| DESCRIPCION | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO POR ACTA | % EJECUTADO ACUMULADO | VALOR ACUMULADO EJECUTADO | AMORTIZACION ANTICIPO 30% | VALOR NETO | SALDO POR PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ACTA 1** | $ 1.389.694.441,00 | 3,845% | 3,845% | $ 1.389.694.441,00 | $ 416.908.332,00 | $ 972.786.109,00 | $ 34.749.497.107,00 |
| **ACTA 2** | $ 1.754.543.856,00 | 4,855% | 8,700% | $ 3.144.238.297,00 | $ 526.363.157,00 | $ 1.228.180.699,00 | $ 32.994.953.251,00 |
| **ACTA 3** | $ 1.674.358.921,00 | 4,633% | 13,333% | $ 4.818.597.218,00 | $ 502.307.676,00 | $ 1.228.180.699,00 | $ 31.320.594.330,00 |

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

C.V.C.
CORRESPONDENCIA
RECIBIDA
SEP 27 8 3 AM '23

**DISTRIBUCION PRESUPUESTAL**

FECHA: 26-09-2023

DEPENDENCIA: DIRECCION TECNICA AMBIENTAL

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 65

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2023

DOCUMENTO No.: CVC No. 0875-2022

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

OBSERVACIONES: PAGO ACTA PARCIAL 3 - CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022

**INFORMACION REQUERIDA PARA TODO PAGO**

| Recurso | Área de Responsabilidad | Imputación Presupuestal | Valor a causar por Imputación |
|---|---|---|---|
| 3310 | 0900734 | 200200100000336138 | $1,172,051,245.00 |

**TOTAL DISTRIBUCION PRESUPUESTAL $1,172,051,245.00**

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

**REVISOR PRESUPUESTO**

VERSIÓN: 04

COD: FT.0510.23

No se deben realizar modificaciones en el formato
Grupo Gestión Ambiental y Calidad

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

# ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL
# CONTRATO CVC No. 875 de 2022

**OBJETO:** REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - "CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022

**PLAZO:** Veintidós (22) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2024

**VALOR:** TREINTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLON(ES) CIENTO NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE ($36,139,191,548.00)

**CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL:** 7, 65

**FECHA DEL ACTA DE INICIACION:** 28 de Diciembre del 2022

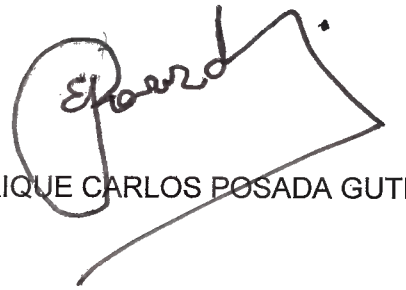
En el Municipio de CALI el día 25 de Septiembre del 2023, siendo las 12:00 AM se reunieron en las instalaciones de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: EDGAR ALBERTO TORRES DUQUE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16785154 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022; y ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 73242702, quien actúa en su condición de INTERVENTOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial del CONTRATO No. 875 de 2022, en los siguientes términos:

El INTERVENTOR del CONTRATO CVC No. 875 de 2022, ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Acta parcial de obra No. 03, Memorias gráficas de corte de obra del 28 de julio de 2023 al 28 de agosto de 2023, seguridad social y parafiscales, copia del contrato de obra, copia del acta de inicio y copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra. Radicado No 874642023 el 21 de septiembre de 2023. Por lo tanto, considero procedente el pago de la factura No. FEPZ4 por valor de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO PESOS MCTE ($1,674,358,921.00).

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

En constancia de lo anterior se firma en el Municipio de CALI el día 25 de Septiembre del 2023

**EL INTERVENTOR,**



ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

**POR EL CONTRATISTA,**



EDGAR ALBERTO TORRES DUQUE

# SABS - SISTEMA DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS
## Informe de Supervisión

COR_LI100100

## 1. GENERALIDADES

**Informe No.** **4-2023**

**Ciudad y fecha Informe:** Cali - CALI , 25/09/2023

**Nombre del Supervisor / Interventor:** CONSORCIO INTERVENTORIA PTAR ZARZAL

**Tipo** CONTRATO **Numero** 875 **Año** 2022

**Objeto** REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - "CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

**Fecha de Inicio** 28/12/2022 **Fecha Terminación** 27/10/2024

**Duración inicial** Veintidós (22) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2024

**Valor Inicial** $36,139,191,548 **Valor adicionales** $0 **Valor Total** $36,139,191,548

**Valor pagado a la fecha** $13,042,724,272.40 **Saldo** $23,096,467,275.60

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

## 2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

**Contratista:** CONSORCIO PTAR ZARZAL 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 nueve "Obligaciones Generales del Contratista" del presente contrato.

