SERVIMACONS

INFORME DIARIO

CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080

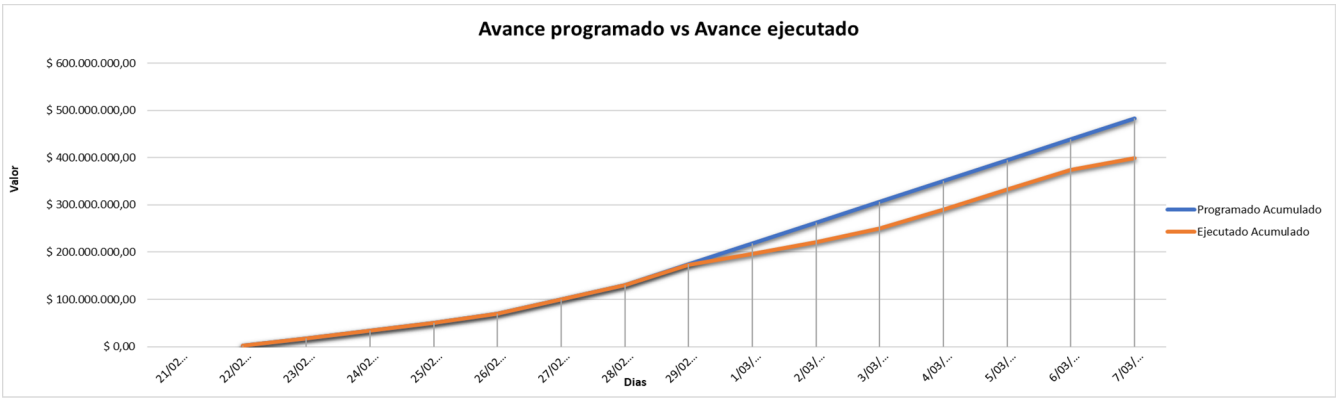
INFORMACIÓN CONTRATISTA OBRA		INFORMACIÓN DE SUPERVISIÓN	
Contrato Obra N°	211 del 20 de febrero 2024	SUPERVISOR	WILSON EFRAIN CANO HERRERA
Objeto Obra	DESARROLLAR INTERVENCIONES CORRECTIVAS EN LA LINEA DE ADUCCION Y BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE VILLAVICENCIO CON ACCIONES DE REDUCCION Y MITIGACION DEL RIESGO		
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	16	Fecha	7/03/2024

	Valor	%
Diario programado	$ 44.014.116,45	2,45%
Acumulado programado	$ 482.929.311,82	26,84%

	Valor	%
Diario ejecutado	$ 24.465.737,10	1,36%
Acumulado ejecutado	$ 398.444.113,46	22,14%

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	7,3	canalizando quebrada la honda para proteccion de tuberia del acueducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2179 #4	7,9	repaleo de material para proteccion de la linea de tuberia del acueducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2180 #5	7,5	descolmatacion y cargue de material en las dumper
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Bulldozer sobre oruga caterpillar 2766 #3	8,4	construccion de carreteable sobre la linea del acueducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #3	10,4	transporte de material rocoso de quebrada la honda a la bocatoma del acueducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #4	0	equipo disponible en el punto de trabajo

