

 MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	FORMATO: ACTA	Versión:
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha:
		Código: GDC-

ACTA No.

DATOS GENERALES

FECHA:	10 de febrero de 2023
HORA:	09:00 A.M.
LUGAR:	Reunión virtual - Teams
ASISTENTES:	Iván Darío Suescún Quiñones - SP - VASB – MVCT Romel Cuastomal – Formulator técnico - EMPOPASTO Rocío Cabrera – EMPOPASTO Mario Vallejos – EMPOPASTO Carlos Narváez – EMPOPASTO

ORDEN DEL DIA: Reunión de asistencia técnica con respecto a los proyectos “MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO FASE I EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PASTO – DEPARTAMENTO DE NARIÑO”

1. Saludo
2. Desarrollo

DESARROLLO:

1. **Saludo:** El día de hoy 10 de febrero de 2023 a partir de las 09:00 A.M. estaba programada esta reunión para verificar el estado del proyecto “MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO FASE I EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PASTO – DEPARTAMENTO DE NARIÑO”, en cumplimiento de los lineamientos y diferentes etapas de evaluación, definidos en la Resolución 0661 de 2019.

Ya cursado el proceso de revisión documental del proyecto, el ingeniero Suescún, toma la palabra y expone a los participantes que el motivo de esta reunión es brindar asistencia técnica a los funcionarios de EMPOPASTO, Nariño y a la consultoría del proyecto acerca de la manera como debe estar organizado el proyecto con respecto a la formulación y presentación de proyectos ante el comité evaluador del ministerio. Hace precisión sobre la normatividad que regula la presentación de proyectos (0661 de 2019, 0330 de 2017, 719 de 2021, NSR-10, etc), y hacen énfasis en los siete componentes (Documental, legal, Institucional, técnico, financiero, ambiental y predial) que constituyen la correcta presentación, según lo definido en la Resolución 0661 de 2019.

Desde EMPOPASTO manifestaron tener claras las observaciones y procederán a atenderlas, consolidando el proyecto en los siete componentes indicados, el cual remitirán al equipo evaluador para su revisión.



Dado que la reunión se realizó de manera virtual, la evidencia de los participantes se tomo en los pantallazos de las intervenciones.

