2025 -12 -23 **22,813,395.00**

E.S.P EL SANTUARIO

VEINTIDOS MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE - CORNARE

Carrera 59 44-48
NIT. 890985138-3
EL SANTUARIO
Fecha : 23/12/2025

COMPROBANTE DE EGRESO Nº **4476**

Beneficiario: 811013967 - E.S.P EL SANTUARIO
Concepto : OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO ACTA DE AVANCE N° 5 CUENTA DE COBRO N° 05 DE 12/12/2025
Valor Egreso: 22,813,395.00 **Orden:** 5006
Banco: BANCOLOMBIA S.A **Cuenta Nº :** 024000153351

CUENTAS CONTABLES

COD. CUENTA	CONCEPTO	DEBITOS	CREDITOS
11100673	Bcbia ahorros 024 00015351 conv 488-2024	0.00	22,813,395.00
24010202	Convenios interadministrativos	22,813,395.00	0.00
	TOTALES	**22,813,395.00**	**22,813,395.00**

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE

MAYELINE SANCHEZ CORREA
TESORERA

ANEXO COMPROBANTE DE EGRESO Nº 4,476

No Nit	Beneficiario	Valor Neto Cheque Girado	Información bancaria beneficiario			Firma
			Cuenta	Tipo Cuenta	Entidad Bancaria	
811013967	E.S.P EL SANTUARIO	22,813,395.00		Corriente		
	TOTAL	**22,813,395.00**				

Convenciones - * REP => Cheque Anulado Por Reposición

Elaboro: CGALLEGO

ISO	Código	Versión	Fecha

COPIA

PCT Enterprise

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE - CORNARE

NIT. 890985138-3

ORDEN DE PAGO

Vigencia Fiscal 2025 **Orden de Pago No. 5006**

Lugar y Fecha: EL SANTUARIO 16-dic.-2025
Tipo de Orden: CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS Y/O COOPERACION
Pagado a: E.S.P EL SANTUARIO **Nit/C.C. :** 811013967 5 No Responsables
Documento_: CONTRATO 637-2024
Facturas:
Concepto: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO ACTA DE AVANCE N° 5 CUENTA DE COBRO N° 05 DE 12/12/2025
Programa:

Registro Presupuestal: **2089** Vigencia Registro: **2024** CONTRATO : 637-2024

Detalle Orden

Imputación Presupuestal	Valor
320107 - 2.003.7.03.09.004.02.02 - 14	22.813.395,00
	$ 22.813.395,00

Detalle Liquidación

Descripción	%	V. Base	Valor

$ 22.813.395,00

"ESTA ORDEN DE PAGO ES EL CERTIFICADO DE RETENCIÓN DEL IVA", Artículo 35 Ley 223/95. Artículo 615-1 del E.T.

Afectación Contable

Cuenta	Débito	Crédito	Descripción
24010202	0,00	22.813.395,00	Convenios interadministrativos
29020101	22.813.395,00	0,00	Recursos recibidos en administración
	22.813.395,00	22.813.395,00	

Elaboró:
Técnico Administrativo

Causación:
Profesional especializado área de contabilidad

Aprobó:
Subdirección Administrativa y Finanicera

COPIA CONTROLADA

IMPRIMIO : LAURA DAMARIS CUERVO GUARIN

CONVENIO S-CI-637-2024

FECHA EN LA CUAL SE REALIZA EL INFORME: DICIEMBRE DE 2025

SUPERVISORA: LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO

APOYO SUPERVISIÓN: MARÍA ALEJANDRA CORREA SÁNCHEZ

COORD. SUPERVISIÓN: LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO

EJECUTOR: EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE EL SANTUARIO E.S.P

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO.

