SERVIMACONS

INFORME DIARIO

CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080

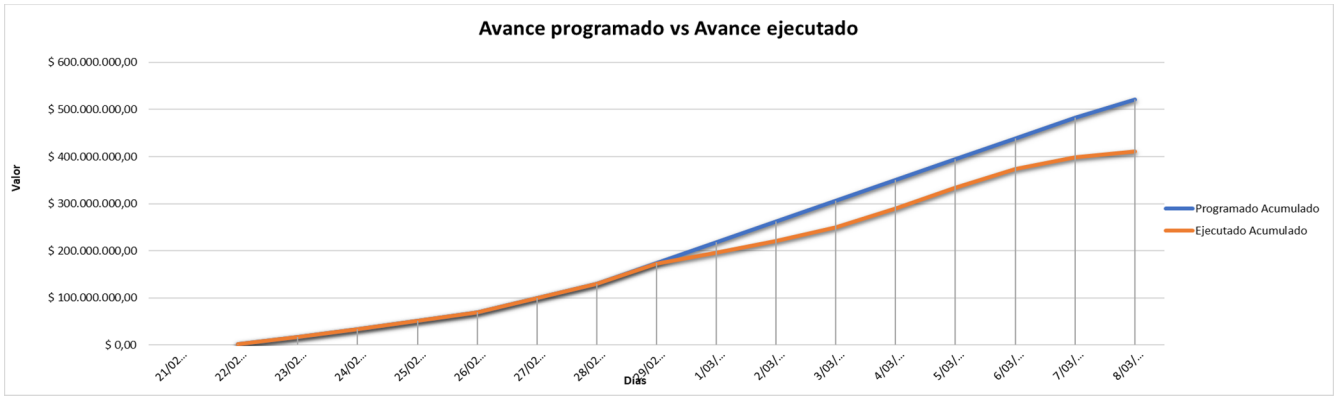
INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN DE SUPERVISIÓN	
Contrato Obra N°	211 del 20 de febrero 2024	SUPERVISOR	WILSON EFRAIN CANO HERRERA
Objeto Obra	DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCION Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCION Y MITIGACION DEL RIESGO		
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	17	Fecha	8/03/2024

	Valor	%
Diario programado	$ 37.893.226,79	2,11%
Acumulado programado	$ 520.822.538,61	28,94%

	Valor	%
Diario ejecutado	$ 12.596.816,75	0,70%
Acumulado ejecutado	$ 411.040.930,21	22,84%

Grafica de avace de ejecución



Reporte de actividades realizadas

Actividad realizada	Maquina	Horas	Observaciones
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2183 #3	3	Se realiza acopio de rocas para proteccion de la rejilla de la bocatoma
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2179 #4	5	Excavacion para profundizar linea del acueducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2180 #5	3,8	Descolmatacion y cargue de material en las dumper, se suspenden labores por lluvias
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Bulldozer sobre oruga caterpillar 2766 #3	4,6	Construccion de carreteables en la linea del acueducto, en el punto acuario y aguas calientes , se suspenden labores por lluvias en el sector
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #3	5,1	Transporte de material rocoso desde quebrada la honda hasta el sector carlos julio
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #4	0	Equipo disponible en obra

Observaciones Generales

El dia 8 de marzo de 2024 se realizaron las siguientes actividades: Acopio de rocas para enrocado de proteccion de rejilla de la bocatoma , excavacion para profundizar la tuberia del acueducto, construccion de carreteables para la linea del acueducto,transporte de material rocoso desde quebrada la honda hasta el sector carlos julio.
Se suspenden labores en horas de la mañana por lluvias en el sector.se inician las lluvias a las 09:20 y continuan hasta las 12:00 ,desde las 15:00 hasta las 16:00 volvio a llover y luego llovio durante toda la noche incluida la madrugada es asi que se registraron 4 horas de lluvia durante el dia y 10 horas de lluvia en la noche.
No se continuaron labores en horas de la tarde debido a las altas 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.

