EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

INFORME CONTROL POLÍTICO VIGENCIA 2020-2023

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

PAIPA
AGOSTO 25 DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

CUESTIONARIO **3**

PREGUNTA NO. 1 3
Respuesta *3*
PREGUNTA NO. 2 3
Respuesta *3*
PREGUNTA NO. 3 Y 18 3
Respuesta *3*
PREGUNTA NO. 4 4
Respuesta *4*
PREGUNTA NO. 5 5
Respuesta *5*
PREGUNTAS NO. 6 9
Respuesta *10*
PREGUNTA NO. 7 Y 16 11
Respuesta *11*
PREGUNTA NO. 8 12
Respuesta *12*
PREGUNTA NO. 9 13
Respuesta *13*
PREGUNTA NO. 10 17
Respuesta *17*
PREGUNTA NO. 11 17
Respuesta *17*
PREGUNTA NO. 12 18
Respuesta *18*
PREGUNTA NO.13 19
Respuesta *19*
PREGUNTA NO.14 20
Respuesta *20*
PREGUNTA NO. 15 22
Respuesta *22*
PREGUNTA NO. 17 23
Respuesta *23*
PREGUNTA NO. 19 24
Respuesta *24*
PREGUNTA NO. 20 32
Respuesta *32*

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

CUESTIONARIO

PREGUNTA NO. 1

Sírvase anexar las actas de entrega de dotaciones al personal de la Empresa Red Vital, desglosando año a año, durante el periodo comprendido 2020 al 2023.

Respuesta

Se recopila y se discrimina la información año por año y por periodo de entrega de la dotación desde el 2020 hasta el 2022. Tener en cuenta que para la vigencia del año 2023, se tiene contratado las dotaciones Operativas y Administrativas, como se evidencia en los contratos de suministros Nº066 y Nº070 del 2023 respectivamente.

Objeto Contrato Nº066 de 2023: **SUMINISTRO DE DOTACIONES PARA FUNCIONARIOS LA VIGENCIA 2023 DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.**

Objeto Contrato Nº070 de 2023: **SUMINISTRO DE DOTACIONES PARA LAS FUNCIONARIAS AUXILIARES ADMIISTRATIVAS PARA LA VIGENCIA 2023 DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.**

(Ver Anexo No. 1.1: Informes de seguimiento dotaciones 2020 – 2022).

(Ver Anexo No. 1.2: Actas de entrega dotaciones 2020 – 2022).

(Ver Anexo No. 1.3: Contratos de Suministros dotaciones 2023).

PREGUNTA NO. 2

Sírvase informar si actualmente el predio donde funciona la sede administrativa de la empresa red vital está legalizado, es decir si cuenta con proceso de escrituración y registrado ante la oficina de instrumentos públicos, anexar escritura y certificado de libertad.

Respuesta

PREGUNTA NO. 3 Y 18

3. Sírvase allegar los estados financieros de la empresa.

18. Sírvase presentar al Concejo Municipal, los estados financieros a la fecha.

Respuesta

(Ver Anexo No. 3 y 18: Certificación Estados Financieros y Consolidado Estados Financieros).

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

PREGUNTA NO. 4

Sírvase informar cual fue el costo, individualizando la cantidad de tubería, metros de asfalto intervenidos, costo de obra civil del proceso de instalación de tubería PVC, diámetro RDE 32.5 para conducir, transportar y disponer las aguas provenientes de las Manas, ubicadas cerca al edificio Maloca a un tanque de almacenamiento localizado en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales EBAR, resaltando cual es el beneficio de la obra para la comunidad Paipana.

Respuesta

Se realiza la instalación de 1500 ml de tubería de diámetro 3 pulgadas suministrada por Rustico construcciones actividad derivada del convenio 001de 2022 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE RED VITAL PAIPA S.A. ESP Y RUSTICO CONSTRUCCIONES SAS, con personal y maquinaria de la empresa y la topografía de un particular como se describe a continuación:

PRESUPUESTO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V. UNITARIO-	VR TOTAL	EJECUTADO POR
1,0	Localización y Replanteo	ml	1.500	$ 800,00	$ 1.200.000,00	REALIZADO POR UN PARTICULAR
2.0	corte de pavimento asfaltico	ml	497			CORTADORA Y PERSONAL DE LA EMPRESA
3,0	excavación de cortes canales y préstamo en material común a maquina	m3	1.200			RETRO EXCAVADORA DE LA EMPRESA Y PERSONAL DE LA EMPRESA
4,0	excavación manual	m3	600			PERSONAL DE LA EMPRESA
5,0	suministro tubería PVC Diámetro 3 pulgadas RDE 32,5	ml	1.500	$ 17.545,18	$ 26.317.770,00	RUSTICO
6,0	instalación de tubería PVC Diámetro 3 pulgadas RDE 32,5	ml	1.500			PERSONAL DE LA EMPRESA
7,0	Relleno en material seleccionado de excavación	ml	1.800			PERSONAL DE LA EMPRESA
8,0	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI)	M3	12			PERSONAL DE LA EMPRESA
8.1	sika 1	kg	220	$ 8.636,36	$ 1.900.000,00	
8.2	CEMENTO	bulto	83	$ 28.000,00	$ 2.333.184,00	
8.3	Arena Lavada	metro cubico	7	$ 81.500	$ 543.298,56	
8.4	grava	metro cubico	11	$ 75.000	$ 857.088,00	

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

total					$ 33.151.340,56	

La empresa de servicios públicos Red Vital Paipa S.A. E.S.P. en aras de fortalecer el servicio de acueducto prestado a nuestros usuarios proyecta realizar el almacenamiento de agua proveniente del nacimiento denominado:" Las Manas" en un tanque ubicado al costado derecho de la sede administrativa para su posterior bombeo hacia el Instituto terminal de Paipa, lo anterior teniendo en cuenta que el instituto termal es un usuario de alto consumo del servicio de acueducto, para el mes de junio del presente año se tiene un consumo promedio de 36.410 m3/ mes , lo cual equivale a aproximadamente el 30% del total del caudal concesionado para la empresa, cabe destacar que el agua bombeada será ingresada a un sistema alterno que permita que esta sea utilizada para uso operativo exclusivo del Instituto , lo anterior con base a lo determinado en el Decreto 3930 De 2010 "Por el cual se reglamenta parcialmente el Título I de la Ley 9ª de 1979, así como el Capítulo II del Título VI -Parte III- Libro II del Decreto-ley 2811 de 1974 en cuanto a usos del agua y residuos líquidos y se dictan otras disposiciones" y en el programa de uso eficiente y ahorro del agua PUEAA presentado a la corporación autónoma regional de Boyacá CORPOBOYACA .

