

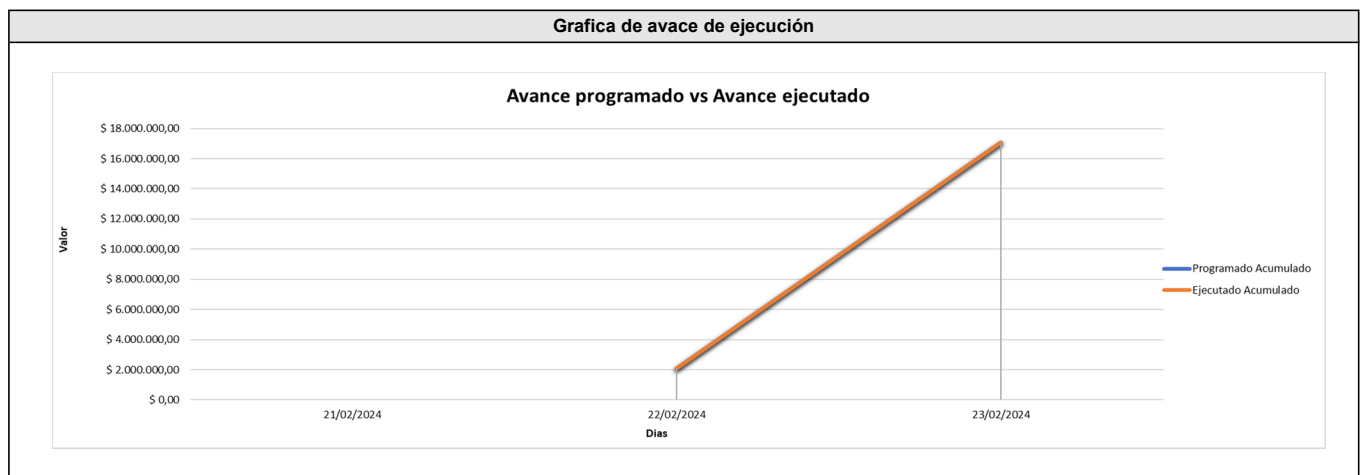
CONTRATO N°	211 DE 2024	PROYECTO N°	2020500010080
-------------	-------------	-------------	---------------

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		
Valor inicial:	\$ 1.799.364.175,67		
Fecha Acta de inicio:	21 de febrero de 2024	JEFE OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO	

Dia Numero	3	Fecha	23/02/2024
------------	---	-------	------------

	Valor	%
Diario programado	\$ 14.966.658,88	0,83%
Acumulado programado	\$ 17.062.134,64	0,95%

	Valor	%
Diario ejecutado	\$ 14.966.658,88	0,83%
Acumulado ejecutado	\$ 17.062.134,64	0,95%



Reporte de actividades realizadas			
Actividad realizada	Maquina	Horas	Observaciones
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	CAMABAJA OJT166	4	se transporto el bulldozer cat 2766 #3 desde el patio galicia servimacons hasta la vereda la argentina via el acueducto y se regreso al patio servimacons
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2183 #3	5,2	desplazamiento hacia la tarabita, se trabajo en el viaducto 3 en donde se realizo canal y jarillon para proteccion de la margen izquierda del viaducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2179 #4	9,3	desplazamiento hacia la tarabita, se trabajo en el viaducto 3 en donde se realizo canal y jarillon para proteccion de la margen izquierda del viaducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Excavadora sobre oruga LINK - BELT 2180 #5	9,8	desplazamiento hacia la tarabita, se trabajo en el viaducto 3 en donde se realizo canal y jarillon para proteccion de la margen izquierda del viaducto
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Bulldozer sobre oruga caterpillar 2766 #3	0	
Apertura de acceso vehicular a la Bocatoma	Volqueta articulada tipo dumper #3	0	

Observaciones Generales
se empezo el dia con el desplazamiento de las maquinas hacia la tarabita y se realizo el primer canal para proteccion de la margen izquierda,estribo que sostiene el viaducto 3