COMPROMISOS

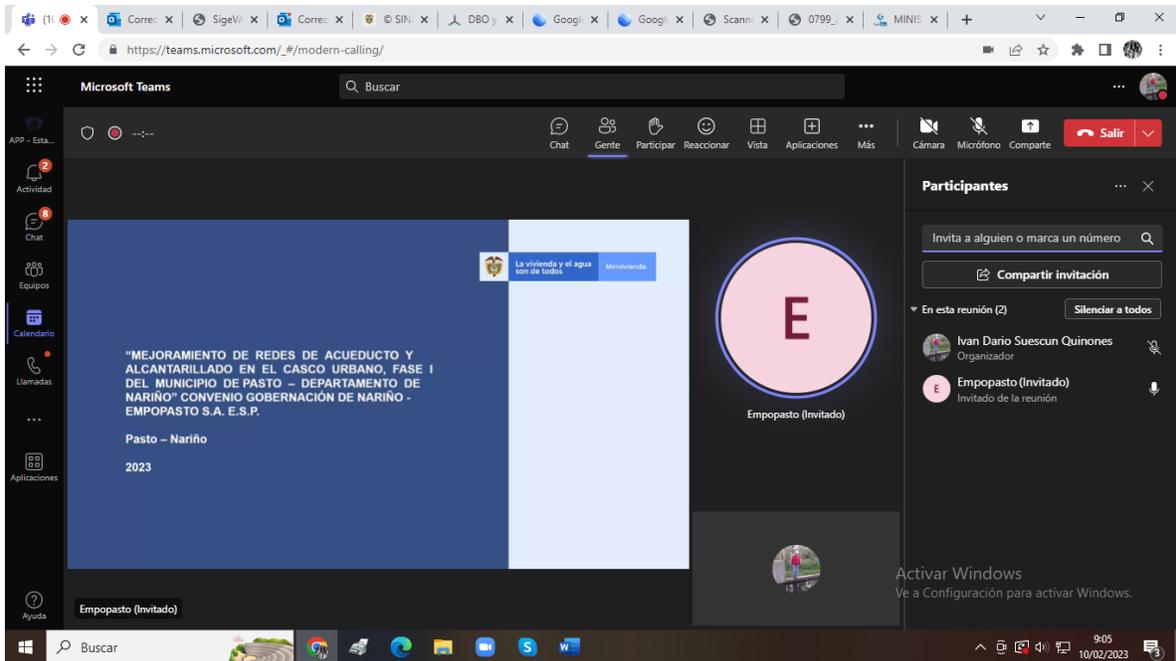
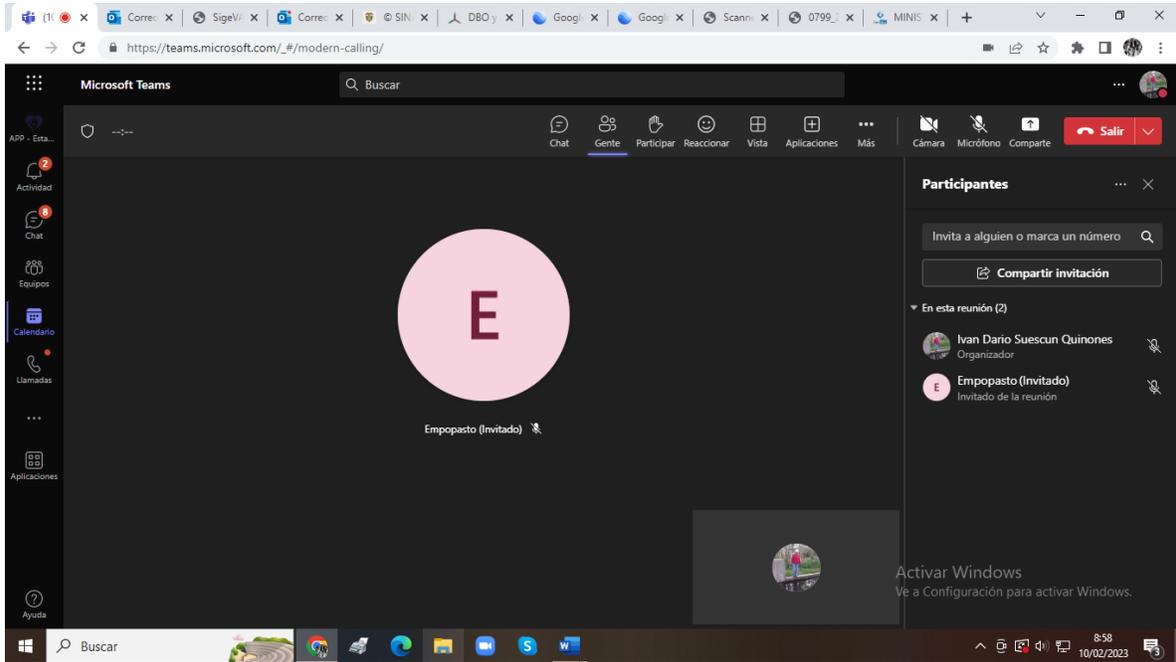
#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remitir los ajustes solicitados por el equipo evaluador	EMPOPASTO	Lo más pronto posible



FIRMAS:

Elaboró: IDSQ

Fecha: 10/02/2023



Microsoft Teams Meeting Interface

URL: https://teams.microsoft.com/_#/modern-calling/

MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO, FASE I DEL MUNICIPIO DE PASTO – DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto contempla la ejecución de redes de acueducto y alcantarillado en tres (03) sectores del municipio de Pasto.

En el sector del **Barrio Agualongo** se contempla la intervención de 869 ml de redes de alcantarillado y 1065 ml de redes de acueducto.

Su mayor problemática es la existencia de redes sobre predios privados (antejardines), mal estado de redes de acueducto y alcantarillado que aún se encuentran en asbesto cemento y concreto simple.

