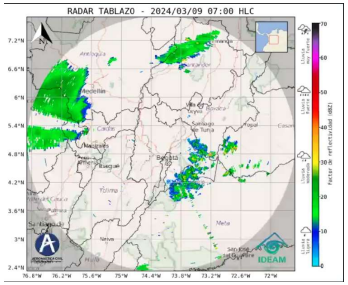
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
11	2-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #186	Sin alertas Boletin #62	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
12	3-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #189	Sin alertas Boletin #63	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
13	4-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #192	Sin alertas Boletin #64	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
14	5-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #195	Sin alertas Boletin #65	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
15	6-mar-24	4,84 m	Normal	Sin alertas Boletin #198	Sin alertas Boletin #66	*Sin informacion	Mayormente Soleado , sin precipitaciones	Sin novedades en las labores de obra
16	7-mar-24	4,83 m	Normal	Sin alertas Boletin #201	Sin alertas Boletin #67		Precipitaciones Fuertes en horas de la tarde entre las 14:10 a 16:20, se evacua el personal y la maquinaria al punto seguro	Despues de las precipitaciones se continuan labores sin novedad

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

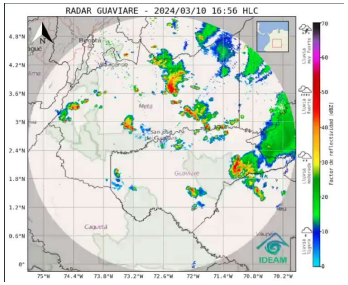
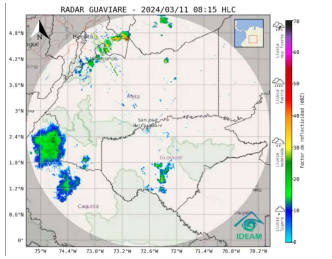
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
17	8-mar-24	4,90 m	Normal	»Alerta Roja:Amenaza por deslizamientos de tierras en Villavicencio »Pronostico de abundate nubosidad con lluvias en el Meta Boletin #204	Sin alertas Boletin #68		Precipitaciones Fuertes desde las 09:20 hasta las 12:00 y se repite desde las 15:00 hasta las 16:00.Se evacua el personal y la maquinaria al punto seguro. 4 horas de lluvia durante el dia 10 horas de lluvia durante la noche	No se continuaron labores en horas de la tarde debido a las alta precipitaciones en la cordillera que a su vez provocaron un aumento en el caudal del rio y se observo un incremento en el nivel del agua, ademas de turbulencia, grandes sedimentos, un aspecto rojizo del agua que evidencian deslizamientos en la parte alta de la cordillera, por lo anterior para preservar la seguridad del personal y de la maquinaria no se ingreso nuevamente al rio.
18	9-mar-24	4,90 m	Normal	»Alerta Roja:Amenaza por deslizamientos de tierras en Villavicencio Boletin #206	Sin alertas Boletin #69		Precipitaciones Fuertes desde las 06:00 hasta las 15:00, se evacua personal y maquinaria al punto seguro	Debido a las fuertes lluvias que provocaron el aumento en el caudal del rio , se sufren afectaciones en diferentes tramos del carreteable conformado, como lo es en el sector nariz del diablo,sector aguas calientes, sector acuario en quebrada blanca , sector bocatoma en quebrada la honda y puente azul. Ademas se colmata el canal de desvio. Estos daños fueron identificados con un vuelo de drone. Las lluvias no cesaron durante el resto del dia