Con estas acciones la empresa de servicios públicos Red Vital Paipa S.A. E.S.P. optimizara el servicio de acueducto y fortalecerá y/o regulara el uso dado al agua tratada proveniente de nuestro sistema de abastecimiento garantizando que la calidad de agua suministrada al instituto termal de Paipa cuente con las características físico químico y microbiológicas necesarias para su uso en actividades de mantenimiento y/o operación, por lo anterior, la empresa se permite aclarar que no se proyecta interrumpir el servicio de acueducto que hasta la fecha se ha prestado al Instituto , es decir , el Instituto Termal de Paipa seguirá contando con el servicio de acueducto para las áreas que lo requieran , respectivamente: Duchas, cocina, lavamanos, etc. Con la calidad determinada en la Resolución 2115 de 2007 "Por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano", las áreas que contarían con el servicio alterno serían los grifos utilizados para lavado y/o limpieza de áreas comunes.

PREGUNTA NO. 5

Sírvase anexar copia completa del proceso de contratación para la ejecución obra civil que permitió la realidad de la sede administrativa de la Empresa Red Vital, y copia de la licencia de construcción.

Respuesta

Teniendo en cuenta la naturaleza de la empresa, su régimen especial establecido en la ley 142 de 1994 y que la misma cuenta con manual de contratación especial, La modalidad de contratación de la empresa RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. para la construcción de la nueva sede fue a través de contratación directa (contratos de prestación de servicios, compras y suministros).

Se anexa copia de contratos realizados para la construcción de la nueva sede de la empresa.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.

RESUMEN DE CONTRATOS Y DEMAS SUMINISTROS CONSTRUCCION NUEVA SEDE RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.

CONTRATISTA	N° CONTRATO U ORDEN ESPECIAL	DESCRIPCION	VALOR
OCHOA MONROY FABIAN	ORDEN N°022 2021	AVALUO CATASTRAL PREDIO	$ 405.000
ARENAS SORZA LUIS	CONTRATO N° 077 2022	SUMINISTRO E INSTALACION TECNICA Y CONFIGURACION EN SITIO DE EQUIPOS Y SISTEMA DE SEGURIDAD DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 14.110.500
ARENAS SORZA LUIS	CONTRATO N° 097 2022	SUMINISTRO E INSTALACION Y PROGRAMACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE REDES DE INTERNET PARA EL EDIFICIO DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 10.994.840
CEPEDA LEMUS ANGEL MARIA	CONTRATO N° 055 2022	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LAS REDES ELECTRICAS Y DE TELECOMUNICACIONES PARA LA NUEVA SEDE DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P	$ 7.000.000
CEPEDA RINCON EDNA MARGARITA	ORDEN N° 201 2022	SUMINISTRO PINTURA FACHADA NUEVA SEDE	$ 1.500.000
CIPAGAUTA PEDRAZA NORBERTO	CONTRATO N° 071 2022	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA APLICACION DE ESTUCO EN LOS MUROS Y PAREDES DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE RED VITAL PAIPA S.A E.S.P.	$ 15.300.000
CRUZ BOLIVAR FREDDY	CONTRATO N° 046 2022	PRESTACION SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA DE LA EMPRESA DE	$ 75.000.000

		SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	
CRUZ BOLIVAR FREDDY	CONTRATO N° 084 2022	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ACABADOS, INSTALACION DE ENCHAPES, CONSTRUCCION DE ANDENES Y JARDINERAS Y CONFORMACION DE ADOQUIN DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 24.000.000
DIVANTOQUE JOSE	CONTRATO N° 053 2022	SUMINISTRO DE CASETON POLIPROPILENO Y ALQUILER DE CAMILLA, PARALES, CERCHAS Y VIBRAS PARA LA CONTRACCION DE LA FUTURA SEDE DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 10.500.000
EL FARO ELECTRICO SAS	CONTRATO N° 070 2022	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS ELECTRICOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVE SEDE ADMINISTRATIVA DE RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 22.282.390
FARFAN ORTIZ JAVIER ANDRES	CAJA MENOR	ALQUILER ANDAMIOS	$ 9.000
FONSECA PATARROYO RICHAR	CONTRATO N° 054 2022	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS MENORES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P	$ 105.000.000
GRANADOS GONZALEZ JESUS DE LA CRUZ	ORDEN N° 120 2022	AJUSTE AL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA SEDE ADMINISTRATIVA	$ 1.500.000
IGUAVITA CRUZ JUAN CARLOS	REALIZACION DISEÑO ELECTRICO	PLANOS ELECTRICOS Y COMUNICACIONES	$ 1.500.000
LADRILLOS EL ZIPA S.A.S.	CONTRATO N° 045 2022	SUMINISTRO DE LADRILLO TIPO BLOQUE N° 4 PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE	$ 12.805.000

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

		LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	
MILLAN AGUDO GLORIA SOFIA	CAJA MENOR	SUMINISTRO PLANTAS ORNAMENTALES	$ 172.000
MILLAN AGUDO GLORIA SOFIA	CAJA MENOR	SUMINISTRO PLANTAS ORNAMENTALES	$ 170.000
PREFABRICADOS DE DUITAMA COLOMBIA SAS	ORDEN N° 158 2022	SUMINISTRO SARDINELES NUEVA SEDE	$ 1.500.000
ROJAS BOLIVAR CARLOS WILDER	CAJA MENOR		$ 175.000
S.M. ASOCIADOS S.A.	ORDEN N° 148 2022	SUMINISTRO DE PORCELANATO	$ 1.452.000
S.M. ASOCIADOS S.A.	ORDEN N° 161 2022	SUMINISTRO DE PORCELANATO	$ 1.211.930
SANCHEZ BARRERA HOLMAN ANTONIO	ORDEN N°042 2022	SUMINISTRO MAQUETA NUEVA SEDE	$ 400.000
TORRES GARAVITO CARLOS ALFONSO	CONTRATO N° 080 2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS VIDRIOS PARA LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA RED VITAL PAIPA S.A E.S.P..	$ 8.692.500
VARGAS RUIZ ANDRES FERNANDO	CONTRATO N° 067 2022	FABRICACION E INSTALACION DE PUERTAS Y PASAMANOS EN MEDERA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA SE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P..	$ 16.260.000
VARGAS FONSECA ALEXANDRA	CONTRATO N° 060 2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO TIPO PVC PARA LA OBRA DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P.	$ 29.252.000
TOTAL			**$ 360.787.160**
CONVENIO DE COOPERACION			