Observaciones Generales

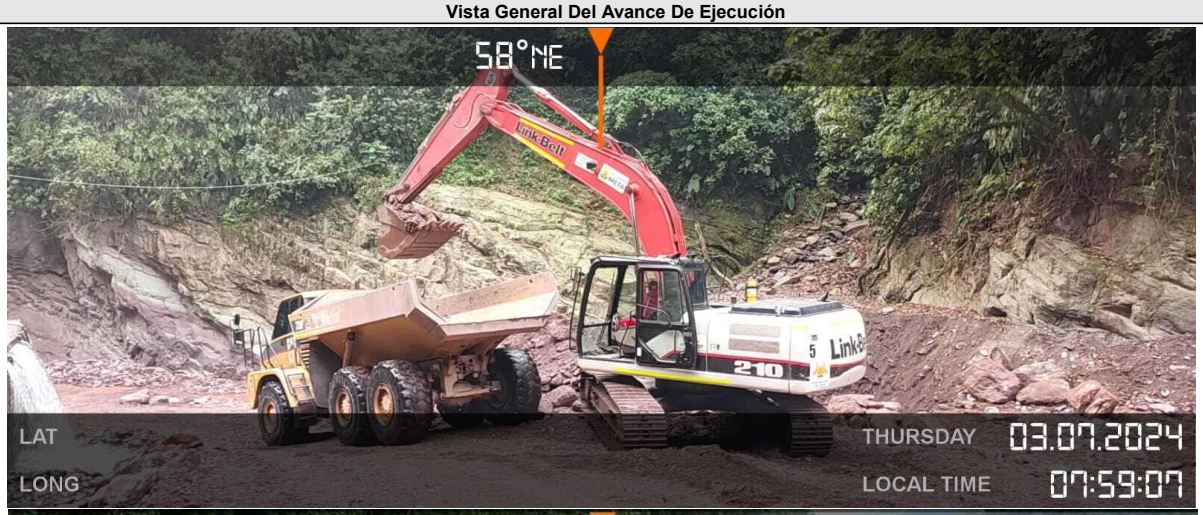
Se realizan actividades en el sector del desarenador,descolmatando y trasnportando el material hasta el sector de Carlos Julio.
Se repalea el material en el sector de Ricardo hernandez
Se presentan Fuertes lluvias, se retiran las maquinas hasta el punto seguro de parqueo y se evacua el personal del acueducto y los operadores de la maquianria.
Se suspenden labores de las 14:10 a las 16:20 en el punto seguro del sector Ricardo Hernandes.

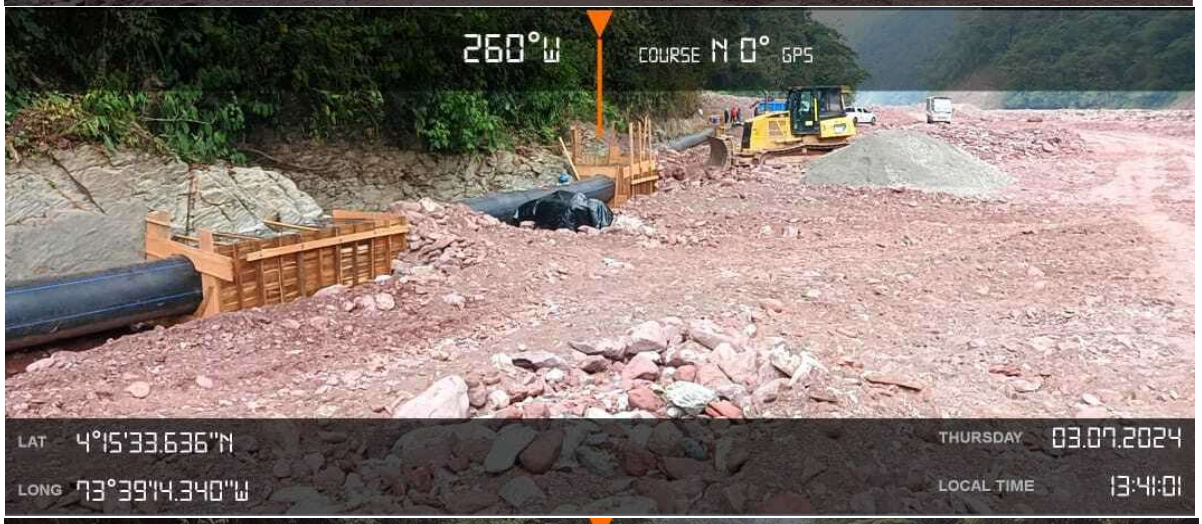
SERVIMACONS

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	7/03/2024
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	394,00	$ 445.107,83	$ 175.372.485,02	1.046,00	$ 445.107,83	$ 465.582.790,18
					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	125,90	$ 428.633,73	$ 53.964.986,61	354,10	$ 428.633,73	$ 151.779.203,79
					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	$ 232.859.279,63		SUBTOTAL	$ 827.046.965,97
					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	154,70	$ 659.131,91	$ 101.967.706,48	531,30	$ 659.131,91	$ 350.196.783,78
								SUBTOTAL	$ 452.164.490,26		SUBTOTAL	$ 101.967.706,48		SUBTOTAL	$ 350.196.783,78
						TOTAL PROGRAMADO OPERACION DE MAQUINARIA	1950,00	100,00%	$ 1.059.906.245,60	527,90	22,0%	$ 232.859.279,63	1.422,10	78,03%	$ 827.046.965,97
						VALOR IVA (19%)			$ 201.382.186,66			$ 44.243.263,13			$ 157.138.923,53
						VALOR ALQUILER DE MAQUINARIA	686,00	100,00%	$ 452.164.490,26	154,70	22,55%	$ 101.967.706,48	531,30	77,45%	$ 350.196.783,78
						VALOR IVA (19%			$ 85.911.253,15			$ 19.373.864,23			$ 66.537.388,92
						VALOR TOTAL DE CONTRATO	2636,00	100,00%	$ 1.799.364.175,67	682,60	22,14%	$ 398.444.113,46	1.953,40	77,86%	$ 1.400.920.062,21