SERVIMACONS

INFORME DIARIO

CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080

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	8/03/2024
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	405,80	$ 445.107,83	$ 180.624.757,41	1.034,20	$ 445.107,83	$ 460.330.517,79
					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	130,50	$ 428.633,73	$ 55.936.701,77	349,50	$ 428.633,73	$ 149.807.488,64
					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	$ 240.083.267,18		SUBTOTAL	$ 819.822.978,42
					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	159,80	$ 659.131,91	$ 105.329.279,22	526,20	$ 659.131,91	$ 346.835.211,04
								SUBTOTAL	$ 452.164.490,26		SUBTOTAL	$ 105.329.279,22		SUBTOTAL	$ 346.835.211,04
						TOTAL PROGRAMADO OPERACION DE MAQUINARIA	1950,00	100,00%	$ 1.059.906.245,60	544,30	22,7%	$ 240.083.267,18	1.405,70	77,35%	$ 819.822.978,42
						VALOR IVA (19%)			$ 201.382.186,66			$ 45.615.820,76			$ 155.766.365,90
						VALOR ALQUILER DE MAQUINARIA	686,00	100,00%	$ 452.164.490,26	159,80	23,29%	$ 105.329.279,22	526,20	76,71%	$ 346.835.211,04
						VALOR IVA (19%			$ 85.911.253,15			$ 20.012.563,05			$ 65.898.690,10
						VALOR TOTAL DE CONTRATO	2636,00	100,00%	$ 1.799.364.175,67	704,10	22,84%	$ 411.040.930,21	1.931,90	77,16%	$ 1.388.323.245,46

LUIS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO
Rep. Legal SERVICIOS MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS
CONTRATISTA

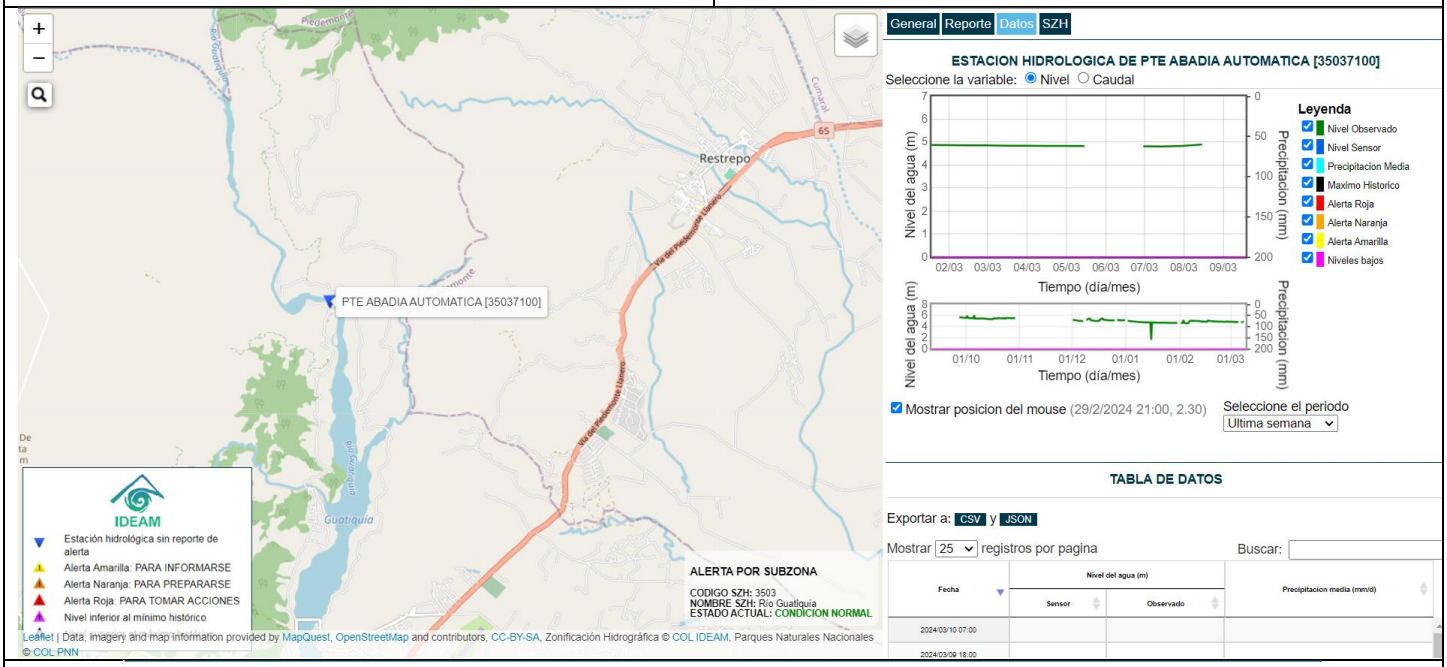
ING.WILSON CANO
JEFE DE OFICINA DE GESTION DEL RIESGO