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

RUSTICO S.A.S.	CONVENIO DE COOPERACION		**$ 169.233.647**
TOTAL COSTO CONTRUCCION NUEVA SEDE (VALOR ESTADOS FINANCIEROS)			**$ 530.020.807**

CUANTIFICACION COSTOS POR ADMINISTRACION DIRECTA		
DESCRIPCION	**TERCERO**	**APORTES RECURSOS PROPIOS**
Avalúo comercial predio y explanación con retro	RED VITAL PAIPA	$405.000
Treinta (30) horas de retro excavadora. Valor hora: $80.000	RED VITAL PAIPA	$ 2,400,000.00
Dos (02) operarios calificados de la planta de personal por cerca de seis meses.	RED VITAL PAIPA	$ 21,600,000.00
Diez (10) operarios calificados para labor por un día.	RED VITAL PAIPA	$ 600,000.00
Cinco (05) operarios calificados para labor por un día.	RED VITAL PAIPA	$ 300,000.00
Cinco (05) operarios calificados para labor por un día.	RED VITAL PAIPA	$ 300,000.00
Servicio por parte de: Ing. Yeison Torres DISEÑO ESTRUCTURAL	RED VITAL PAIPA	$ 5,000,000.00
Diseño sanitario y aguas lluvias: Ing. Amalfi Valderrama	RED VITAL PAIPA	$ 2,000,000.00
TOTAL CUATIFICACION RECURSOS PROPIOS		**$ 32.605.000**

(Ver Anexo Nº 5: Contratos Construcción Nueva Sede Empresa y Licencia de Construcción).

PREGUNTAS NO. 6

sírvase informar cual es el avance de los compromisos adquiridos con la comunidad del Barrio el Bosque, en el acta con código RD-GTH-26 de fecha 22/08/2022, suscrita entre el presidente de la Junta De Acción Comunal del Barrio El Bosque y el gerente de la Empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

Respuesta

La Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa en conjunto con el presidente de la Junta de Acción Comunal y Comunidad del Barrio el Bosque establecieron y concertaron 9 compromisos que serían asumidos por parte de la comunidad y la Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa, de los cuales se ejecutaron siete, no se dio continuidad a dos compromisos descritos continuación: No se encontró la necesidad de construir un sumidero trasversal en la calle 30 ya que con los cambios de tubería, la separación de la red pluvial, la construcción de canaletas y los mantenimientos continuos realizados a los sumideros se evidencio que no se volvieron a presentar inundaciones en el sector, de igual forma tampoco se instaló la caja con candando ya que el registro quedo ubicado en un área común del barrio el bosque.

(Ver Anexo No. 6: Acta de concertación).





PREGUNTA NO. 7 Y 16

7. Sírvase informar si ya se inició el proceso de adquisición de las bombas dosificadoras automatizadas para la medición e incorporación de coagulantes, sulfatos y demás químicos necesarios para el proceso de potabilización del agua captada de la quebrada Toibita.

16. Que acciones ha adelantado la empresa para la instalación de los agitadores magnéticos de los productos químicos que se dosifican en la Planta de Tratamiento de Agua Potable.

Respuesta

La Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa adquirió un dosificador de coagulante para la Planta de Tratamiento del Barrio Corinto, de igual manera realizo la optimización del sistema de coagulación de las demás Plantas de Tratamiento de Agua Potable operadas por la Empresa a las cuales se les implemento un sistema de dosificación con válvula reguladora lo que garantiza que la coagulación se efectúa de manera continua. El 29 de junio de 2023 la empresa de servicios públicos recibió la visita de inspección sanitaria a los sistemas de suministro de agua para consumo humano por parte de la Secretaria de Salud Departamental donde se obtuvo un concepto favorable en la inspección de los procesos requeridos para el tratamiento entre los cuales se encuentra la coagulación.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com



(Ver Anexo No. 7 y 16: Contrato Suministro 083 - 2023).

PREGUNTA NO. 8

Sírvase informar si ya fueron arreglados o sustituidos los macro medidores magnéticos que realizan la medición del agua potabilizada para el Barrio Cartagena, hoteles y área urbana.

Respuesta

Las plantas de tratamiento de agua potable cuentan con los macro medidores descritos a continuación:

Tipo de macro medidor	Pulgadas	Ubicación
Macro medidor electromagnético de flujo	8”	Entrada a plantas
Macro medidor tipo woltman de hélice	8	Entrada planta compacta
Macro medidor tipo woltman de hélice	2	Entrada corinto Corinto
Macro medidor tipo woltman de hélice	6”	Salida planta san Felipe I
Macro medidor tipo woltman de hélice	3”	Salida planta san Felipe I
Macro medidor tipo woltman de hélice	4	Salida Hoteles
Macro medidor tipo woltman de hélice	2	Salida Cartagena
Macro medidor tipo woltman de hélice	3	Salida pablo solano

Recientemente se realizó la sustitución de las baterías del macro medidor 8” de entrada a las plantas de tratamiento de agua potable, mantenimiento al macro medidor del barrio Cartagena, cabe aclarar que los macro medidores actualmente están operando y se lleva su registro diariamente con el fin de contar con la información de medición del caudal de ingreso, caudal de salida y de caudal de pérdidas en el tratamiento del agua.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com



(Ver Anexo No.8: Registro Macromedidores PTAP).

PREGUNTA NO. 9

Sírvase informar si se tomaron acciones de mejora en temas seguridad y salud en el trabajo de la planta de tratamiento San Felipe2, después de la visita de la comisión accidental, teniendo en cuenta las observaciones presentadas en el informe de la comisión y adicionalmente anexe las actas de entrega de la dotación específicamente los elementos entregados a cada trabajador.