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	

		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	23/02/2024
FECHA DE TERMINACION	20/04/2023		

N° PUNTOS	MUNICIPIO	ZONA ESPECIFICA	ACCIONES A REALIZAR	RIESGO DE UN POSIBLE DESASTRE NATURAL O CALAMIDAD PUBLICA	MAQUINARIA PROYECTADA				HORAS EJECUTADAS			HORAS POR EJECUTAR						
					ITEM	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 CAMABAIA	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	24,30	\$ 445.107,83	\$ 10.816.120,27	1.415,70	\$ 445.107,83	\$ 630.139.154,93			
					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	0,00	\$ 428.633,73	\$ 0,00	480,00	\$ 428.633,73	\$ 205.744.190,40			
					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	\$ 14.337.928,27		SUBTOTAL	\$ 1.045.568.317,33				
					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	0,00	\$ 659.131,91	\$ 0,00	686,00	\$ 659.131,91	\$ 452.164.490,26			
						SUBTOTAL		\$ 452.164.490,26		SUBTOTAL	\$ 0,00		SUBTOTAL	\$ 452.164.490,26				
					TOTAL PROGRAMADO OPERACION DE MAQUINARIA					1950,00	100,00%	\$ 1.059.906.245,60	32,30	1,4%	\$ 14.337.928,27	1.917,70	98,65%	\$ 1.045.568.317,33
					VALOR IVA (19%)							\$ 201.382.186,66			\$ 2.724.206,37			\$ 198.657.980,29
VALOR ALQUILER DE MAQUINARIA					686,00	100,00%	\$ 452.164.490,26	0,00	0,00%	\$ 0,00	686,00	100,00%	\$ 452.164.490,26					
VALOR IVA (19%)							\$ 85.911.253,15			\$ -			\$ 85.911.253,15					
VALOR TOTAL DE CONTRATO					2636,00	100,00%	\$ 1.799.364.175,67	32,30	0,95%	\$ 17.062.134,64	2.603,70	99,05%	\$ 1.782.302.041,03					