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

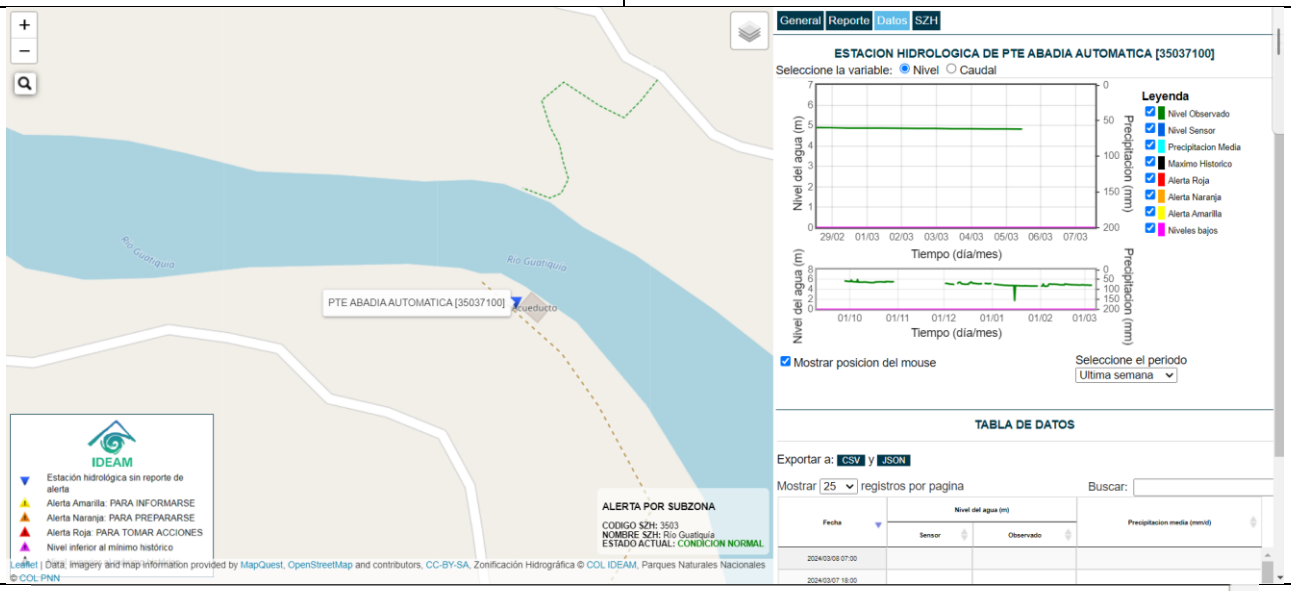
ING.WILSON CANO
JEFE DE OFICINA DE GESTION DEL RIESGO