Respuesta

ITEM	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
1	HALLAZGO 3 Se cuenta con unidad de lavamanos, y ducha en planta SAN FELIPE I	 

2	Se ve reflejado el Uso adecuado de los elementos de protección personal para los trabajadores de la PLANTA SAN FELIPE II, que realizan trabajo con sustancias químicas. La entrega de elementos de protección personal a los trabajadores de la empresa, se realiza los primeros cinco días de cada mes según RVP Circular 005 del 2023, que corresponde dependiendo de su actividad rutinaria y/o no rutinaria.	
3	MEJORA CONTINUA EN LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SE TOMAN MEDIDAS DE PROTECCION PARA EL TRABAJO EN ALTURAS Para el procedimiento de Trabajo en alturas se hace la respectiva	

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

capacitación y certificación como Armadores de andamios, Curso de coordinadores y reentrenamiento en alturas para los trabajadores que realizan Actividad de alto riesgo en las diferentes áreas como lo son Ornato, en la poda de árboles y en los mantenimientos del lavado de tanques aéreos entre otras actividades de Alto Riesgo de las diferentes áreas de la empresa.







PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

4	MEJORA CONTINUA Inspecciones y dotación de Primeros Auxilios, contra incendios y evacuación BOTIQUIN CAMILLA EXTINTORES KIT ANTIDERRAMES PARA LABORATORIO Se realizan capacitaciones y conformación de brigadistas de la empresa para saber cómo actuar en caso de una emergencia Para las diferentes plantas y sede de la empresa de servicios públicos domiciliarios.	   

(Ver Anexo No. 9: Actas Entrega EPP).

PREGUNTA NO. 10

Sírvase allegar el informe realizado por los constructores y la Empresa Red Vital Paipa, sobre la Planta de Tratamiento denominada "Planta Nueva" y seguidamente si está ya fue objeto de los correctivos identificados en la aludida mesa de trabajo.

Respuesta

En los últimos meses se realizaron visitas y mesas de trabajo con el fin de determinar las acciones necesarias a implementar con el propósito de mejorar la operación y funcionamiento de la Planta convencional denominada "Planta Nueva" producto de dichas mesas de trabajo entre la Empresa Saniaguas S.A.S, Ingenova S.A.S y funcionarios de Red Vital S.A. E.S.P. se fijaron una serie de compromisos y acuerdos los cuales permitieron mejorar el comportamiento del gradiente de velocidad, tiempos de retención y se realizó adecuación en la dosificación de químicos para garantizar el tratamiento.



(Ver Anexo No. 10.1: Acta de Comité de Obra Con fecha 16-11-2022).

(Ver Anexo No. 10.2: Acta de Reunión 12-05-2023).

PREGUNTA NO. 11

Sírvase informar, si actualmente se ha implementado un plan de seguridad tendiente a instalar rejas, sistemas de alarma, al interior de la Planta de Tratamiento San Felipe 1, 2 y laboratorio.

Respuesta

La Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa realizo la instalación de 3 puertas y rejas en las instalaciones de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable con el fin de reforzar la seguridad de las Plantas de Tratamiento San Felipe I, II y laboratorio.



PREGUNTA NO. 12

Indique si se suministraron los lechos filtrantes de la Planta de Tratamiento que se encuentra ubicada entre la Planta y el Barrio Corinto e igualmente indique que acciones se han realizado para el correcto funcionamiento de esta.

Respuesta

Actualmente la planta de tratamiento de agua potable Corinto se encuentra en funcionamiento y operación. En los últimos meses se realizó cambio de los lechos filtrantes y optimización del sistema de coagulación por medio de la adquisición de un dosificador lo que mejoró significativamente la calidad del agua suministrada a los habitantes de este sector del Municipio reflejo de ello son los resultados obtenidos en los últimos informes de calidad de agua en el punto concertado 011 ubicado en el Barrio Corinto los cuales son emitidos por la Secretaria de Salud Departamental.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

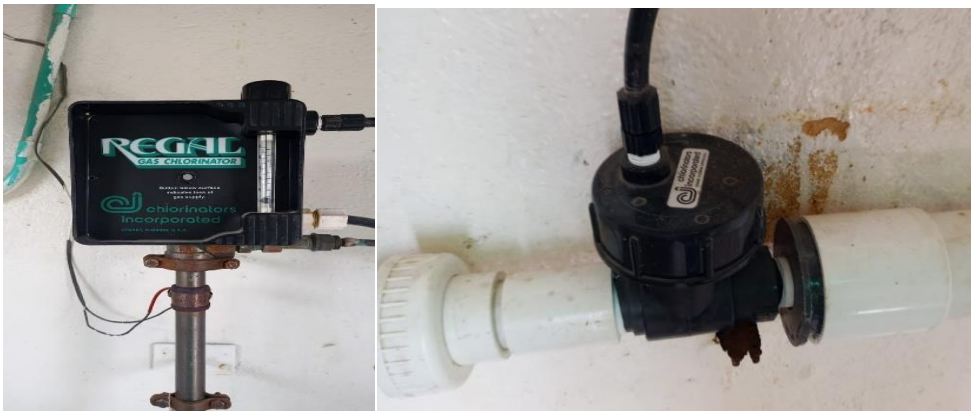


PREGUNTA NO.13

Sírvase informar si ya se adquirieron los cloradores en la Planta de San Felipe 2.

Respuesta

La Empresa de Servicios Públicos Red Vital Paipa suscribió contrato de suministro No. 082 de 2023 con Químicos Industriales y Asociados S.A.S. el cual tenía por objeto: Mantenimiento clorador reagel y suministro eyector clorador reagel Planta de Tratamiento de Agua Potable San Felipe II; el mismo fue liquidado a satisfacción de las partes el día 4 de agosto de 2023.



(Ver Anexo No. 13: Contrato Prestación de Servicios 082 - 2023).

PREGUNTA NO.14

Sírvase informar si actualmente se ha realizado alguna actuación con el fin de entrar a negociar, amortizar o pagar la sanción impuesta por Corpoboyaca a la Empresa.

Respuesta

Como se informó en el pasado control Político, Red Vital Paipa S.A. revisando el manual de cartera de Corpoboyacá, se percata que, en sus cláusulas especiales de facilidades de pago, hay una que dice lo siguiente:

> "Si el deudor se retrasa en el pago de las cuotas, podrá solicitar la refinanciación del cuerdo de pago siempre y cuando no se haya vencido la última de las cuotas, así mismo que no se haya declarado el incumplimiento y terminación del acuerdo de pago".

