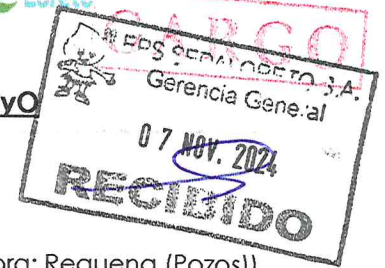


**INFORME N° 507-2024-EPS SEDALORETO SA-GG-GIPyO**



A : Ing. Danny Rojas Tuesta  
Gerente General (e)

Asunto : INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SOBRE DENUNCIA (Obra: Requena (Pozos))

Ref. : a) CORREO INSTITUCIONAL  
b) Informe N° 499-2024-EPS SEDALORETO SA-GG-GIPyO (Reg. N° 150714)

Fecha : Iquitos, 06 de noviembre del 2024

Mediante el presente, me dirijo a Ud. Informarle que, en atención a los documentos de la referencia, remito la información complementaria, sobre lo siguiente:

1. DENUNCIA SOBRE OBRA: POZOS DE REQUENA- FICHA 08-GO-R: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE REQUENA:

**DATOS DE LA OBRA**

<b>Obra</b>	"Construcción de Captación Subterránea de Agua; en el (LA) de dos (02) Pozos tubulares en la Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Localidad de Requena, Distrito de Requena, Provincia de Requena, Departamento de Loreto"
<b>Entidad Propietaria</b>	EPS SEDALORETO SA
<b>Ubicación</b>	Distrito Requena, Provincia Requena, Dpto. Loreto
<b>Sistema de Contratación</b>	Precios Unitarios
<b>Valor Referencial</b>	S/764,016.74
<b>N° Contrato</b>	015-2022.
<b>Contratista</b>	Consorcio Requena III
<b>Monto Contratado</b>	S/ 647,471.81
<b>Entrega de Terreno</b>	08 noviembre 2022.
<b>Fecha Suspensión Obra</b>	08 febrero 2023.
<b>Fecha Reinicio de Obra</b>	01 Julio 2023.
<b>Nueva Fecha Culminación</b>	29 Julio 2023.
<b>Adicional de Obra</b>	S/ 62,670.38 (RGG N° 017-2023-EPS SEDALORETO SA-GG)
<b>Mayores Metrados</b>	S/ 62,670.38
<b>Situación de Mayores Metrados</b>	Culminada al 100.00%
<b>Ampliación de Plazo</b>	No solicitó.
<b>Tiempo Penalidad por atraso Injustificado</b>	10 días
<b>Monto penalidad por día</b>	S/ 3,597.10
<b>Monto total de penalidad</b>	S/ 35,971.00
<b>Residente de Obra</b>	Ing° Segundo German Ríos Vásquez-CIP 74049
<b>Inspector de Obra</b>	Ing° Gerardo Luis Guillen Lima-CIP 282299
<b>Situación de Obra</b>	Culminada a 100.00%



## ANTECEDENTES

- Con fecha 09 de noviembre del 2022 se da inicio a la ejecución de obra del proyecto "Construcción de Captación Subterránea de Agua; en el (LA) de dos (02) Pozos tubulares en la Planta de Tratamiento de Agua Potable en la Localidad de Requena, Distrito de Requena, Provincia de Requena, Departamento de Loreto", en cumplimiento al contrato No 015-2022, por la suma de S/ 647,471.81, adjudicado al consorcio Requena III.
- Con fecha 08 de febrero del 2023, se suspende el plazo de ejecución debido a la creciente del río, que impide continuar con los trabajos.
- Con fecha 01 de julio del 2023, se reinicia la ejecución del plazo contractual de la obra por contar con las condiciones adecuadas que permita la culminación de la misma.
- Con fecha 29 de julio 2023, se culmina la ejecución del proyecto
- Con fecha 25 de octubre mediante informe 076-2024-EPS SEDALORETO S.A. GG-OZR, pág. 6, 7 la zonal Requena informa en el Ítem RESUMEN DE ACONTECIMIENTOS VERANO 2024, (setiembre 2024) donde se indica que los pozos están aportando 8.7 l/s a la captación existente, ante la escases hídrica.