En el sector del **Barrio Santa Bárbara** se contempla la intervención de 464 ml de redes de alcantarillado y 521 ml de redes de acueducto.

Su mayor problemática es la existencia de redes de acueducto y alcantarillado en mal estado, pues aún se encuentran en asbesto cemento y concreto simple, adicionalmente la tubería de acueducto según chequeo hidráulico no cuenta con la capacidad para abastecer la demanda de caudal requerida.

En el sector del **Barrio Chambo** se contempla la intervención de 347 ml de redes de alcantarillado y 227 ml de redes de acueducto.

Su mayor problemática es la existencia de redes de acueducto y alcantarillado en mal estado, pues aún se encuentran en asbesto cemento y concreto simple, adicionalmente la tubería de acueducto según chequeo hidráulico no cuenta con la capacidad para abastecer la demanda de caudal requerida.

\$ 5,978,931,836.80

Participantes: Empopasto (Invitado)

Activar Windows: Ve a Configuración para activar Windows.

Microsoft Teams Meeting Interface

URL: https://teams.microsoft.com/_#/modern-calling/

MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO, FASE I DEL MUNICIPIO DE PASTO – DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ALCANCE SECTOR AGUALONGO:

- Suministro e instalación de 869 ml de tubería PVC Sanitaria.
- Construcción de 20 pozos de inspección de los cuales 7 cuentan con aditamento de caída.
- Construcción de 97 acometidas domiciliarias.
- Construcción de 17 sumideros
- Suministro e instalación de 1065 ml de tubería PVC presión.
- Construcción de 108 acometidas domiciliarias.

INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 200MM D=107 INT= 2722 31888500 A02MP PMS	ML	869.00
INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC ESTRUCTURADA 318MM D=127 INT= 3722 31888500 A02MP PMS	ML	145.00
CAMARA DE INSPECCION EN MAPOSTERIA 1.500mm x 3.00 D INT= 1.200	UND	13.00
CAMARA DE INSPECCION EN MAPOSTERIA 2.000mm x 3.00 D INT= 1.200	UND	3.00
CAMARA DE INSPECCION EN MAPOSTERIA 3.000mm x 3.00 D INT= 1.200	UND	2.00
CAMARA DE INSPECCION EN MAPOSTERIA 3.000mm x 3.00 D INT= 1.200	UND	2.00
NUMERO LATERAL CON REJILLA METALICA DE EMPOTRAMIENTO 1.500x300x110MM, INCL. OCTO PARA EMPOTRAMIENTO	UND	17.00
INSTALACION TUBERIA PROBI BIOMENORCA PVC PRESION 4" D=107	ML	411.00
INSTALACION TUBERIA PROBI BIOMENORCA PVC PRESION 4" D=107	ML	388.00
INSTALACION TUBERIA PROBI BIOMENORCA PVC PRESION 4" D=107	ML	266.00

EJECUTOR: EMPOPASTO S.A. E.S.P.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Cinco (5) meses más dos (02) meses del proceso de contratación más dos (2) meses de liquidación

Participantes: Empopasto (Invitado)

Activar Windows: Ve a Configuración para activar Windows.

Microsoft Teams Meeting: LOCALIZACIÓN PROYECTOS

UBICACIÓN

MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO COMBINADO CARRERA 1E ENTRE CALLES 20A Y 21C BARRIO SANTA BARBARA - COMUNA 3 MUNICIPIO DE PASTO	MEJORAMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO COMBINADO BARRIO CHAMBU FASE II, MUNICIPIO DE PASTO	MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO COMBINADO BARRIO AGUALONGO FASE II, MUNICIPIO DE PASTO
--	---	--

Empopasto (Invitado)

Participantes: Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador), Empopasto (Invitado) (Invitado de la reunión)

9:40 10/02/2023

Microsoft Teams Meeting: DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO BARRIO AGUALONGO ACUEDUCTO

Requisitos Técnicos

En cuanto a las presiones que se presentan en la red del sector, de acuerdo a los registros de EMPOPASTO S.A. E.S.P., como se muestran en la siguiente ilustración, de tiempo versus presión para el punto más crítico del sector, el escenario de modelación hidráulica en el punto más alto, se registran presiones en horas de menor consumo de 14,8 m.c.a., y en horas de mayor consumo de 10,8 m.c.a.