Opción viable para la empresa, razón por la cual Red Vital elevo solicitud de refinanciar el acuerdo de pago ante Corpoboyacá, en los términos expuestos en el anterior control político, recordemos:

Red Vital Paipa S.A. E.S.P, realiza la siguiente propuesta de abono teniendo en cuenta los dineros que se encuentran en embargo, los saldos a favor adeudados por Corpoboyaca a Red Vital y una parte en efectivo así:

EMBARGOS			
FECHA	CUENTA EMBARGADA	BANCO	VALOR
01/10/2021	3800000405 Conv. 034 Acueductos Veredales	BANCOLOMBIA	7,376,376.00
01/10/2021	03800000592 Acuerdo 002 2021 SOCYA	BANCOLOMBIA	3,593,628.27
01/10/2021	3800000404 Conv. 037 Alumbrado Navideño y logística	BANCOLOMBIA	2,582,030.17
01/10/2021	03800000494 CONVENIO 014 2021Implementacion PGIRS	BANCOLOMBIA	25,348,013.50
TOTAL EMBARGOS			38,900,047.94

FECHA	FACTURAS CON SALDO A FAVOR	ENTIDAD	VALOR
2017	FTR-2018004603	CORPOBOYACA	15,106,201.00
2018	FTR-2019005007	CORPOBOYACA	15,106,092.00
FACTURAS CON SALDO A FAVOR			30,212,293.00
TOTAL DISPONIBLE PARA PAGO EN EFECTIVO ACUERDO DE PAGO			50,000,000.00
TOTAL PAGO PARA REFINANCIACION			119,112,340.94

La mencionada solicitud fue aceptada por parte de Corpoboyacá, por tal razón la empresa Red Vital Paipa S.A. E.S.P. realizo la correspondiente gestión para poder cancelar el abono en efectivo de $50'864.248,31M/CTE, el cual sumado con los saldos a favor y el dinero existente en depósitos judiciales permitieron que se redujeran las cuotas mensuales de la deuda. En ese orden de ideas, cabe mencionar que por parte de Corpoboyacá el 7 de julio del presente año llego un correo el cual dice lo siguiente:

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

"Me permito remitir la liquidación emitida por el área de Facturación, y la cual refleja el monto actual de la deuda a cargo de RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P., una vez aplicados los saldos a favor, así como la consignación de los títulos judiciales. En la misma se aprecia el equivalente al 10% de cuota inicial, el cual deberá ser pagado a más tardar el 31 de julio de 2023, y el cual se constituirá en la cuota inicial para refinanciar el Acuerdo de pago concedido mediante Resolución No. 1775 de fecha 16 de octubre de 2021. _Una vez realicen la respectiva consignación, deberán remitir el comprobante por este medio, a fin de proferir el respectivo acto administrativo."

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA - CORPOBOYACÁ
NIT 800.252.843-5
SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ACTUALIZACION DE INTERESES
RED VITAL PAIPA S.A. ESP
NIT.: 900.259.348

TASA RETRIBUTIVA

CODIGO SYSMAN	EXPEDIENTE	DERECHO POR RECAUDAR N°	FECHA VENCIMIENTO PAGO	SALDO DE CAPITAL	FECHA ACTUALIZACION	INTERES EXTEMPORANEO/ SALDO DE INTERES	DIAS LIQUIDADOS	INTERES DE MORA	TOTAL A PAGAR
0230	OOPV-0017/1997	APA-2021000363	30/06/2023	$ 195,502,913.13	31/07/2023	$ 306,159,069.93	31	$ 6,980,500.00	$ 508,642,483.06
				$ 195,502,913.13		$ 306,159,069.93	31	$ 6,980,500.00	$ 508,642,483.06

Valor Deuda a 31-Julio-2023	$ 508,642,483.06
Valor Consignación a 31-Julio-2023-Cuota Inicial	$ 50,864,248.31
Saldo a 31-Julio-2023	$ 457,778,234.75

	LIQUIDACIÓN		APLICAR PAGO ASÍ		SALDO	
DERECHO POR RECAUDAR N°	CAPITAL	INTERESES	CAPITAL	INTERESES	CAPITAL	INTERESES
APA-2021000363	$ 195,502,913.13	$ 313,139,569.93	$ 19,550,291.31	$ 31,313,956.99	$ 175,952,621.81	$ 281,825,612.94
TOTALES	$ 195,502,913.13	$ 313,139,569.93	$ 19,550,291.31	$ 31,313,956.99	$ 175,952,621.81	$ 281,825,612.94

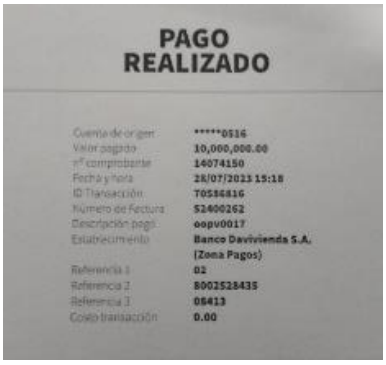
TABLA DE AMORTIZACION	TASA ANUAL
	42.04%