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

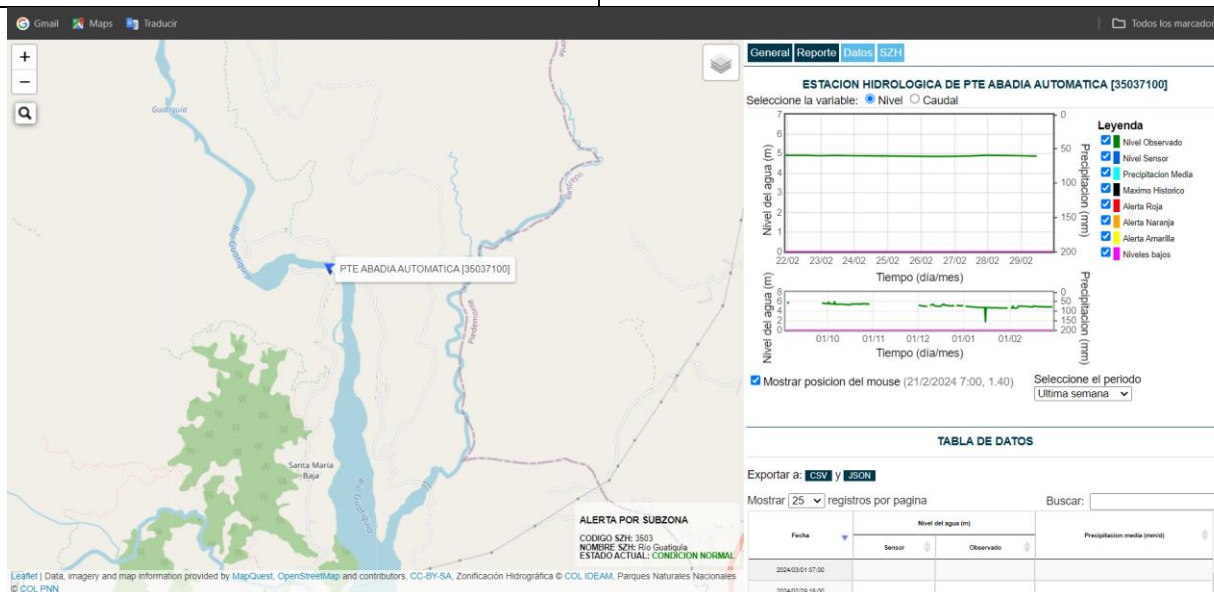
ASTRID PARRADO
 APOYO A LA SUPERVISIÓN



REPORTE VISOR FEWS IDEAM



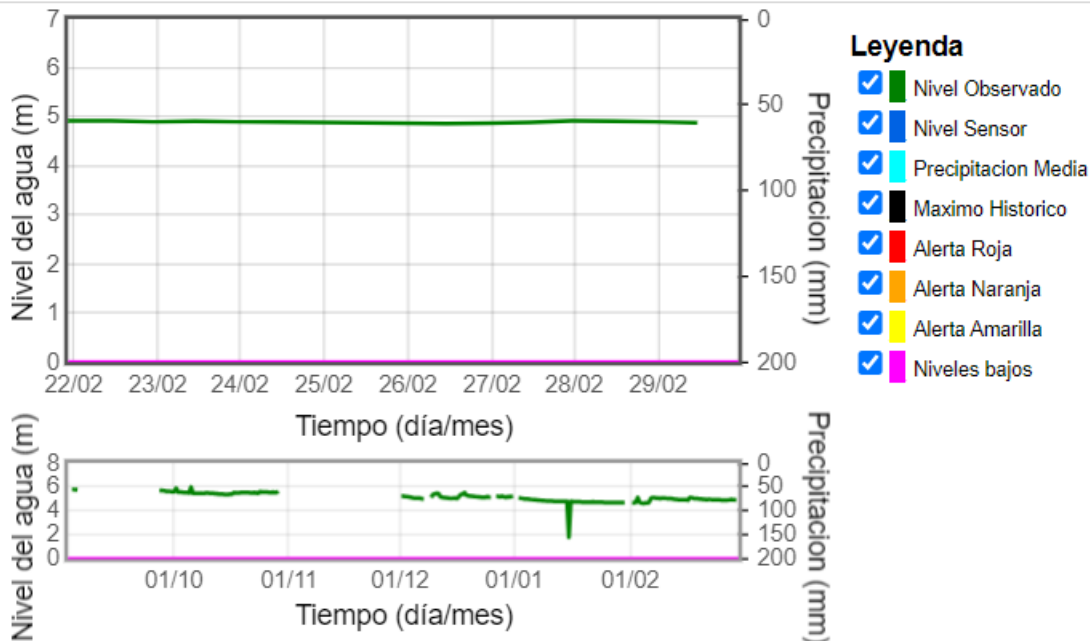
DIA REPORTADO	23 de febrero 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
VARIABLE REPORTADA	Nivel



General Reporte Datos SZH

ESTACION HIDROLOGICA DE PTE ABADIA AUTOMATICA [35037100]

Seleccione la variable: ☒ Nivel ☐ Caudal



☒ Mostrar posición del mouse (1/3/2024 10:00, 0.62)