## ANÁLISIS

- El contratista cumplió con la ejecución de las partidas contempladas en el proyecto al 100.00% con referencia al monto contractual del contrato N° 015-2022, según las especificaciones técnica que componen el proyecto.
- Se han ejecutado Mayores Metrados, causal de las condiciones que presentaban ambos pozos a la profundidad que indica el proyecto primigenio, adicionando una profundidad de 20.00m por cada uno y las partidas correspondientes que vinculan a este. Estas fueron aprobadas según la Resolución Gerencia General N° 017-2023 EPS SEDALORETO S.A. GG, éstas fueron culminadas al 100.00% según verificaciones en reportes anteriores realizadas por el Inspector y emitidas correspondientemente a la Entidad.

En el siguiente cuadro se detalla el metrado de las partidas principales

HOJA PLANILLA DE METRADOS OBRAS PROVICIONALES			
OBRA		: ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE REQUENA DE LA EPS SEDALORETO S.A.	
PART.	DESCRIPCIÓN	UN D	METRAD O
<b>01</b>	<b>OBRAS CIVILES E INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>		
<b>01.03</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZOS PROFUNDOS</b>		
<b>01.03.01</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZO TUBULAR PP-01</b>		
<b>01.03.01.02</b>	<b>PERFORACION DE POZOS TUBULARES</b>		
01.03.01.02.0 1	PERFORACION DE POZO (INCLUYE TUBERIA HERRAMIENTA)	m	60.00
<b>01.03.01.03</b>	<b>TUBERIAS Y FILTROS</b>		
01.03.01.03.0 1	TUBERÍA PVC ROSCADO C-10 DE 12'	m	60.00
01.03.01.03.0 2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Ø 4" F°G° P/SUMISTRO DE GRAVA	m	50.00
<b>01.03.01.04</b>	<b>REGISTRO Y PRUEBAS DE CONTROL</b>		



01.03.01.04.0 1	PRUEBA DE VERTICALIDAD Y ALINEAMIENTO DEL POZO	und	2.00
<b>01.03.01.05</b>	<b>BOMBEO DEL POZO</b>		
01.03.01.05.0 1	INST Y RETIRO EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00
01.03.01.05.0 2	PRUEBA DE BOMBEO	und	1.00
<b>01.03.02</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZO TUBULAR PP-02</b>		
<b>01.03.02.02</b>	<b>PERFORACION DE POZOS TUBULARES</b>		
01.03.02.02.0 1	PERFORACION DE POZO (INCLUYE TUBERIA HERRAMIENTA)	m	60.00
<b>01.03.02.03</b>	<b>TUBERIAS Y FILTROS</b>		
01.03.02.03.0 1	TUBERÍA PVC ROSCADO C-10 DE 12"	m	60.00
01.03.02.03.0 2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA Ø 4" F°G° P/SUMISTRO DE GRAVA	m	50.00
01.03.02.03.0 3	GRAVA SELECCIONADA D=1/4"	m3	9.54
<b>01.03.02.04</b>	<b>REGISTRO Y PRUEBAS DE CONTROL</b>		
01.03.02.04.0 1	PRUEBA DE VERTICALIDAD Y ALINEAMIENTO DEL POZO	und	2.00
<b>01.03.02.05</b>	<b>BOMBEO DEL POZO</b>		
01.03.02.05.0 1	INST Y RETIRO EQUIPO DE BOMBEO	und	1.00
01.03.02.05.0 2	PRUEBA DE BOMBEO	und	1.00
<b>01.04</b>	<b>ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA</b>		
<b>01.04.01</b>	<b>ESTACION DE BOMBEO DE AGUA PP-01</b>		
<b>01.04.01.04</b>	<b>OBRAS DE MORTERO ARMADO</b>		
<b>01.04.01.04.0 1</b>	<b>CAJA ESTACION DE BOMBEO DE PP = 01</b>		
01.04.01.04.0 1.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA CAJA ESTACION DE BOMBEO	m3	11.79
01.04.01.04.0 1.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE CAJA ESTACION DE BOMBEO	m2	44.88
01.04.01.04.0 1.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2. EN CAJA ESTACION DE BOMBEO	kg	1088.15
<b>01.04.01.09</b>	<b>VARIOS</b>		
01.04.01.09.0 1	SUMINISTRO DE TECLE MOVIL	und	1.00
<b>01.04.01.11</b>	<b>EQUIPAMIENTO HIDRAULICO</b>		
01.04.01.11.0 1	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO ESTACION DE BOMBEO PP-01	glb	1.00
<b>01.04.02</b>	<b>ESTACION DE BOMBEO DE AGUA PP-02</b>		
<b>01.04.02.04.0 1</b>	<b>CAJA ESTACION DE BOMBEO DE PP = 01</b>		
01.04.02.04.0 1.01	MORTERO F'C=210 KG/CM2 PARA CAJA ESTACION DE BOMBEO	m3	23.13
01.04.02.04.0 1.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE CAJA ESTACION DE BOMBEO	m2	99.92
01.04.02.04.0 1.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2. EN CAJA ESTACION DE BOMBEO	kg	2247.65
<b>01.04.02.09</b>	<b>VARIOS</b>		
01.04.02.09.0 1	SUMINISTRO DE TECLE MOVIL	und	1.00
<b>01.04.02.11</b>	<b>EQUIPAMIENTO HIDRAULICO</b>		
01.04.02.11.0 1	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO ESTACION DE BOMBEO PP-01	glb	1.00
<b>02</b>	<b>LINEAS Y REDES AGUA POTABLE</b>		
<b>02.01</b>	<b>LINEAS DE IMPULSION</b>		
<b>02.01.01</b>	<b>LÍNEA DE IMPULSIÓN DE PP = 01</b>		
<b>02.01.01.03</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS</b>		
02.01.01.03.0 1	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF C-10 Ø 110 MM	m	315.70

