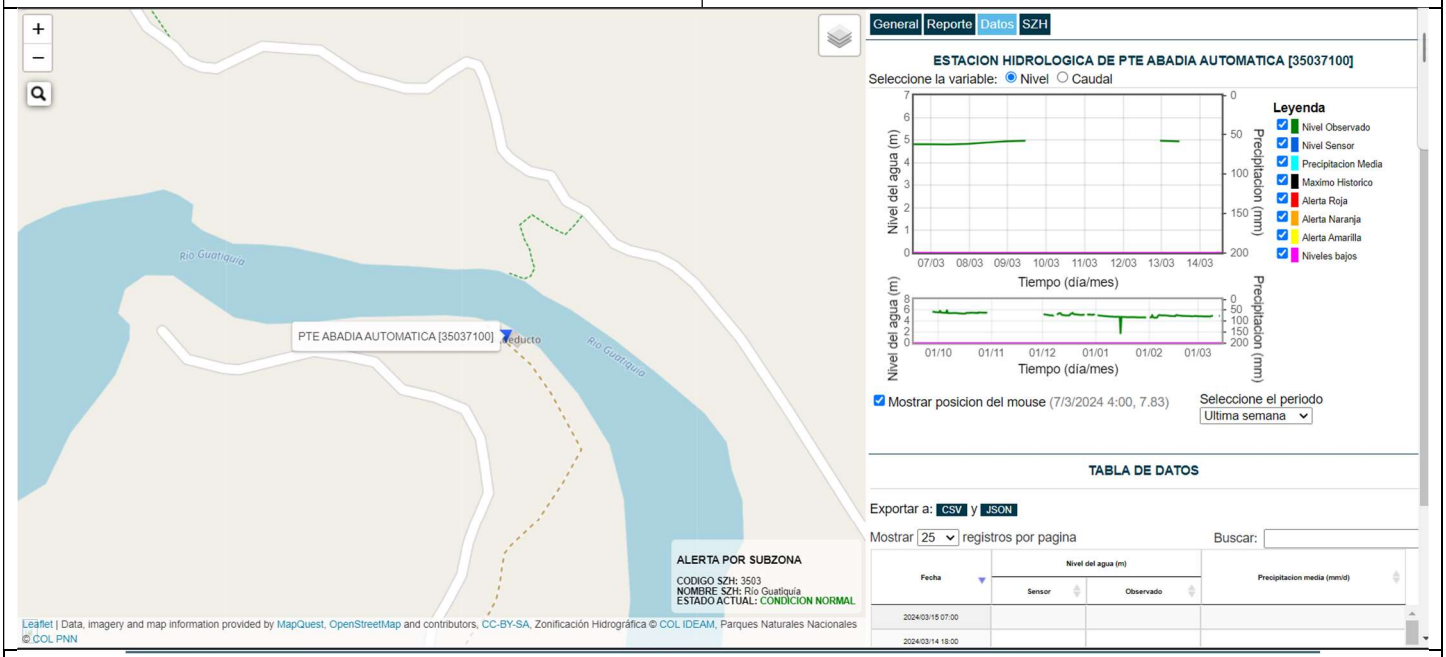
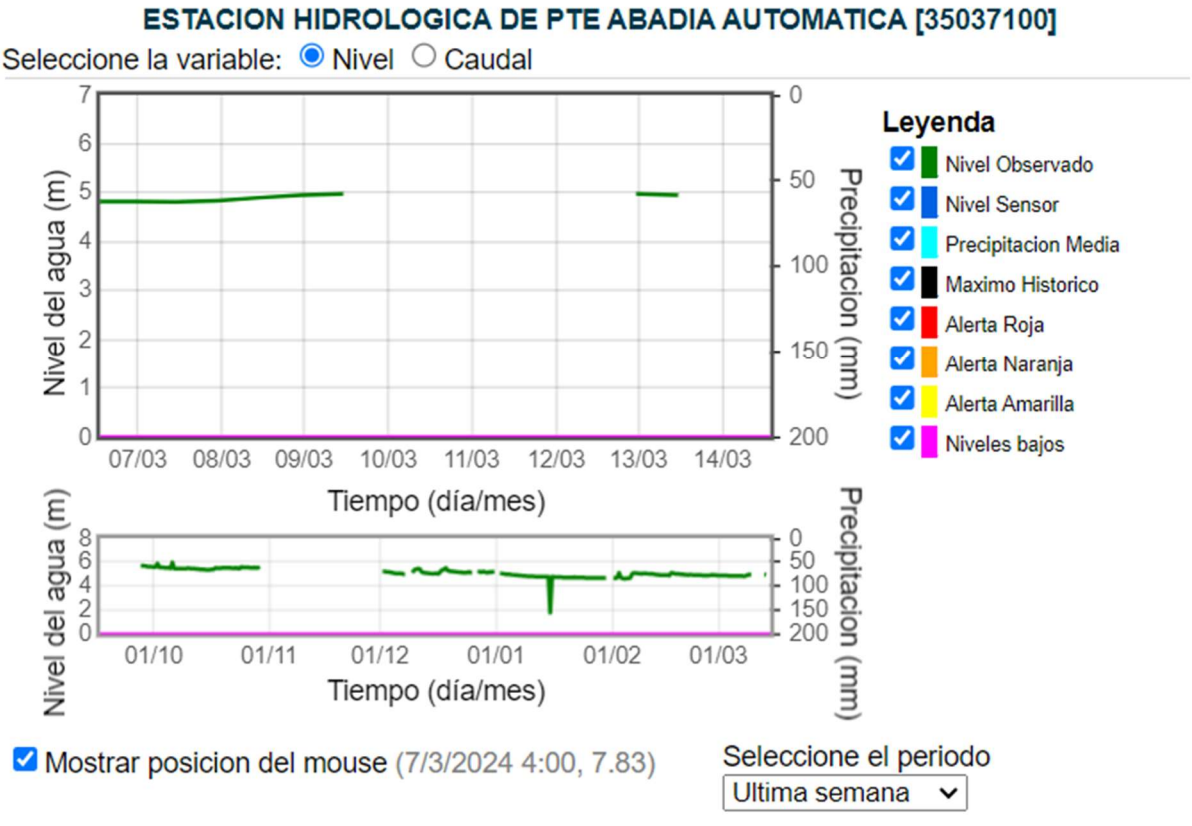
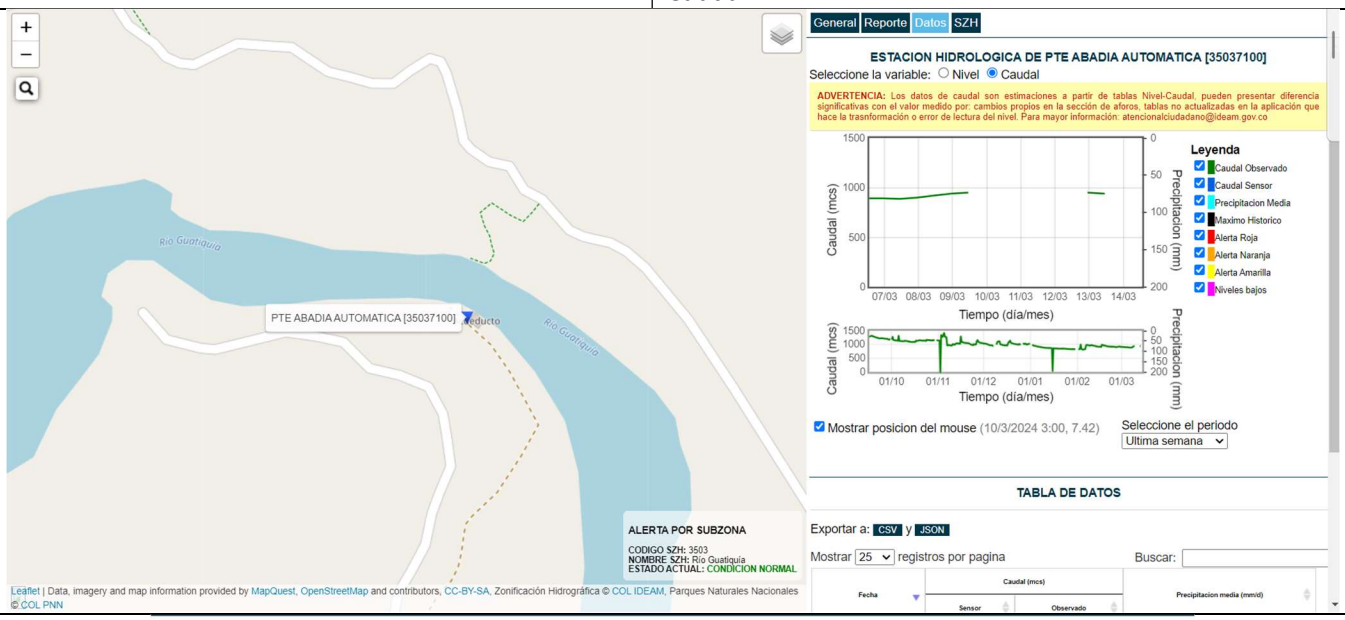
	8 a 14 de marzo 2024
	Estación hidrológica de Pte. abadía automática
	35037100
	Rio Guatiquía
	Nivel