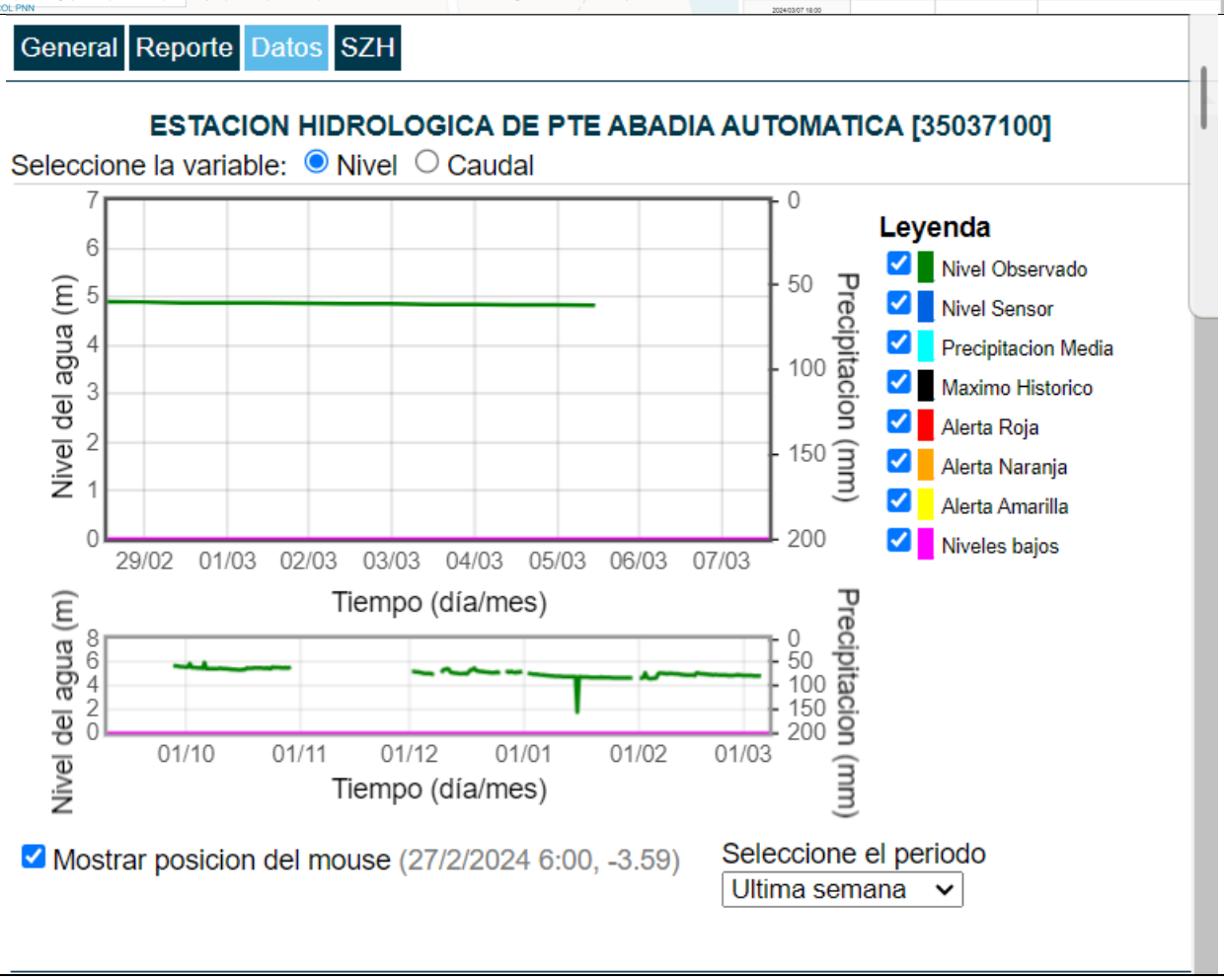
CARMEN LUCIA AGUILAR GOMEZ
DIRECTOR DE PROYECTO