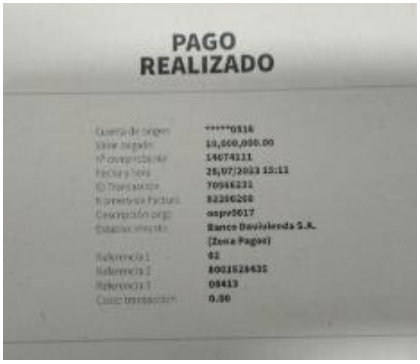
CUOTA N.	FECHAS		# DIAS	CAPITAL	Interes liquidación Acuerdo	Intereses Pendientes Por Cancelar a la fecha de Aplicación del Pago	VALOR CUOTA MENSUAL	SALDO A CAPITAL	SALDO TOTAL DEUDA ($)
	FECHA	FECHA DE PAGO CUOTA							
0	31/07/2023			$ 175,952,621.81		$ 281,825,612.94		$ 175,952,621.81	457,778,234.75
1	31/07/2023	31/08/2023	31	$ 14,662,718.00	$ 6,282,425.00	$ 23,485,468.00	$ 44,430,611	$ 161,289,903.81	419,630,048.75
2	31/08/2023	29/09/2023	29	$ 14,662,718.00	$ 5,387,348.00	$ 23,485,468.00	$ 43,535,534	$ 146,627,185.81	381,481,862.75
3	29/09/2023	31/10/2023	32	$ 14,662,718.00	$ 5,404,236.00	$ 23,485,468.00	$ 43,552,422	$ 131,964,467.81	343,333,676.75
4	31/10/2023	30/11/2023	30	$ 14,662,718.00	$ 4,559,824.00	$ 23,485,468.00	$ 42,708,010	$ 117,301,749.81	305,185,490.75
5	30/11/2023	29/12/2023	29	$ 14,662,718.00	$ 3,918,071.00	$ 23,485,468.00	$ 42,066,257	$ 102,639,031.81	267,037,304.75
6	29/12/2023	31/01/2024	33	$ 14,662,718.00	$ 3,901,183.00	$ 23,485,468.00	$ 42,049,369	$ 87,976,313.81	228,889,118.75
7	31/01/2024	29/02/2024	29	$ 14,662,718.00	$ 2,938,553.00	$ 23,485,468.00	$ 41,086,739	$ 73,313,595.81	190,740,932.75
8	29/02/2024	27/03/2024	27	$ 14,662,718.00	$ 2,279,912.00	$ 23,485,468.00	$ 40,428,098	$ 58,650,877.81	152,592,746.75
9	27/03/2024	30/04/2024	34	$ 14,662,718.00	$ 2,296,801.00	$ 23,485,468.00	$ 40,444,987	$ 43,988,159.81	114,444,560.75
10	30/04/2024	31/05/2024	31	$ 14,662,718.00	$ 1,570,606.00	$ 23,485,468.00	$ 39,718,792	$ 29,325,441.81	76,296,374.75
11	31/05/2024	28/06/2024	28	$ 14,662,718.00	$ 945,741.00	$ 23,485,468.00	$ 39,093,927	$ 14,662,723.81	38,148,188.75
12	28/06/2024	31/07/2024	33	$ 14,662,723.81	$ 557,312.00	$ 23,485,464.94	$ 38,705,501		
TOTAL				$ 175,952,621.81	$ 40,042,012.00	$ 281,825,612.94	$ 497,820,247		

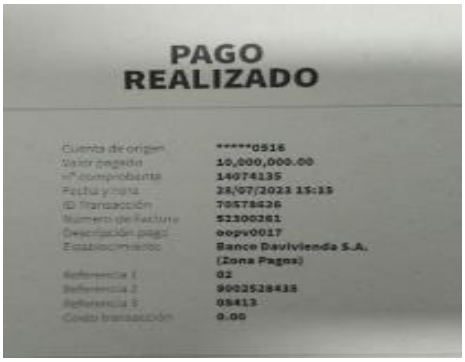
De tal forma que Red Vital Paipa S.A cancelo la primera cuota el pasado 28 de julio de 2023, como se podrá ver en los siguientes comprobantes de pago:











Se canceló de 5 pagos de $10.000.000 por premura de tiempo y condiciones del banco. Posteriormente, se envió la evidencia del pago realizado a Corpoboyacá, encontrándonos a la espera de la expedición de correspondiente acto administrativo como lo indico Corpoboyacá.

PREGUNTA NO. 15

Sírvase informar el estado en el que se encuentra el proceso de demanda laboral que tiene la Empresa en su contra.

Respuesta

Con referencia al proceso laboral con radicado 15238410500120220023500, donde los sujetos procesales son los siguientes:

DEMANDANTE: VÍCTOR MANUEL SALAS ACOSTA
APODERADO DEMANDANTE: DIANA MARIA VARGAS CAMARGO
DEMANDADO: RED VITAL S.A E.S.P
APODERADA DEMANDADO: JULIANA LORENA ABREO MACHUCA

Tratándose de un proceso Laboral ordinario de única instancia, se surten todas las etapas procesales dentro de una sola audiencia, en ese orden de ideas, el proceso al resolverse en una única instancia, la parte vencida no puede apelar la sentencia emitida por el juez. Sin embargo, aun cuando no existe segunda instancia se instituyó el llamado grado jurisdiccional de consulta de procesos laborales.

La jurisprudencia constitucional ha expresado que la consulta no es un auténtico recurso sino un grado jurisdiccional que habilita al superior jerárquico para revisar la legalidad de algunas providencias, por mandato de la ley y sin que medie impugnación por parte del sujeto procesal que se considere agraviado. Además ha precisado "que aun cuando la consulta tiene un vínculo especial con el debido proceso y el derecho de defensa, este no es de carácter necesario e inescindible, por lo cual su ausencia no acarrea indefectiblemente la vulneración de tales derechos, como tampoco vulnera la Carta el señalamiento de diversos requisitos de procedibilidad y las distintas finalidades con las cuales haya sido instituida la consulta, siempre y cuando respondan a supuestos de hecho disímiles y puedan ser justificados objetivamente".

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

En virtud de lo anterior y teniendo en cuenta que la parte resolutiva de la sentencia del proceso en comento se expresó en los siguientes términos tal y como consta en la página de la rama judicial:

Se deja constancia en el acta de la parte RESOLUTIVA de la sentencia, la cual se expresó en los siguientes términos en la audiencia:

PRIMERO. DECLARAR que entre el señor VICTOR MANUEL SALAS ACOSTA identificado con la cédula ciudadanía No. 4.129.932 en calidad de TRABAJADOR y RED VITAL PAIPA SA ESP representada legalmente por TITO DUSTANO CURREA VALDERRAMA identificado con cédula de ciudadanía No. 74.322.792 o quien haga sus veces, en calidad de EMPLEADORA existió una relación laboral regida por un contrato de trabajo a término indefinido vigente desde el 1 de noviembre de 2015 el cual se mantiene vigente hasta la fecha.

SEGUNDO. ABSOLVER a la demandada RED VITAL PAIPA SA ESP, de todas y cada una de las pretensiones solicitadas en la demanda, conforme a lo expuesto en la parte motiva de esta providencia

TERCERO. CONDENAR EN COSTAS a la parte demandante y a favor de la demandada, en una suma equivalente a medio salario mínimo legal mensual vigente, suma equivalente a $580.000 por concepto de agencias en derecho, la cuales serán liquidados por Secretaría.