Seleccione el periodo

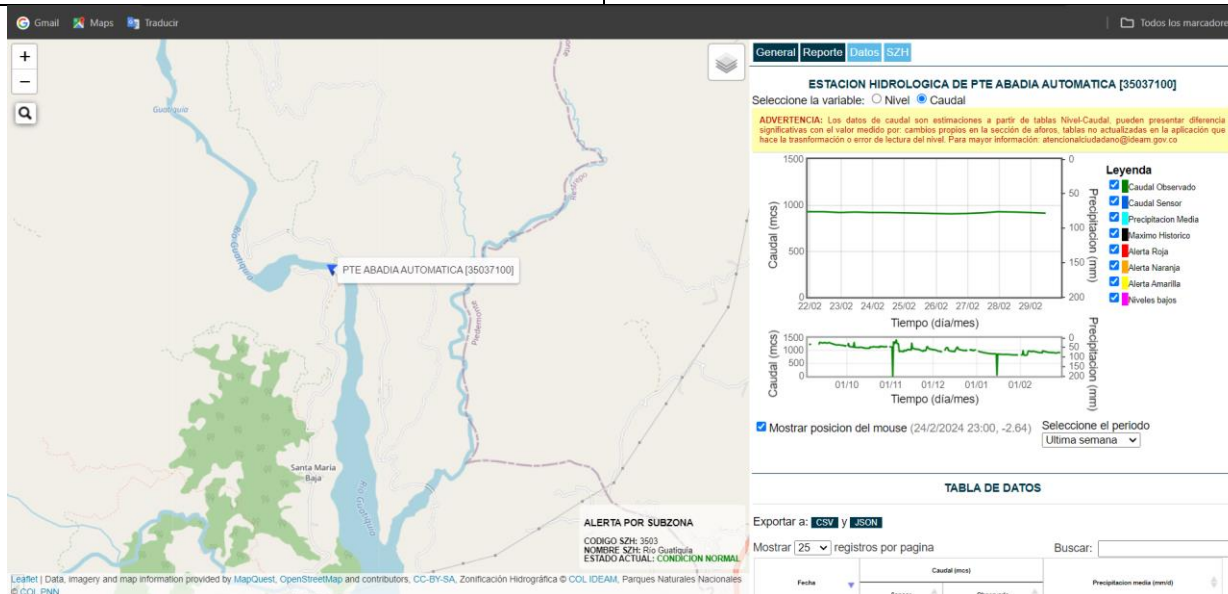
Ultima semana



REPORTE VISOR FEWS IDEAM



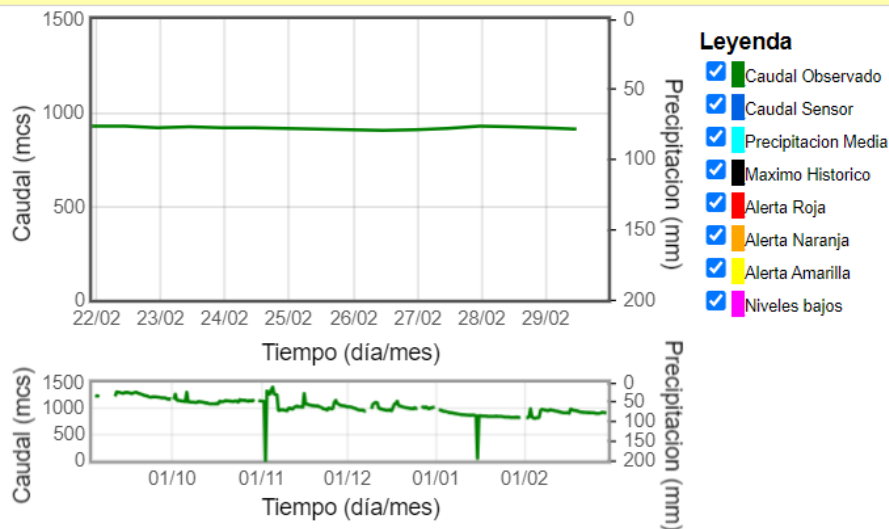
DIA REPORTADO	23 de febrero 2024
NOMBRE ESTACION	Pte. abadía automática
CODIGO ESTACIÓN	35037100
VARIABLE REPORTADA	Caudal



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 transformación o error de lectura del nivel. Para mayor información: atencionalciudadano@ideam.gov.co



☒ Mostrar posición del mouse (26/2/2024 15:00, -584.21)

Seleccione el periodo
Última 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	GUATIQUEIA
Centro Poblado	VILLAVICENCIO
Municipio	VILLAVICENCIO
Departamento	META
Estado	▼ Normal
Maximo Nivel observador/24hr	4.88 m

Imagen