VALOR INICIAL: $1.749.885.159

APORTANTES	Si los recursos provienen de un CONVENIO, indique el número de convenio	APORTES EN DINERO Para obra ($843.726.508) "No incluye valor de interventoría y en el caso de proyectos de PTAR no incluye (Monitoreo "Pruebas laboratorio" ni sensores de olores)	Aportes cargados a la Vigencia Ordinaria (2024) Obra ($126.558.976) Interventoría ($19.443.245) Sensores ($25.000.000)	Aportes cargados a Vigencias Futuras (2025) ACUERDO Nro. 456 de 2024 Obra ($717.167.532) Interventoría ($110.178.386)	VALOR APORTADO EN SERVICIOS Y/O ESPECIE "Solo aplica Monitoreo "Pruebas laboratorio, cuando el objeto incluye construcción u optimización de ptar)	INTERVENTORÍA* (el valor de interventoría externa, es contratado por Cornare, presupuestalmente amparado en el convenio o contrato que suscriba)	SENSORES DE OLORES (el valor de los sensores, es contratado por Cornare, presupuestalmente amparado en el convenio o contrato que suscriba)
CORNARE	S-CI-488-2024 El mismo que para la Gobernación es 24AS113B1835	$ 843.726.508	Obra $126.558.976 Interventoría $19.443.245 Sensores $25.000.000	Obra $717.167.532 Interventoría $110.178.386	$ 15.701.600	$ 129.621.123	$ 25.000.000
GOBERNACIÓN	S-CI-488-2024 El mismo que para la Gobernaciónr es 24AS113B1835	$ 300.000.000	$ 300.000.000				

ACTA DE AVANCE N° 5
S-CI-637-2024

COPIA CONTROLADA

ACTA Nº	FECHA		CONTRATO	
5	EJECUTOR	E.S.P EL SANTUARIO		
	NIT EJECUTOR	811013967		

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	1,579,562,436
APORTE CORNARE EN DINERO	843,726,508
APORTE CORNARE EN SERVICIOS	0
APORTE OTROS EN DINERO	735,835,928
APORTE OTROS EN SERVICIOS	0

OBJETO	Optimización de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de El Santuario
CONTRATISTA EJECUTOR	E.S.P EL SANTUARIO
COORDINADOR DE SUPERVISIÓN	LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
SUPERVISOR	LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO

LOCALIZACIÓN	INICIA	TERMINA
EL SANTUARIO	2024-12-27	2025-11-27

ADICIONES

Número	Fecha Inicio	Fecha de Terminación
1	2024-12-27	2025-06-27
2	2024-12-27	2025-11-27
3	2024-12-27	2025-11-27

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
1.1 Localización trazado y replanteo, topografía equipo de precisión	Preliminares obras civiles	5	632,596	3,162,980	0	632,596	0	0	0	0	0	3	1,897,788
2.1 Excavación a máquina de material en cualquier grado de humedad de 0.00 a 2.50m, incluye expansión, transporte interno, riego y conformación para jarillón	Obras y medidas de adecuación hidráulica	892	44,587	39,771,604	0	44,587	0	0	0	0	0	892	39,771,604

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
2.2 Manejo de aguas de nivel freático, a través de motobombas, entibados, contenciones y demás elementos y acciones necesarias para la consecusión de vaceados de concretos.	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	70	145,773	10,204,110	0	145,773	0	0	0	0	0	70	10,204,110
2.3 Excavación para pilotes Ø 30cms, h=2.0m	Planta de tratamiento (Metro Cuadrado)	6	101,609	609,654	0	101,609	0	0	0	0	0	5.78000	587,300.02000
3.1 Suministro, transporte e instalación de entresuelo para reemplazo, en roca Ø hasta 4"	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	133	227,828	30,301,124	0	227,828	0	0	0	0	0	133	30,301,124
3.2 Suministro, transporte, corte, figuración e instalación de acero de refuerzo G60	Planta de tratamiento (Kilogramo acero)	14,108	11,023	155,512,484	0	11,023	0	0	0	0	0	14,108	155,512,484
3.3 Concreto de 21 Mpa en pilotes de Ø 30cms	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	6	886,161	5,316,966	0	886,161	0	0	0	0	0	5.90000	5,228,349.90000
3.4 Concreto de 21 Mpa en vigas de fundación de 40x50cms	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	2	891,062	1,782,124	0	891,062	0	0	0	0	0	2	1,782,124
3.5 Construcción de estructuras de concreto losas de fundación de 18.5m x 12m, para implantar 4 floculadores - sedimentadores + 4 filtros autolavantes + 1 tanque de retrolavado, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	62.10000	1,002,166	62,234,508.60000	0	1,002,166	0	0	0	0	0	61.07000	61,202,277.62000
3.6 Construcción de estructuras de concreto muros de contención perimetrales de 18.5m x 12m, para implantar 4 floculadores - sedimentadores + 4 filtros autolavantes + 1 tanque de retrolavado, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios.	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	26	1,119,284	29,101,384	0	1,119,284	0	0	0	0	0	26	29,101,384