CUARTO. REMITASE el expediente ante el Juzgado laboral del Circuito de Duitama para que se surta el grado jurisdiccional de CONSULTA en aplicación de lo ordenado por la Corte Constitucional en sentencia C424 de 2015.

LA PRESENTE PROVIDENCIA SE NOTIFICA EN ESTRADOS

Al haber obtenido una sentencia absolutoria a favor de la Empresa de Red Vital S.A. E.S.P, el proceso actualmente fue enviado en consulta al Juzgado Laboral del Circuito de Duitama, por las razones comentadas anteriormente.

PREGUNTA NO. 17

Allegue los resultados de laboratorio de las muestras de agua que en este último semestre ha enviado la Secretaria de Salud de Boyacá.

Respuesta

Los últimos informes emitidos por la Secretaria de Salud Departamental referentes a los resultados de las muestras de vigilancia tomadas en los diferentes puntos concertados los cuales tienen como fin determinar la calidad de agua para consumo humano. Teniendo en cuenta lo establecido en la resolución 2115 de 2007 se clasifican las muestras analizadas: SIN RIESGO, por lo cual se considera que el agua del sistema de tratamiento es apta para consumo humano.

(Ver Anexo No. 17: Informes análisis calidad de agua para consumo humano).

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com

PREGUNTA NO. 19

En el proyecto de chorro blanco que componente técnico tiene, describa el proceso y sus componentes (bocatoma, desarenador, conducción, tubería, planta de tratamiento) y cuáles de esos componentes están financiados.

Respuesta

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 030 DE DICIEMBRE 2021

OBJETO "AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE PAIPA Y RED VITAL PAIPA S.A. E.S.P. PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CHORRO BLANCO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA DEPARTAMENTO DE BOYACA."

Buscando evitar el racionamiento y desabastecimiento de agua de la población del casco urbano del municipio de Paipa y observando los problemas de capacidad del recurso hídrico por parte del municipio debido al aumento de su demanda y los racionamientos por temporadas en diferentes sectores del municipio.

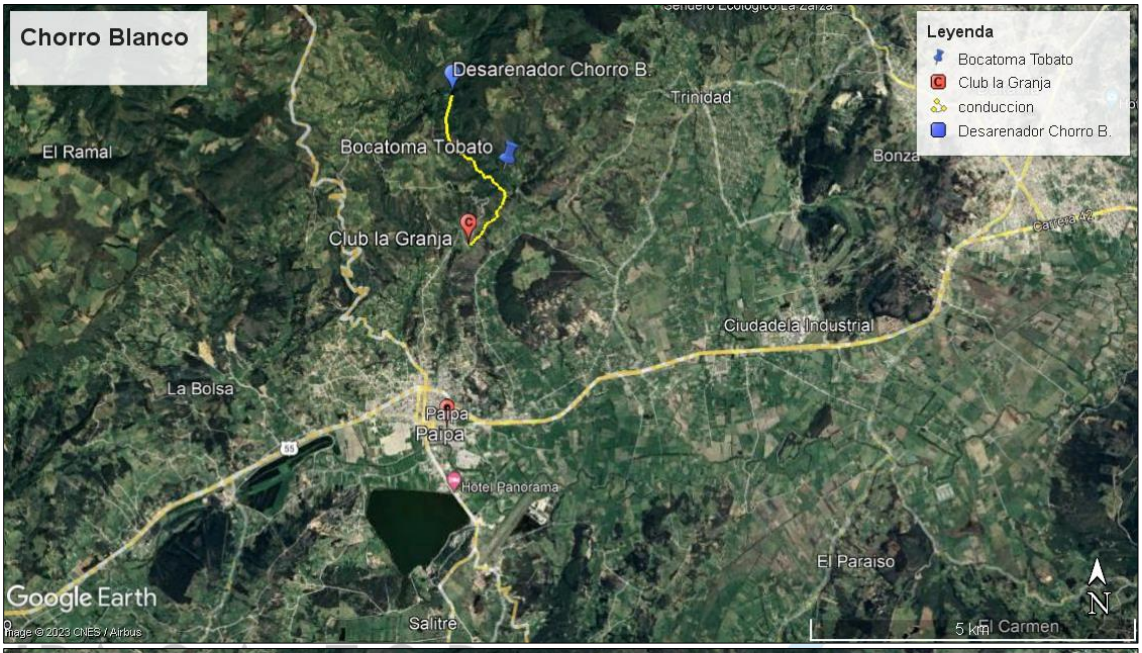
Es aquí donde se pretende que por parte del municipio se tenga intervención técnica, para lograr la construcción óptima del proyecto y así tener una mejora en el servicio y en la calidad de vida de los paipanos.

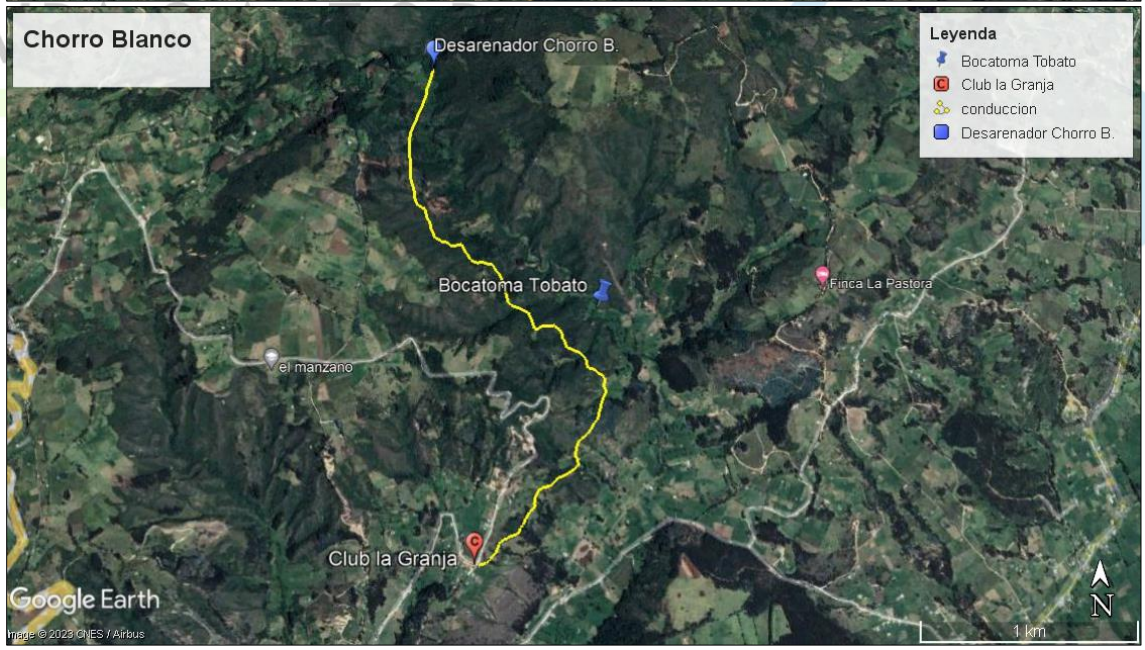
El municipio de Paipa y la Empresa de Servicios Públicos RED VITAL PAIPA están interesados en realizar el proyecto CONSTRUCCIÓN NUEVO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE "CHORRO BLANCO" PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ.", con el fin de evitar el servicio interrumpido y desabastecimiento de agua de la población del casco urbano del municipio de Paipa.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