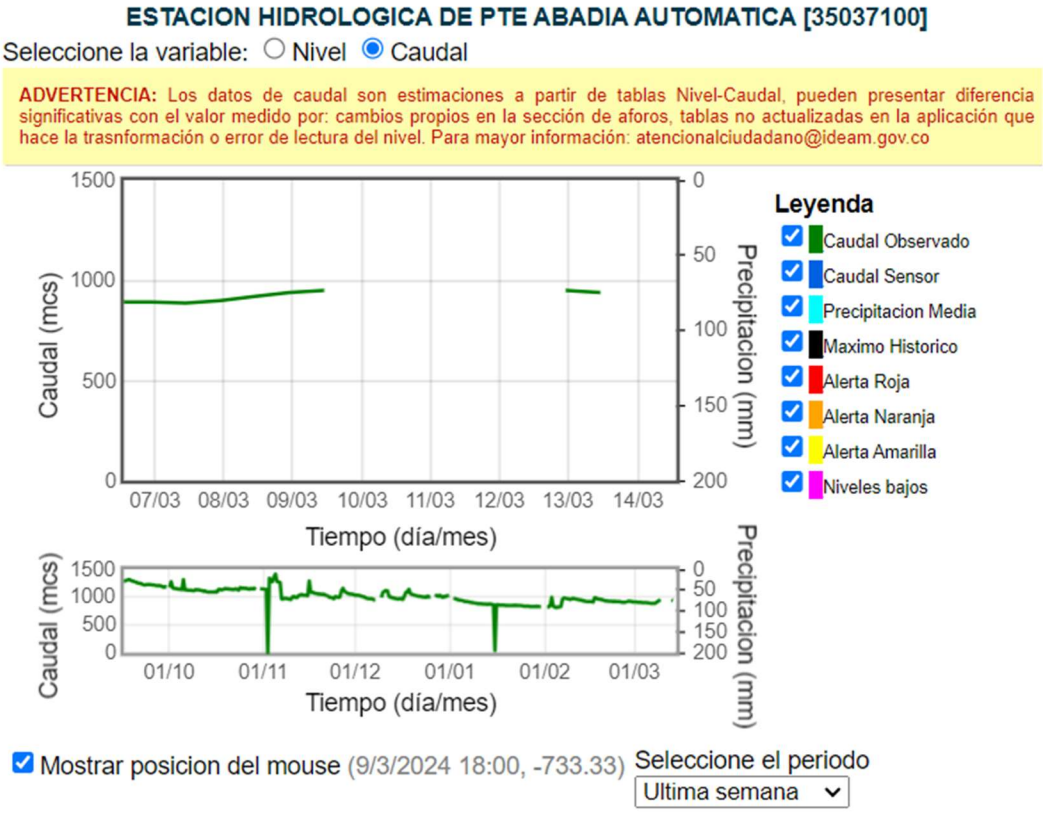




SERVIMACONS		IDEAM

	8-14 de marzo 2024
	Pte. abadía automática
	35037100
	Rio Guatiquía
	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	4.98 m
Imagen	