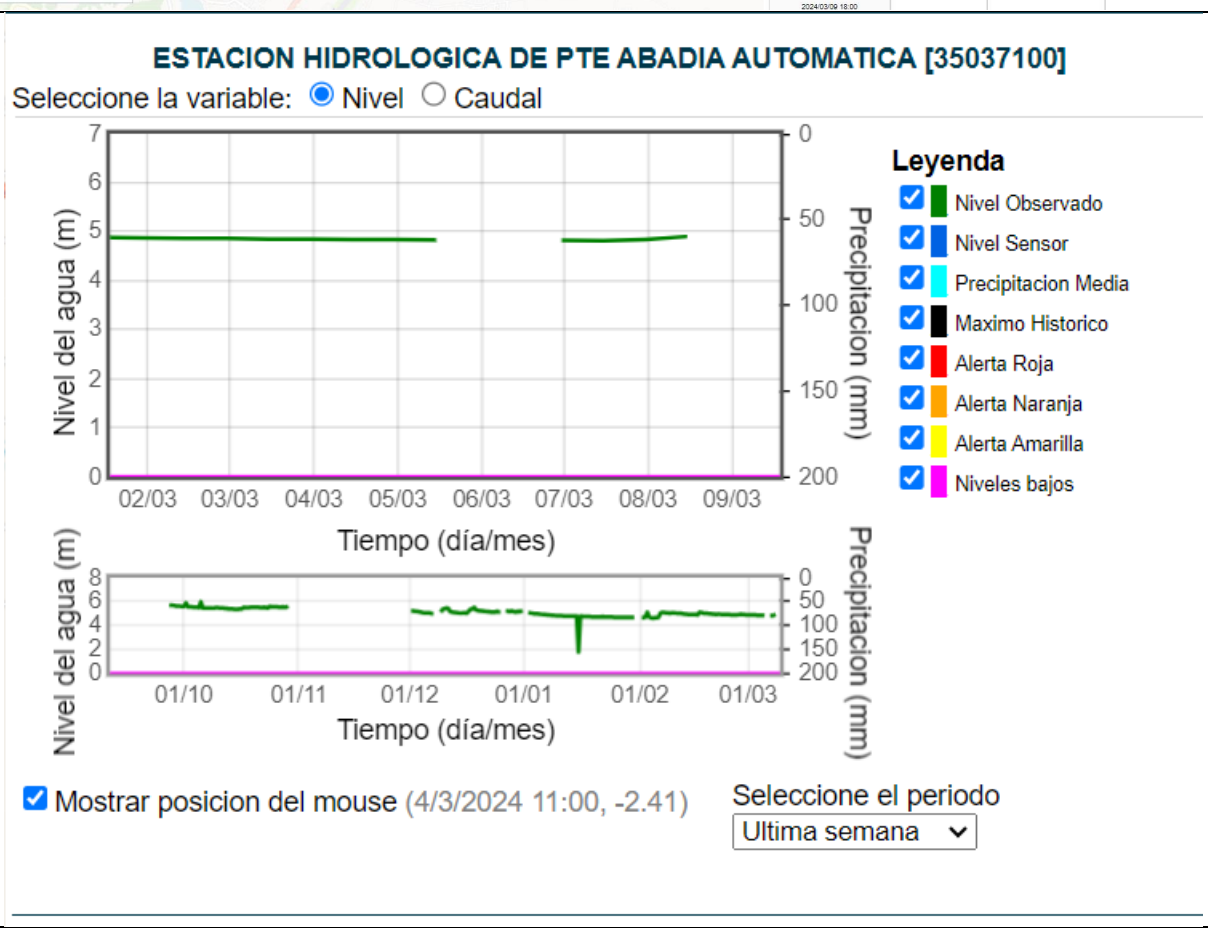
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ
DIRECTOR DE PROYECTO