La nueva red de abastecimiento de agua potable chorro blanco para el casco urbano del municipio de Paipa departamento de Boyacá, se encuentra ubicada al norte del casco urbano sobre las veredas Jazminal y los Medios, como se presenta a continuación.

Km 1 Vía Francisco Montaña
Cel. 3208585284 Código Postal 150440
comercial@redvitalpaipasaesp.com
secretariagerencia@redvitalpaipasaesp.com


Chorro Blanco
Leyenda
Bocatoma Tobato
Club la Granja
conduccion
Desarenador Chorro B.
Desarenador Chorro B.
Trinidad
El Ramal
Bocatoma Tobato
Bonza
Club la Granja
Ciudadela Industrial
La Bolsa
Paipa
Paipa
Hotel Panorama
El Paraiso
Salitre
El Carmen
5 km
N
Google Earth
Image © 2023 CNES / Airbus


Chorro Blanco
Leyenda
Bocatoma Tobato
Club la Granja
conduccion
Desarenador Chorro B.
Desarenador Chorro B.
Bocatoma Tobato
Finca La Pastora
el manzano
Club la Granja
1 km
N
Google Earth
Image © 2023 CNES / Airbus

FASES DEL PROYECTO NUEVA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CHORRO BLANCO PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PAIPA

El proyecto se divide para su ejecución, en dos fases las cuales tienen tiempos y complejidades diferentes, por ubicación desplazamientos y transporte de materiales.

Fase 1.

Red desde el punto de captación hasta la PIRS, la cual comprende 5km, de la cual al dia de hoy se cuenta con más de 4 km instalados.

Fase 2

- Planta de tratamiento de Agua potable
- Bocatomas
- Desarenador

COMPONENTE TÉCNICO

Estudios y diseños en el proyecto

1. Resolución de Concesión otorgada para caudal de las quebradas chorro blanco y coconuco
2. Estudios y diseños red de conducción desde desarenador a PIRS.

PAIPA S.A. E.S.P. Red Vital AL SERVICIO DE SUMERCÉ

PROCESO DE EJECUCIÓN

En este momento tenemos ejecución del Proyecto en la Fase 1 para la cual se instala tubería en un total de 5 km y actualmente se cuenta con 4 km de:

- **Excavación** (pica, Pala equipos mecánicos para fractura de rocas)



- **Transporte de tubería** (se transporta desde la vía arrastrando por medio de bosques y terrenos de difícil acceso) cada tubo con un peso aproximado de 100 kg, se demora por viaje (1 ½) horas aproximadamente, desde el borde de la vía hasta la ubicación de la excavación.









- **Posicionamiento de la Tubería.** adjunto y en forma paralela a la excavación (anclajes provisionales de madera)







- unión de tubería, se realiza un proceso denominado termo-fusión en el cual se funden mediante calor, los tubos generando que las uniones sean puntos fuertes den la línea de conducción.









- Ubicación de la tubería en la excavación





- Cubrimiento de la tubería y excavación, con material seleccionado y material común.





FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en 2 Fases:

Fase 1:
se encuentra en ejecución mediante el convenio inter administrativo entre la ALCALDÍA MUNIPAL DE PAIPA y la empresa de servicios Públicos Red Vital SA ESP
Contrato por un valor actual de $ **2.287.413.320**

Fase 2:
Estudios y diseños (bocatoma y desarenadores, redes de aducción y obras y accesorios complementarios): contratados por la empresa de servicios públicos Red Vital Paipa, por un valor aproximado de $100.000.000,00

PREGUNTA NO. 20

Sírvase informar cómo está conformada su planta de personal por cada tipo de contratación.

Respuesta

Se anexa relación de contratos de prestación de servicios y servidores de planta actualizada.
(Ver Anexo No. 20: Contratos de prestación de servicios y servidores de planta).

Validación	Nombre Completo / Empleo	Vo.Bo.
Proyectó	***Comité Institucional de Gestión y Desempeño***	
Revisó	***Comité Institucional de Gestión y Desempeño***	
Aprobó	***Tito Dustano Currea Valderrama Gerente General***	

No	Archivado en

No	Anexos	Folios
1	1.1 Informe de seguimiento dotaciones 2020 - 2022	24
2	1.2 Actas de entrega dotación 2020 – 2022 (CD)	727
3	1.3 Contrato suministro Dotaciones 2023	117
4	3 y 18 Certificación estados financieros y consolidado estados financieros	23
5	5 Contratos construcción nueva sede y licencia de construcción	13 elementos
6	6 Acta concertación barrio el bosque	3
7	7 y 16 contrato suministro Nº 083 -2023	4
8	8 Registro Macromedires PTAP	4
9	9. Entrega EPP 2023	81
10	10.1 Acta comité obra 16-11-2022	3
11	10.2 Acta de reunión 12-05-2023	2
12	13 Contrato prestación de servicios Nº082 - 2023	5
13	17. Informes análisis calidad de agua para consumo humano	18
14	20. Contratos Prestación de servicios y Servidores de planta	3

No	Tipo	Gestión Documental (¿A Quién? - Empleo)