ASTRID PARRADO
APOYO A LA SUPERVISIÓN

SERVIMACONS	REPORTE VISOR FEWS IDEAM	IDEAM

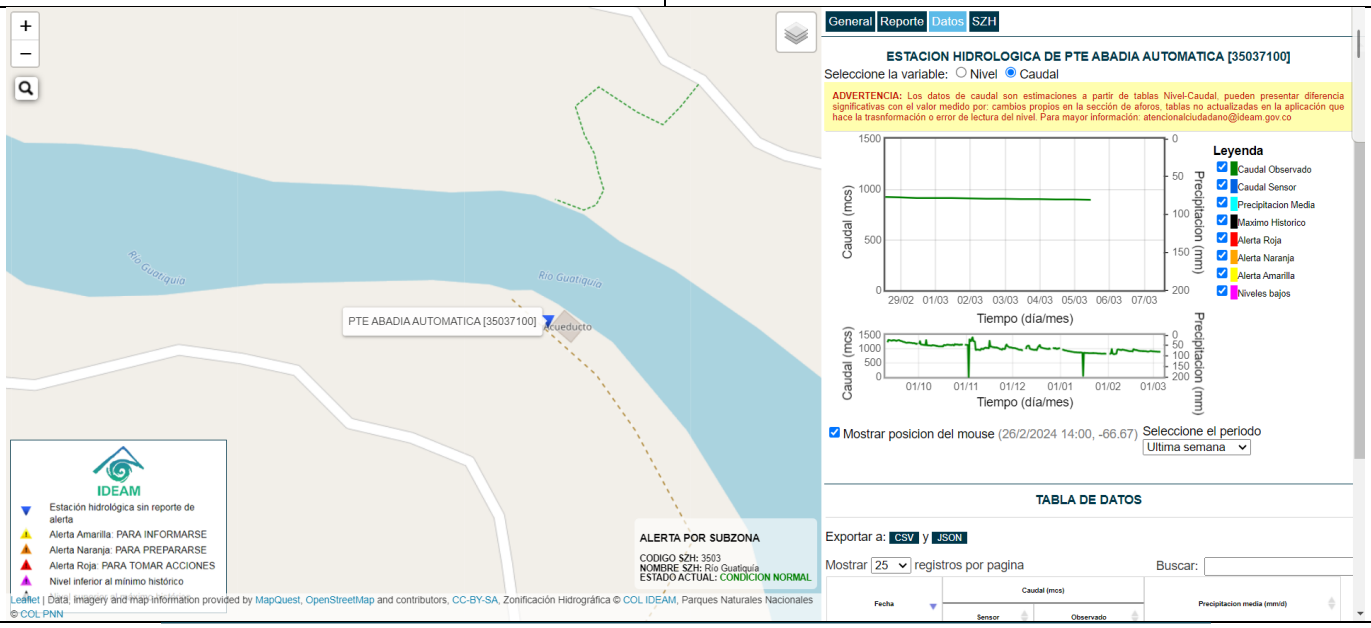
DIA REPORTADO	07 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
VARIABLE REPORTADA	Nivel

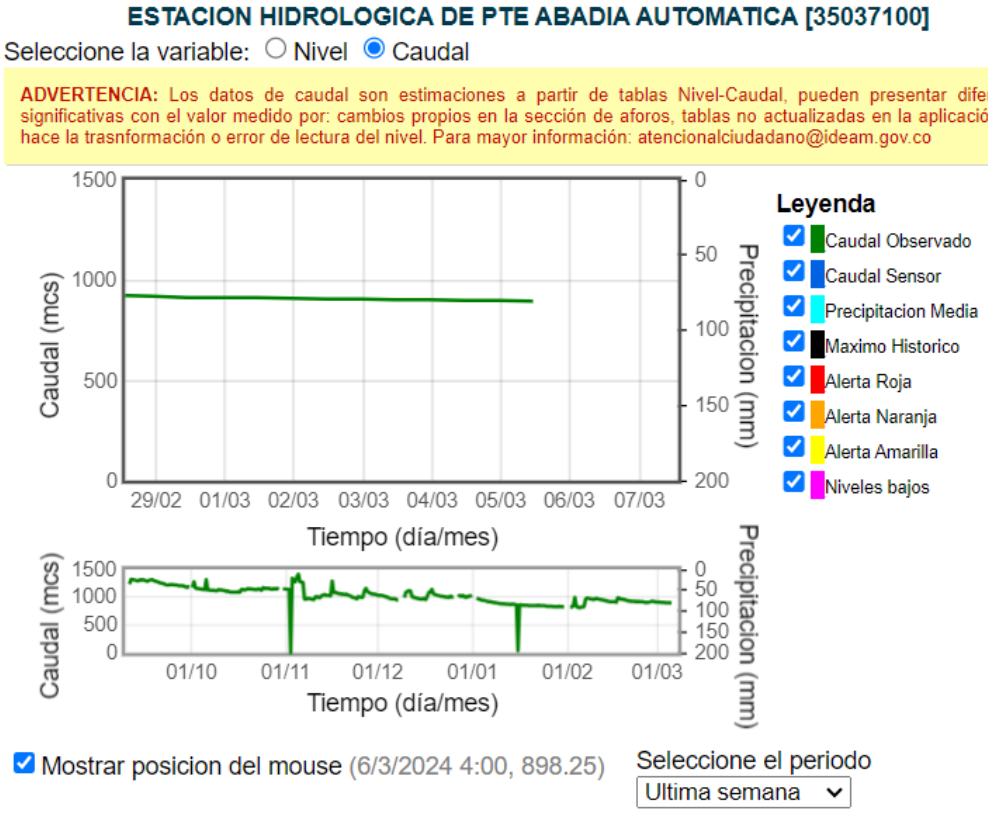




SERVIMACONS	REPORTE VISOR FEWS IDEAM	IDEAM

DIA REPORTADO	07 de marzo 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
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	4.83 m
Imagen	