## 3. POLIZAS

| Aseguradora | Amparo | Fecha fin del amparo |
|---|---|---|
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 21/04/2025 |
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO | 21/04/2025 |
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | 21/10/2027 |
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 21/10/2029 |
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN | 21/10/2025 |
| MUNDIAL DE SEGUROS S.A. | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS | 21/10/2024 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO | 27/04/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | BUEN MANEJO E INVERSION DEL PRIMER DESEMBOLSO | 27/04/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO | 27/10/2027 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN | 27/10/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 27/10/2029 |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS | 27/10/2024 |

## 4. ACTIVIDADES

**Informe No.** **4-2023**

**Ciudad y fecha Informe:** Cali - CALI , 25/09/2023

**Nombre del Supervisor / Interventor:** CONSORCIO INTERVENTORIA PTAR ZARZAL

**Tipo** CONTRATO **Numero** 875 **Año** 2022

| Actividad | Unidad | Cantidad prog | Cantidad ejecut | % avance |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION Y PUESTA MARCHA DE LA FASE I DE LA PTAR DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL | EN % EJECUCION | 100.00 | 13.01 | 13.01 |

**Aspectos relevantes de la actividad:** se realizaron las labores correspondientes a las siguientes actividades:
-Prueba de presión de la desviación construida.
-Conexiones especializadas para la tubería de desviación.
-Replanteo, excavación, retiro de material de excavación y fundición de solado de la estructura de pretratamiento.
-Replanteo, excavación, retiro de material de excavación, instalación de geotextil y enrocado para la construcción de la cimentación de los lechos de secado.
-Mejoramiento de la capacidad portante del suelo mediante la construcción de columnas de grava de 0.51m de diámetro y 7.0 m de longitud.
-Revisión, aprobación y autorización de compra de equipos de bombeo para la ebar de efluentes no tratados y ebar de emergencia.
-Recepción de medio filtrante Biolam G70 para el filtro percolador.
-Seguimiento a la construcción del brazo distribución del filtro percolador.

## 5. INFORME GENERAL DE SUPERVISIÓN

Actividades desarrolladas para pago de acta parcial 03
Durante el periodo del 28 julio de 2023 - 28 de agosto de 2023 el contratista ha realizado las siguientes actividades:
a) Prueba de presión de la red de desviación de la impulsión construida.
b) Conexiones especializadas entre la red de desviación construida en pvc de 18" y 24" y la red de desviación existente en asbesto cemento en 18".
c) Excavación y retiro de material para la construcción de la estructura de pretratamiento.
d) Construcción del solado de la estructura de pretratamiento.
e) Excavación y retiro de material para la construcción de la cimentación de la estructura de los lechos de secado.
f) Instalación de geotextil y enrocado para la construcción de la cimentación de la estructura de los lechos de secado.
g) Construcción decolumnas de grava para mejoramiento de la capacidad portante del suelo.
h) Labores de topografía.

Obra civil

NOMBRE DE TAREA Ejecutado
1-PRELIMINARES 95,00%
2-MEJORAMIENTO DEL SUELO Y RELLENOS 100,0%
3-CONEXIÓN A IMPULSIÓN EXISTENTE 100,00%
4-EBAR EXISTENTE 0,0%
5-TRATAMIENTO PRELIMINAR 5,00%
6-REACTORES UASB (1 MÓDULO) 0,0%
7-SISTEMA DE MANEJO DE GASES 0,00%
8-CÁMARA- CADICA 3 0,0%
9-FILTRO PERCOLADOR (D=24 m) 5,00%
10-SEDIMENTADOR SECUNDARIO (D = 23 m) 4,0%
11-LECHOS DE SECADO (20 CELDAS, DE 10X5 M C/U) 2,00%

**Informe No.** **4-2023**

**Ciudad y fecha Informe:** Cali - CALI , 25/09/2023

**Nombre del Supervisor / Interventor:** CONSORCIO INTERVENTORIA PTAR ZARZAL

**Tipo** CONTRATO **Numero** 875 **Año** 2022

12-EBAR DE LODOS 0,0%
13-EBAR DE EFLUENTES NO TRATADOS 33,00%
14-EBAR DE EMERGENCIA 6,0%
15-ASBATECIMIENTO DE AGUA POTABLE 0,00%
16-EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN 0,0%
17-EDIFICIO DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN 0,00%
18-INSTALACIONES ELÉCTRICAS 0,0%
19-OBRAS DE URBANISMO 19,00%
20-SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA LLUVIA 0,0%
21-SISTEMA CONTRA INCENDIOS 0,00%
22-PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 0,0%
23-ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA 0,00%
24-FIN OBRA 0,0%

El seguimiento y verificación de obra corresponde a lo presentado por la interventoría en el Informe Mensual No. 08 radicado No. 838832023 el día 11 de septiembre de 2023.

**Firma del Supervisor o Interventor:**

**CONSORCIO INTERVENTORIA PTAR ZARZAL**