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

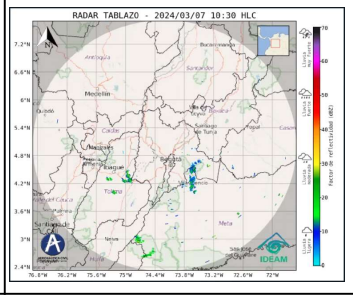
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
1	21-feb-24	4,88 m	Normal	Sin alertas Boletin #156	Sin alertas Boletin #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

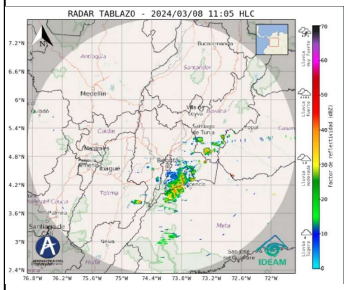
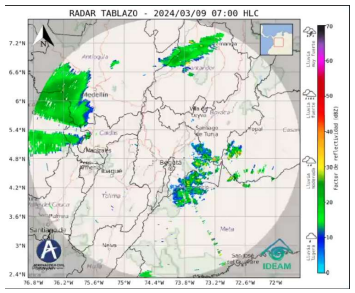
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
11	2-mar-24	4,85 m	Normal	Sin alertas Boletin #186	Sin alertas Boletin #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

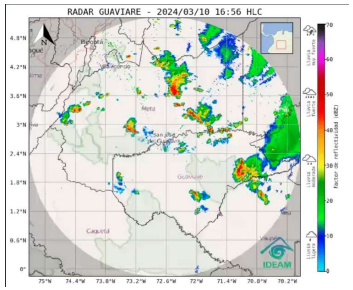
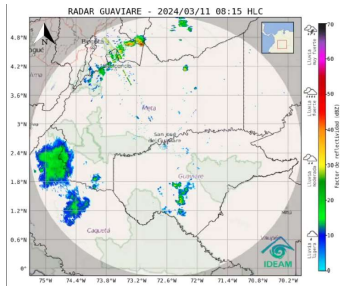
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
17	8-mar-24	4,90 m	Normal	»Alerta Roja:Amenaza por deslizamientos 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

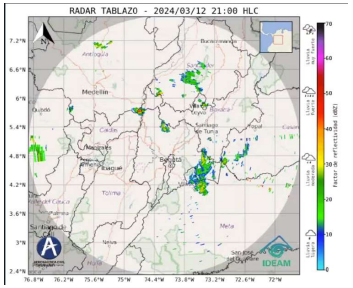
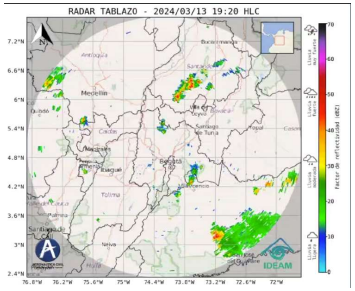
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
19	10-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Roja: Amenaza de deslizamientos 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

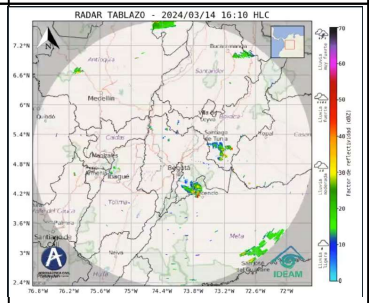
Dia No.	Fecha	Visor FEWS-Colombia Maximo nivel Observado/ 24 hr		Pronosticos IDEAM		Radares de IDEAM en AWS	Clima Observado en campo	Observaciones
				Boletin Condiciones Hidrometeorologicas (BCH)	Boletin Alertas Hidrologicas (BAH)			
21	12-mar-24	4,98 m	Normal	»Alerta Naranaja: Amenaza por deslizamientos 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 Morfort , en la noche y parte de la madrugada se presentan fuertes lluvias.

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)			
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.

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: 14 de marzo de 2024
Fecha Elaboración: 15 de marzo de 2024