Los resultados de la fase de diagnóstico del sistema de acueducto, se indican a continuación:

- Ubicación de redes de acueducto que atraviesan predios privados, con el riesgo de provocar daños a estas propiedades, de igual manera afecta la operación y mantenimiento por parte de EMPOPASTO.
- Se deben renovar aquellas redes que se encuentran en asbesto cemento debido a que estas redes han cumplido su vida útil y es un material susceptible a perder sus condiciones mecánicas con el tiempo. Por otro parte, es de suma importancia tener a cabo el cambio de este tipo de material con el fin de seguir los lineamientos fijados por la normatividad vigente (Ley 1268 de 2019).

Empopasto (Invitado)

Participantes: Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador), Empopasto (Invitado) (Invitado de la reunión)

10:02 10/02/2023

Microsoft Teams Meeting Interface

URL: https://teams.microsoft.com/_/#/modern-calling/

Meeting Title: Intervención Propuesta Chambu

Water Elevation Profile: Node P.5 - P.13

Participants:

- Empopasto (Invitado)
- Ivan Dario Suescun Quinones (Organizador)
- Empopasto (Invitado) (Invitado de la reunión)

Windows Notification: Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.

Microsoft Teams Meeting Interface

URL: https://teams.microsoft.com/_/#/modern-calling/

Meeting Title: Presupuesto Agualongo

MEJORAMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO BARRIO AGUALONGO FASE II	
A. OBRAS CIVILES REDES DE ACUEDUCTO	
1	FILAS DE REDES
2	CONDUCCIONES
3	CONDUCCIONES
4	INSTALACION DE TUBERIAS
5	CONDUCCIONES
6	INSTALACION DE BOMBAS DE BOMBEO Y ACCESORIOS
7	RELLENO
8	CONSTRUCCION DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO
9	RELLENO
10	PREPARACION DE TIPO
11	PREPARACION DE TIPO
SUBTOTAL REDES DE ACUEDUCTO OBRAS CIVILES 487.378.175.33	
A. OBRAS CIVILES REDES DE ALCANTARILLADO	
1	FILAS DE REDES
2	CONDUCCIONES
3	CONDUCCIONES
4	INSTALACION DE TUBERIAS
5	CONDUCCIONES
6	CONSTRUCCION DE OBRAS DE BOMBEO Y BOMBEO
7	CONSTRUCCION DE OBRAS DE BOMBEO Y BOMBEO
8	CONSTRUCCION DE OBRAS DE BOMBEO Y BOMBEO
9	RELLENO
10	PREPARACION DE TIPO
11	PREPARACION DE TIPO
SUBTOTAL REDES DE ALCANTARILLADO OBRAS CIVILES 1.028.896.328.65	
A. SUMINISTRO REDES DE ACUEDUCTO	
REDES DE ACUEDUCTO	
SUBTOTAL REDES DE ACUEDUCTO SUMINISTRO 81.113.762.00	
SUBTOTAL REDES DE ACUEDUCTO 568.491.937.33	
A. SUMINISTRO REDES DE ALCANTARILLADO	
REDES DE ALCANTARILLADO	
SUBTOTAL REDES DE ALCANTARILLADO SUMINISTRO 146.471.540.00	
SUBTOTAL REDES DE ALCANTARILLADO 1.175.367.868.65	
COSTO DIRECTO OBRAS CIVILES	
COSTO DIRECTO SUMINISTRO	
PLAN DE MANEJO DE TRABAJO	
PLAN DE MANEJO DE TRABAJO	
PLAN DE MANEJO DE TRABAJO	

Participants:

- Empopasto (Invitado)
- Jonh Jair Marroquin Saavedra (Invitado de la reunión)
- Empopasto (Invitado) (Invitado de la reunión)

Windows Notification: Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.