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
3.7 Construcción de estructuras de concreto losas de fundación de 5.5m x 15m, para implantar 4 lechos de secado en PRFV, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	21	1,002,166	21,045,486	0	1,002,166	0	0	0	0	0	20.63000	20,674,684.58000
3.8 Construcción de estructuras de concreto muros de contención perimetrales de 5.7m x 15m, para implantar 4 lechos de secado en PRFV, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	17	1,152,022	19,584,374	0	1,152,022	0	0	0	0	0	17	19,584,374
3.9 Suministro e instalación de ganchos escalón GV para Manhole tipo uña gato Ø 5/8", anclaje epóxico	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	12	89,688	1,076,256	0	89,688	0	0	0	0	0	12	1,076,256
3.10 Pasamanos metálico en tuberia pesada de 2", parales cada 2,0m y 2 hiladas horizontales, acabado en anticorrosivo + esmalte	Redes alcantarillado (Metro)	23	373,220	8,584,060	23	373,220	8,584,060	0	0	8,584,060	0	23	8,584,060
4.1 Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas en acero, platina, columnas, vigas, cerchas, riostras, acabado pintura anticorrosiva + esmlte y demás elementos necesarios. Medida sobre forma y pendiente de la estructura	Planta de tratamiento (Kilogramo acero)	6,837	23,520	160,806,240	0	23,520	0	0	0	0	0	6,837	160,806,240
4.2 Suministro e instalación de teja metálica arquitectónica cal 26, tornillo autoperforante y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, medida sobre forma y pendiente de la teja	Planta de tratamiento (Metro Cuadrado)	380	138,520	52,637,600	0	138,520	0	0	0	0	0	325	45,019,000

ACTA DE AVANCE N° 5
S-CI-637-2024

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
5.1 Adecuación de tanque de salida filtros anaerobios - FAFA para coagulación con cloruro férrico, consistente en construcción de pasamuro 8" y lámina de vertedero con angulo de 90° para mezcla rápida,	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	1,313,504	1,313,504	0	1,313,504	0	0	0	0	0	1	1,313,504
5.2 Suministro y transporte de tanques reactores de coagulación - floculación - sedimentación en PRFV - Ø 2,5m, h=3.5m, floculador de alta tasa, paneles de sedimenatación de alta tasa en polietileno, tuberia de distribución PVC-P 6", orificios de 3/4", anillo de soporte de campana inferior, tuberia PVC - P 6" para entrada, tuberia PVC - P 6" para tobera de salida incluye soportes y tuberia PVC-P 6" para lavados	Planta de tratamiento	4	65,999,543	263,998,172	0	65,999,543	0	0	0	0	0	4	263,998,172
5.3 Acceso e instalación de tanques reactores de coagulación - floculación - sedimentación en PRFV - Ø 2,5m, h=3.5m	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	6,349,790	25,399,160	0	6,349,790	0	0	0	0	0	4	25,399,160
5.4Suministro y transporte de filtros rápidos de antracita sobre arena en PRFV Ø 2.4m, h=3,50m, en dos cuerpos de 2,0m y 1,5m, bridada con pernos y empaques de neopreno, tapa con perforaciones en toda la superficie, tuberia de lavado intermedio en PVC-P 6", tuberia de distribución de agua filtrada en PVC-P 6" y 3" según diseño y tubería de lavado intermedia PVC-P 6"con orificios superiores de 3/4".	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	33,094,425	132,377,700	0	33,094,425	0	0	0	0	0	4	132,377,700