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

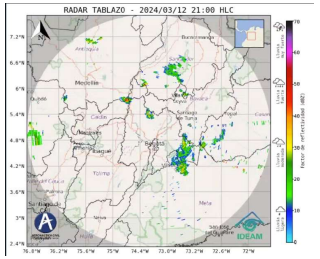
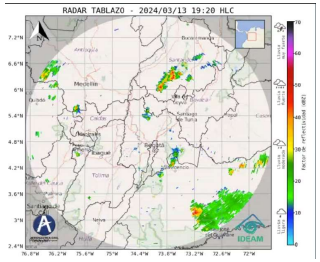
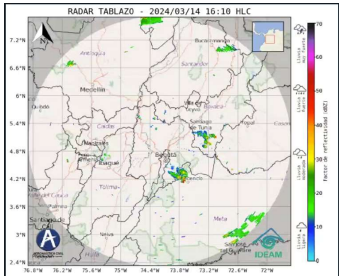
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
19	10-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Roja: Amenaza de deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #210	»Alerta Amarilla: Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). Boletin #70		Precipitaciones leves en horas de la tarde Precipitaciones Fuertes en horas de la noche	Se identifican en tierra las afectaciones en el carreteable de acceso y se inicia la rehabilitacion de los mismos tales como el paso del rio sector nariz del diablo, afectaciones en el sector acuario y aguas calientes en donde un brazo del rio se direcciono hacia la margen derecha , desde un punto aguas arriba del canal del desvio sector aguas calientes.
20	11-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Roja: Amenaza de deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #213	Sin alertas Boletin #71		Precipitaciones leves en horas de la mañana de las 10:00 hasta las 11:00 horas y en la tarde de las 14:00 hasta las 14:30.	El rio amanece con un nivel alto, solo hay paso para las volquetas dumper, las lluvias de la noche anterior generaron este nivel alto.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

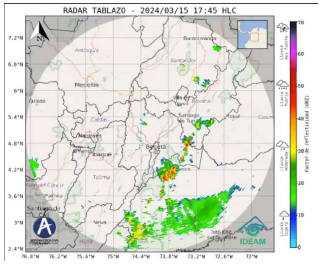
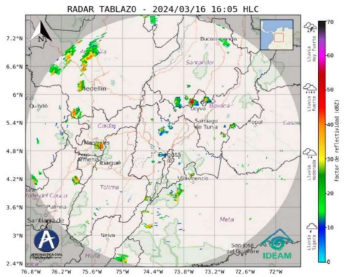
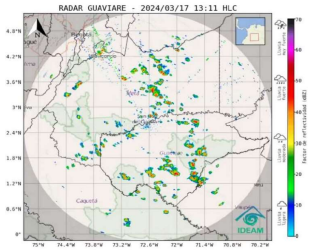
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
21	12-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Naranaja: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #216	Sin alertas Boletin #72		El dia estuvo soleado y en la noche se presentaron lluvias	el dia transcurre sin novedades climaticas, soleado. En horas de la noche se presentan precipitaciones
22	13-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Amarilla: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #219	Sin alertas Boletin #73		El dia estuvo soleado y en la noche se presentaron lluvias	el dia transcurre sin novedades climaticas en el sitio de trabajo , se presentan lluvias moderadas en la cordillera por monfort , en la noche y parte de la madrugada se presentan fuertes lluvias.
23	14-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Amarilla: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #222	Sin alertas Boletin #74		La mañana en el punto de trabajo estuvo soleada , se presentaron lluvias en la cordillera en horas de la tarde	La mañana transcurre sin novedades , en horas de la tarde 15:00 el campanero ubicado en monfort avisa que se presentan lluvias fuertes, se informa al personal en campo , sobre las 16:40 a 17:00 se presenta una creciente subita en el rio por lo que se evacuan el personal de la empresa y acueducto con la maquinaria fuera del rio.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

