DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

FECHA : 26-11-2024

DEPENDENCIA : Dirección Técnica Ambiental

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 5

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2024

DOCUMENTO No.: CVC No. 0869-2022

ADICIONAL: 0

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

OBSERVACIONES: PAGO ACTA No. 16 - CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

INFORMACIÓN REQUERIDA PARA TODO PAGO			
Recurso	**Área de Responsabilidad**	**Imputación Presupuestal**	**Valor a causar por Imputación**
3310	0900706	200200100000366138	$ 2,781,624,660.00

TOTAL DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL : $2,781,624,660.00

FIRMA AUTORIZADA
PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
Directora Técnica Ambiental (C)

REVISOR PRESUPUESTO

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Nov 27 10 57 AM '24

Scanned with CamScanner

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL No.16
CONTRATO CVC No. 869 de 2022

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUÍN, EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - CARACTERIZACION DEL RECURSO HIDRICO Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA

CONTRATISTA: CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

PLAZO: El plazo es de TREINTA Y CUATRO (34) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2025.

VALOR: OCHENTA Y UNO MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE ($81,306,246,353.00).

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: CRP 05-2024

FECHA DEL ACTA DE INICIACION: 28 de diciembre del 2022.

En el Distrito Especial de Santiago de Cali el día 25 de noviembre del 2024, siendo las 12:00 PM se reunieron en las instalaciones de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: ALDO GUTIERREZ FRANCO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.699.673 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022; y ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.242.702, quien actúa en su condición de INTERVENTOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial del CONTRATO No. 869 de 2022, en los siguientes términos:

El INTERVENTOR del CONTRATO CVC No. 869 de 2022, ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.242.702, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Acta parcial de obra No. 16, pre-Acta de obra No. 16, memorias gráficas de corte de obra del 11 de octubre al 10 de noviembre del 2024, seguridad social y parafiscales, copia del contrato de obra y copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra, presentado

Scanned with CamScanner

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

mediante Radicado CVC No. 1054802024 el día 21 de noviembre de 2024. El seguimiento y verificación de obra corresponde a lo presentado por la interventoría en el Informe Mensual No. 22, radicado No. 1054812024 el día 21 de noviembre de 2024, certificando un avance de ejecución física del 37% y una ejecución financiara ejecutada 49,30% hasta la fecha de corte. Por lo tanto, se considera pertinente el pago de la factura No. FE22 por valor de TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS MDA.LEGAL ($3.973.749.515,00).

En constancia de lo anterior se firma en el Distrito Especial de Santiago de Cali el día 25 de noviembre del 2024.

EL SUPERVISOR,

ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ

POR EL CONTRATISTA,

ALDO GUTIERREZ FRANCO

Scanned with CamScanner

SABS - SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
Informe de Interventoría

1. GENERALIDADES

Informe No. 11-2024

Ciudad y fecha Informe: Cali - CALI, 25/11/2024

Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

Objeto: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUÍN, EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - CARACTERIZACION DEL RECURSO HIDRICO Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA

Fecha de Inicio: 28 de diciembre de 2022 **Fecha Terminación:** 27 de octubre de 2025

Duración inicial: El plazo es de TREINTA Y CUATRO (34) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2025.

Valor Inicial: $81,306,246,353 **Valor adicionales:** $0 **Valor Total:** $81,306,246,353

Valor pagado a la fecha: $49,671,327,091.9 **Saldo:** $31,634,919,261.1

No Ultimo Contrato Adicional: 0 **Fecha del adicional:** **Tipo Adición:** Sin Tipo

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

El contratista se compromete a entregar la totalidad del objeto del presente contrato el cual será recibido a entera satisfacción por parte del supervisor de la CVC, dentro de los términos y tiempo establecido por parte de la CVC y la constitución de los respectivos amparos o pólizas. Las obligaciones se encuentran contenidas en la clausula novena y decima "Obligaciones del Contratista" del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	14/10/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	14/10/2028
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/04/2026
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	14/04/2026
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14/10/2030
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN	14/10/2026

Scanned with CamScanner

Informe No. 11-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 25/11/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

4. ACTIVIDADES

Actividad	Unidad	Cant. Prog.	Cant. Ejec.	% Avance	Aspectos Relevantes
CONSTRUCCIÓN PTAR Y EMISOR FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS DE VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUIN	% EJECUCION	100	49.3	49.3%	Para el presente corte, se reporta la ejecución de las actividades del 11 de octubre de 2024 al 10 de noviembre 2024, con un avance físico de obra acumulado ejecutado del 37% y avance de ejecución financiera del 49,30%.

5. INFORME GENERAL DE INTERVENTORÍA

El contratista presentó el Acta de obra No. 16 con los respectivos soportes de ejecución física del contrato en la cual relaciona:

Pretratamiento, cámara inicial cribado grueso y medio: se realizaron trabajos de construcción de 2 tramos de bicanal en sus componentes (solado, losa de fondo y muros) y equipos metalmecánicos.

Pretratamiento, estación de bombeo principal: se realizan avances en movimiento de tierras y contención de taludes

Des arenación y cribado fino: se avanza en el reconocimiento del equipo de cribado fino.

Avance en Filtros Percoladores (2). Caja receptora: se trabaja en la instalación de medio filtrante y la continuación de tubería de alimentación y el equipo distribuidor de flujo.

Tanque de contacto de solidos: se reconoce acero de refuerzo de cajas anexas al tanque, instalación de compuerta en caja de entrada y salida y avance en los equipos de sopladores.

Avance en Sedimentador Secundario: se avanza en el equipo sedimentador secundario.

Estación de bombeo de lodos: reconoce el trabajo de la localización de la estructura.