<b>02.01.01.04</b>	<b>SUMINISTROS Y MONTAJE DE VALVULAS</b>		
02.01.01.04.0 1	CAMARA DE CONCRETO ARMADO PARA VÁLVULA DE AIRE F'C=210KG/CM2	und	1.00
02.01.01.04.0 2	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE AIRE DN= 2"	und	1.00
02.01.01.04.0 3	SUMINISTRO DE VÁLVULA COMPUERTA PARA PURGA DN= 4"	und	1.00
02.01.01.04.0 4	SUMINISTRO DE COMPONENTES DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA VÁLVULA DE AIRE	und	1.00
02.01.01.04.0 5	SUMINISTRO DE COMPONENTES DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA VÁLVULA DE PURGA	und	1.00
02.01.01.04.0 6	MONTAJE EN CÁMARA DE VÁLVULA DE AIRE	und	1.00
02.01.01.04.0 7	MONTAJE EN CÁMARA DE VÁLVULA DE PURGA	und	1.00
<b>02.01.02</b>	<b>LÍNEA DE IMPULSIÓN DE PP = 02</b>		
<b>02.01.02.03</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS</b>		
02.01.02.03.0 1	SUMINISTRO DE TUBERIA DN 110 MM PVC, C-10.	m	381.93
<b>04.01.02.04</b>	<b>SUMINISTROS Y MONTAJE DE VALVULAS</b>		
04.01.02.04.0 1	CAMARA DE CONCRETO ARMADO PARA VÁLVULA DE AIRE F'C=210KG/CM2	und	1.00
04.01.02.04.0 2	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE AIRE DN= 2"	und	1.00
04.01.02.04.0 3	SUMINISTRO DE VÁLVULA COMPUERTA PARA PURGA DN= 4"	und	1.00
04.01.02.04.0 4	SUMINISTRO DE COMPONENTES DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA VÁLVULA DE AIRE	und	1.00
04.01.02.04.0 5	SUMINISTRO DE COMPONENTES DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA VÁLVULA DE PURGA	und	1.00
04.01.02.04.0 6	MONTAJE EN CÁMARA DE VÁLVULA DE AIRE	und	1.00
04.01.02.04.0 7	MONTAJE EN CÁMARA DE VÁLVULA DE PURGA	und	1.00
<b>03</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>03.01</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA DE PP = 01</b>		
<b>03.01.03</b>	<b>TABLEROS</b>		
03.01.03.01	TABLERO ELECTRICO AUTOSOPORTADO P/ CONTROL DE ABLERO GENERAL	und	2.00
03.01.03.02	TABLERO ELECTRICO AUTOSOPORTADO P/ CONTROL DE TABLERO TB-01	und	2.00
<b>03.01.04</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS PARA REDES ELECTRICAS</b>		
03.01.04.01	CAJAS PARA REDES ELECTRICAS SEGÚN DISEÑO	und	10.00
<b>03.01.05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES</b>		
03.01.05.01	CABLE TIPO NYY-1KV3x1x16MM2+1x6MM2(N+1x6MM(2T)	m	50.00
03.01.05.02	CABLE TIPO NYY-1KV3x1x16MM2+1x6MM2(N+1x6MM(T)	m	5.00
03.01.05.03	CABLE 4-1X16 MM2 NYY/1KV3x1x16MM2	m	354.01
<b>03.01.06</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA</b>		
03.01.06.01	PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL TABLERO TB-01	und	2.00
<b>03.01.07</b>	<b>PRUEBAS PUESTA A SERVICIO</b>		
03.01.07.01	PRUEBAS PUESTA EN SERVICIO DE LAS LINEAS SUBESTACION SUPERFICIE	jgo	2.00
<b>03.01.08</b>	<b>SEÑALIZACION</b>		
03.01.08.01	SEÑALIZACION PARA ESTRUCTURAS	und	5.00
<b>03.02</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA DE PP = 02</b>		
<b>03.02.03</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS PARA REDES ELECTRICAS</b>		
03.02.03.01	CAJAS PARA REDES ELECTRICAS SEGÚN DISEÑO	und	5.00
<b>03.02.04</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES</b>		
03.02.04.01	CABLE 4-1X16 MM2 NYY/1KV3x1x16MM2	m	423.88