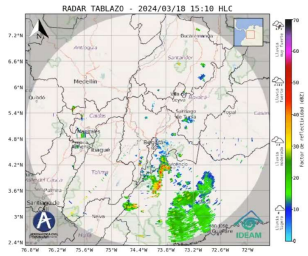
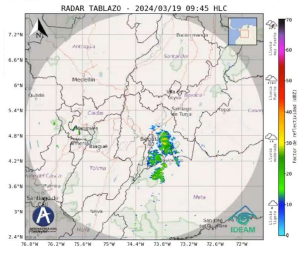
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
24	15-mar-24	5,02 m	Normal	»Alerta Amarilla: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #225	Sin alertas Boletin #75		La mañana en el punto de trabajo estuvo soleada , la tarde estuvo nublada , en horas de la tarde se presentaron lluvias en la cordiller y en el punto de trabajo.	Desde que se inicio la obra el Nivel del rio no habia superado los 5 metros de nivel maximo observado. Reportan lluvias en monfort sobre las 14:00, sobre las 16:00 se iniciala evacuacion del personal de EAAV y del personal operativo con la maquinaria,a las 16:40 continua el reporte de fuertes lluvias en Quebrada la honda, vereda San francisco y Monfort.
25	16-mar-24	5,02 m	Normal	»Alerta Roja: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #228	Sin alertas Boletin #76		La mañana estuvo nublada pero sin lluvias, sobre medio dia se registran lloviznas suaves y en la tarde se presentaron lluvias fuertes en el punto de trabajo.	El rio continua con el nivel maximo observado por encima de los 5 metros, reportan lloviznas en Monfort sobre medio dia, a las 16:15 se presentan fuertes lluvias en el punto de trabajo,a las 16:23 se inicia la evacuacion del personal de EAAV y del personal operativo con la maquinaria.
26	17-mar-24	4,94 m	Normal	»Alerta Naranja: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #231	Sin alertas Boletin #77		La mañana estuvo soleada , a medio dia se registran lluvias en quebrada la honda	El Nivel del Rio amanece debajo de los 5 metros de maximo nivel observado, la mañana transcurre sin novedades climaticas, siendo las 12:30 reportan lloviznas suaves en Monfort, a las 12:48 Reportan lluvias en quebrada la honda, se inicia la evacuacion del personal de EAAV y del personal operativo con la maquinaria a las 13:00.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

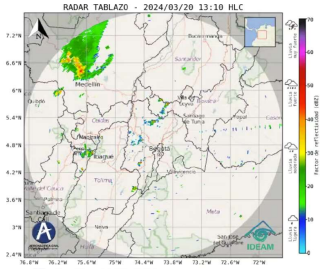
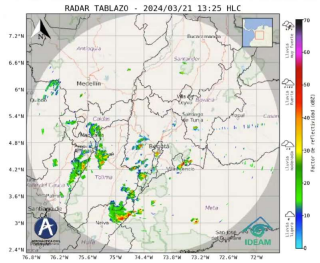
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
27	18-mar-24	4,94 m	Normal	»Alerta Amarilla: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #234	Sin alertas Boletin #78		La mañana estuvo nublada pero sin lluvias, en horas de la tarde se presentaron lluvias moderadas	La mañana esta nublada pero sin lluvia, sobre la medio dia reportan lluvias en la cordillera, Por lluvias en Quebrada la Honda ,sobre las 14:30 inciala evacuacion del personal de EAAV y operativo con la excavadora Link Belt #5 y la Dumper #3 del Sector de la Garganta, el resto de personal y maquinaria trabajan el resto de la jornada con normalidad.
28	19-mar-24	4,94 m	Normal	Sin alertas Boletin # 237	Sin alertas Boletin #79		lluvias en el punto de trabajo desde las 05:30 a 09:00 y de las 12:00 a 13:00	Reporte de lluvias en la noche y madrugada en San juanito y Monfort. Lluvias fuertes en horas de la mañana en el punto de trabajo, no se presenta afectaciones en los trabajos realizados. Reporte de lluvias fuertes en San Juanito a las 16:13. Las lluvias del dia no afectaron las actividades desarrolladas en la jornada.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
29	20-mar-24	4,94 m	Normal	Sin alertas Boletin #240	Sin alertas Boletin #80		Dia despejado y completamente soleado.	La mañana y la tarde estuvieron soleadas sin novedades climaticas que afectaran el desarrollo de las labores. Se presentan lluvias en la noche 20:00 a 20:40.
30	21-mar-24	4,93 m	Normal	Sin alertas Boletin #243	Sin alertas Boletin #81		La mañana estuvo soleada,se presentan lluvias fuertes en la tarde pero no se requirio suspender labores	La mañana transcurre sin novedades, a las 13:20 se recibe reporte de lluvias en Quebrada la Honda , a las 13:22 se recibe reporte de lluvias leves en Monfort , de 13:20 a 14:40 se presentan lluvias fuertes en la zona de trabajo, no se presento la necesidad de suspender las actividades.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