Espesador de lodos: se reconoce avance en los equipos de la estructura (bombas y espesador)

Digestor de lodos: Se realiza el cobro sobre las bombas del sistema (rotamix, recirculación de lodos calientes y de transferencia).

Deshidratación de lodos: se realizan avances sobre la fabricación del equipo decanter.

Capitulo eléctrico: se hace avance sobre el equipo medidor de ph.

Capitulo instrumentación y control: se hace avances sobre equipos de este capítulo que llegan a obra.

Plan de manejo ambiental: se reconoce el pago por concepto de brigada ola en obra.

Tanque de almacenamiento de agua potable: se avanza sobre la ejecución de la estructura.

Scanned with CamScanner

Informe No. 11-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 25/11/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

Las cantidades de actividades incluidas en el acta corresponden a:

1. **CAPITULO 004 – CAMARA INICIAL – CRIBADO GRUESO Y MEDIO**
   - Localización y replanteo de obra arquitectónica
   - Acero de 420 Mpa para estructura.
   - Concreto de 17 Mpa para solado de nivelación y limpieza
   - Concreto de 35 MPa para Losa de fondo
   - Concreto de 35 MPa para Muros
   - CEP-01 Compuerta de Esclusa de 0,80 m x 0,80 m
   - CEC-01 Compuerta Deslizante de 1,50 m x 1,20 m
   - Suministro reja de cribado grueso mecanizado retiro de sólidos retenidos separación 50 mm entre barrotes (no incluye banda transportadora)
   - Suministro Banda transportadora reja gruesa L= 5.00 m
   - CSC-01 Compuerta Deslizante tipo Guillotina de 1,50 m x 1,20 m
   - RM-01 Suministro Sistema de Rejas de Cribado medio Barra de 20 mm separación e = 8 mm (tornillo sin fin)
   - Fabricación, suministro y montaje de estructura y Cuchara Bivalva de 0,5m3 para foso antes de pretratamiento

2. **CAPITULO 005 – ESTACION DE BOMBEO PRINCIPAL**
   - Localización y Replanteo Obra Arquitectónica
   - Tablestaca en madera (suministro, instalación y retiro)

3. **CAPITULO 006 –DESARENACION Y CRIBADO FINO – CADICA A PERCOLADORES.**
   - RF-03 Suministro Sistema de Rejas Finas Barras de D : 3 mm (Incluye TSF-03 Tornillo transportador y CSF-03 Compactador)

4. **CAPITULO 007 – FILTROS PERCOLADORES (2)-CAJA RECEPTORA**
   - Suministro, transporte e instalación de tuberia 24" HD (600mm) JM CLASE 30 (Protección pintura AR)
   - FP-04 Brazo distribuidor de Acero Inoxidable Filtro Percolador D = 31 m diámetro
   - Suministro Medio Filtrante Filtro Percolador en PVC o Polipropileno o ABS.

5. **CAPITULO - 008 -TANQUE DE CONTACTO (1) – CADICA A SEDIMENTADORES.**
   - Acero de 420 Mpa para Estructura
   - CET-04 Suministro Compuerta deslizante tipo guillotina de 1,00 m x 1,00 m
   - STC-04 suministro sopladores de aire tanque de contacto.

6. **CAPITULO - 009 -SEDIMENTADORES SECUNDARIOS (2) - EBRN**
   - SS-05 Suministro Equipo Sedimentador - Brazo Motorizado Barrelodos D = 35 m

7. **CAPITULO 010- ESTACION DE BOMBEO DE LODOS.**
   - Localización y Replanteo Obra Arquitectónica

8. **CAPITULO 011- ESPESADOR DE LODOS.**
   - EG-06 Suministro Espesador de Lodos con Motor reductor y cilindro central

Scanned with CamScanner

Informe No. 11-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 25/11/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

- BLE-06 Suministro Bomba de Espesador de Lodos a Digestor

9. CAPITULO - 012 -DIGESTORES DE LODOS
- SMD-07 suministro bomba agitador de lodos. Mezclado de lodos en digestor mediante eyect
- BRL-07 Suministro Bomba de Recirculación de Lodos Calientes
- BTD-07 Suministro Bomba de Transferencia y recirculación de Lodos Digeridos

10. CAPITULO -014 – DESHIDRATACIÓN DE LODOS
- CD-08 Suministro de centrifuga de deshidratación de lodos

11. CAPITULO – 15 – CAPITULO ELECTRICO
- Suministro e instalación de medidor pH y temperatura

12. CAPITULO -16- INSTRUMENTACION Y CONTROL
- Suministro de Software Scada
- Suministro de LIT Sensor de nivel ultrasónico
- Suministro de LIT Sensor de nivel tipo Presión hidrostática
- Suministro de AE Elemento Sensor para Analizador
- Suministro de TE Elemento sensor de Temperatura

13. CAPITULO -023- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
- Plan de manejo ambiental.

14. CAPITULO – 25 – COMPLEMENTARIOS.
- Tanque de almacenamiento de agua potable.

El INTERVENTOR, certifica que recibió de parte del CONTRATISTA a entera satisfacción y reviso lo siguiente: Acta parcial de obra No. 16, pre-Acta de obra No. 16, memorias gráficas de corte de obra 11 de octubre al 10 de noviembre del 2024, seguridad social y parafiscales, copia del contrato de ob copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra, presentado mediante Radicado (No. 1054802024 el día 21 de noviembre de 2024.

El seguimiento y verificación de obra corresponde a lo presentado por la interventoría en el Informe Mensual No. 22, radicado No. 1054812024 el día 21 de noviembre de 2024, certificando un avance ejecución física del 37% y una ejecución financiara ejecutada 49,30% hasta la fecha de corte.

Firma del Interventor:

ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

Scanned with CamScanner