ASTRID PARRADO
APOYO A LA SUPERVISIÓN

SERVIMACONS	**REPORTE VISOR FEWS IDEAM**	IDEAM

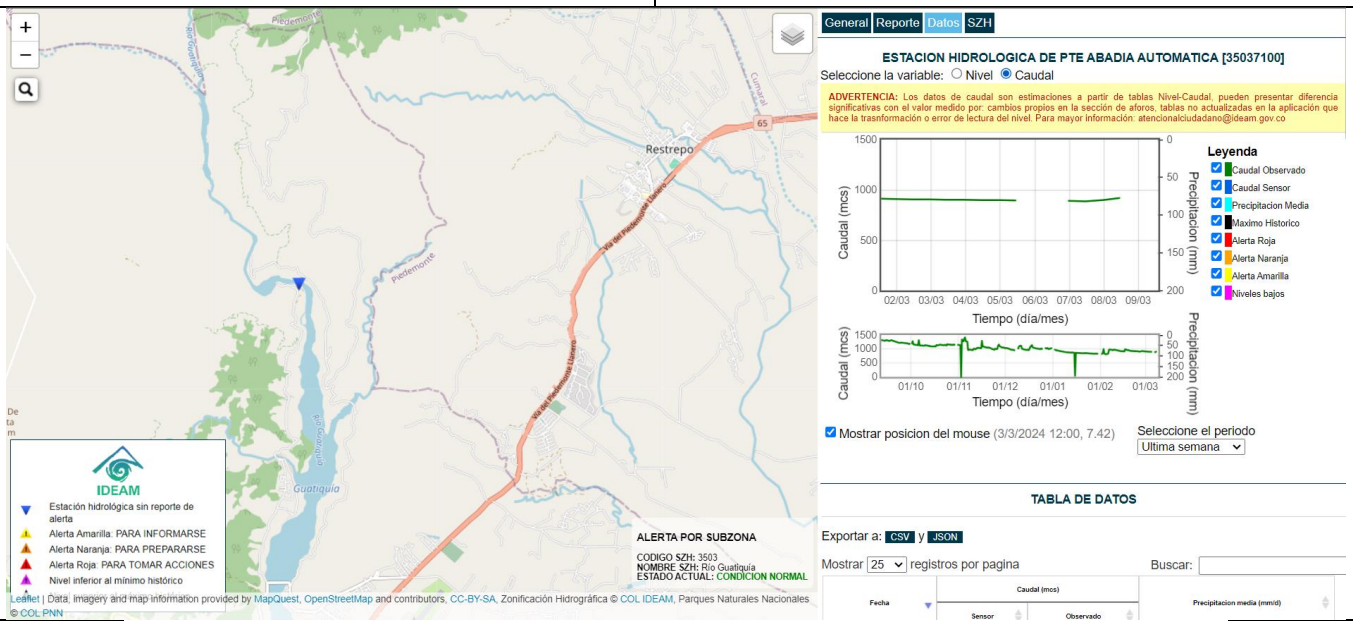
DIA REPORTADO	8 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
VARIABLE REPORTADA	Nivel





SERVIMACONS	REPORTE VISOR FEWS IDEAM	IDEAM

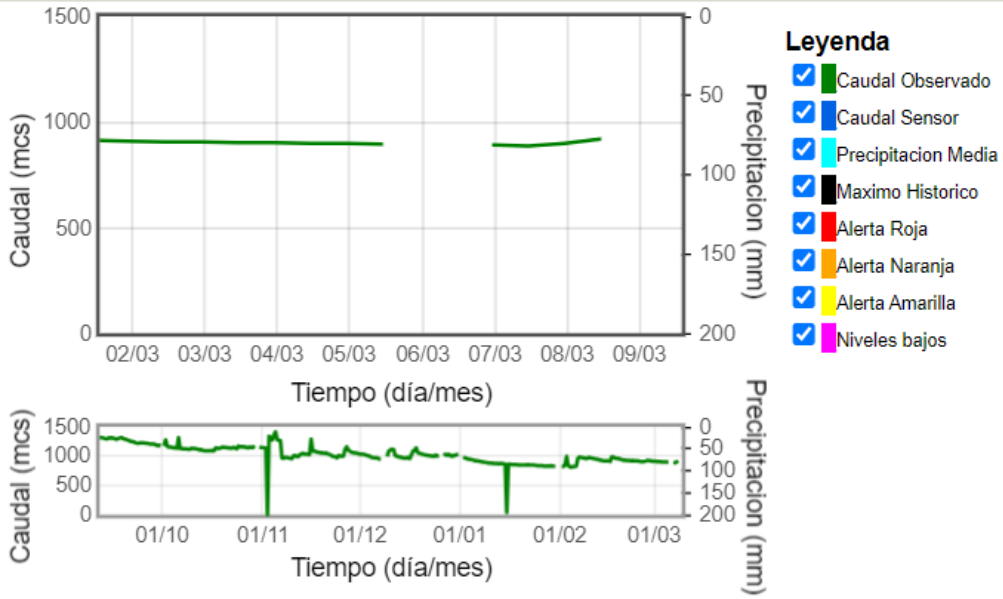
DIA REPORTADO	8 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
VARIABLE REPORTADA	Caudal



ESTACION HIDROLOGICA DE PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]

Seleccione la variable: ○ Nivel ◉ Caudal

ADVERTENCIA: Los datos de caudal son estimaciones a partir de tablas Nivel-Caudal, pueden presentar diferencia significativas con el valor medido por: cambios propios en la sección de aforos, tablas no actualizadas en la aplicación que hace la trasnformación o error de lectura del nivel. Para mayor información: atencionalciudadano@ideam.gov.co



☑ Mostrar posicion del mouse (28/2/2024 13:00, -224.56)

Seleccione el periodo

Ultima semana

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	4.90 m
Imagen	