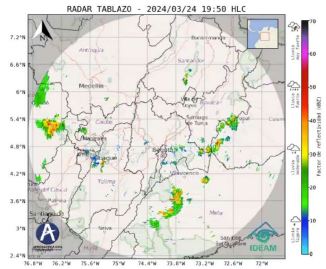
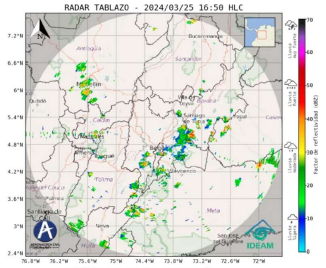
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
31	22-mar-24	4,91 m	Normal	Sin alertas Boletin #246	Sin alertas Boletin #82		La mañana estuvo soleada,se presentan lluvias fuertes en la tarde pero no se requirio suspender labores	La mañana transcurre sin novedades climaticas , en horas de la tarde se presentan lluvias desde las 13:15 a las 15:30.
32	23-mar-24	4,91 m	Normal	Sin alertas Boletin #249	Sin alertas Boletin #83		El dia estuvo soleado y sin novedades climaticas	El dia estuvo soleado , despejado y sin lluvias en la noche. Las actividades se desarrollaron sin novedad.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
33	24-mar-24	4,80 m	Normal	Sin alertas Boletin #252	Sin alertas Boletin #84		El dia estuvo soleado y sin novedades climaticas	El dia estuvo soleado , despejado. Se presentan fuertes lluvias en la noche, sin afectaciones a los trabajos realizados. El visor FEWS muestra la estacion automatica de Puente Abadia en Alerta Amarilla.
34	25-mar-24	4,80 m	Normal	»Alerta Roja: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio. Boletin #255	Sin alertas Boletin #85		El dia estuvo soleado y sin novedades climaticas	El dia estuvo soleado , despejado. Se presentan fuertes lluvias en la noche, sin afectaciones a los trabajos realizados. El visor FEWS muestra la estacion automatica de Puente Abadia en Alerta Amarilla.

Pronosticos Clima, Niveles y Caudales Rio Guatiquia

SERVIMACONS

Contrato No.: 211 de 2024

Objeto: DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCIÓN Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO

Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
35	26-mar-24	4,78 m	Normal	»Alerta Naranja: Amenaza por deslizamientos de tierra en Villavicencio Boletin #258	»Alerta Amarilla: Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guatiquía y sus afluentes, especialmente los ríos Ocoa y su aportante el caño Grande. Se recomienda especial atención a la altura de Restrepo, Villavicencio y el municipio El Calvario (Meta). Boletin #86		lluvias en el punto de trabajo desde las 06:00 a las 08:30 horas	El dia inicia con lluvias en las primeras horas de la mañana de 06:00 a las 08:30 horas, el resto del dia estuvo soleado y las actividades programadas transcurren sin novedad. El visor FEWS muestra la estacion automatica de Puente Abadia en Alerta Amarilla.

Notas:

*Los dias sin informacion al no presentarse novedades en las precipitaciones , no se tomo registro del radar IDEAM en AWS.

Elaboró: Carmen Lucia Aguilar Gómez-Directora de Proyecto

Fecha de Corte: 26 de marzo de 2024

Fecha Elaboración: 27 de marzo de 2024