## CONCLUSIONES

- Según lo descrito, se concluye que esta obra se encuentra Operativo, funcionando y cumpliendo con su objetivo. Para garantizar el abastecimiento



de agua potable en épocas de vaciantes, y mantener la continuidad del servicio.

- En relación a la denuncia sobre un costo sobrevaluado del proyecto, indicamos lo siguiente:

<b>Valor referencial</b>	<b>S/764,016.74</b>
<b>Costo Real de la Obra</b>	<b>S/ 742,664.56</b>

Como se podrá apreciar, no existe sobrevaluación del proyecto, pues el costo real de la obra es un monto menor que el valor referencial, y esta obra está debidamente saneada (ejecutada, culminada, recepcionada y liquidada); sin problemas judiciales ni arbitrajes que puedan acarrear pagos adicionales a la EPS SEDALORETO SA.

- El contratista cumplió con la ejecución de las partidas contempladas en el proyecto al 100.00% con referencia al monto contractual del contrato N° 015-2022, según las especificaciones técnica que componen el proyecto.
- Se han ejecutado mayores Metrados, causal de las condiciones que presentaban ambos pozos a la profundidad que indica el proyecto primigenio, adicionando una profundidad de 20.00m por cada uno y las partidas correspondientes que vinculan a este. Estas fueron aprobadas según la Resolución Gerencia General N°017-2023 EPS SEDALORETO SA GG, estas fueron culminadas al 100.00% según verificaciones en reportes anteriores realizadas por el Inspector y emitidas correspondientemente a la Entidad.
- Finalmente se concluye que la obra fue ejecutada al 100% y el costo no supero el costo real del expediente.

Es todo lo que informo para su conocimiento y demás fines.

Atentamente,



Ing. Sandro G. Valles Bardales  
Gerente de Ingeniería  
Eps Sedaloretto S.A.

Cc.  
Archivo  
**SGVB**