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
5.5 Acceso e instalación de filtros rápidos de antracita sobre arena en PRFV Ø 2.4m, h=3,50m".	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	8,504,623	34,018,492	0	8,504,623	0	0	0	0	0	4	34,018,492
5.6 Suministro y transporte de lechos de secado en PRFV, Ø 3.0 m, h=1.20 m, incluye tubería PVC-P 6" RDE 32.5	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	22,427,434	89,709,736	0	22,427,434	0	0	0	0	0	4	89,709,736
5.7 Acceso e intalacion de lechos de secado en PRFV, Ø 3.0 m, h=1.20 m, incluye tubería PVC-P 6" RDE 32.5	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	2,598,391	10,393,564	0	2,598,391	0	0	0	0	0	4	10,393,564
5.8 Tanque PRFV Ø 80cm, H=1,0m, para dosificación de coagulante	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	6,441,413	6,441,413	0	6,441,413	0	0	0	0	0	1	6,441,413
5.9 Suministro y transporte de tanque de retrolavado de aguas filtradas en PRFV, Ø=2.5m, h=2,2m, incluye cámara general de aguas de filtrado y divisiones según diseño	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	28,604,124	28,604,124	0	28,604,124	0	0	0	0	0	1	28,604,124

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
5.10 Acceso e instalación de tanque de retrolavado de aguas filtradas en PRFV, Ø=2.5m, h=2,2m	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	4,581,979	4,581,979	0	4,581,979	0	0	0	0	0	1	4,581,979
5.11Suministro e instalación de antracitas	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	9	244,603	2,201,427	0	244,603	0	0	0	0	0	8.15000	1,993,514.45000
5.12 Suministro e instalación de arena para filtro D10, C.U 1.6	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	11	210,939	2,320,329	0	210,939	0	0	0	0	0	10.17000	2,145,249.63000
5.13 Suministro e instalación de gravas de 25 a 50mm	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	14	202,909	2,840,726	0	202,909	0	0	0	0	0	13.28000	2,694,631.52000
5.14 Suministro, transporte e instalación de válvulas de mariposa M1 tipo Wafer, Ø 6" para el sistema de floculadores, filtros, retrolavado y lechos de secado.	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	27	1,507,561	40,704,147	0	1,507,561	0	0	0	0	0	27	40,704,147
5.15 Suministro, transporte e instalación de válvulas de mariposa M1 tipo Wafer, Ø 8" para el canal de salida del FAFA	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	1,709,750	1,709,750	0	1,709,750	0	0	0	0	0	1	1,709,750
5.16 Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S de 8"	Redes alcantarillado (Metro)	40	204,864	8,194,560	0	204,864	0	0	0	0	0	40	8,194,560

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
5.17 Suministro, transporte e instalación de accesorio PVC-S 8" codo	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	4	165,292	661,168	0	165,292	0	0	0	0	0	4	661,168
5.18 Suministro e instalación de tubería PVC-P 6" RDE 21, para interconexión del sistema.	Planta de tratamiento (metro)	106	210,922	22,357,732	0	210,922	0	0	0	0	0	106	22,357,732
5.19 Suministro e instalación de accesorio PVC-P 6" tee CxC	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	19	396,306	7,529,814	0	396,306	0	0	0	0	0	19	7,529,814
5.20 Suministro e instalación de accesorio PVC-P 6" codos 90° y codo 45°	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	30	191,201	5,736,030	0	191,201	0	0	0	0	0	30	5,736,030
5.21 Suministro e instalación de accesorio PVC-P 6" uniones	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	5	211,584	1,057,920	0	211,584	0	0	0	0	0	5	1,057,920

OBRA ORDINARIA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
5.22 Construcción sistema de ménsula para soporte de tubería elevada de piso de 8" salida FAFA	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	2	566,725	1,133,450	0	566,725	0	0	0	0	0	2	1,133,450
5.23 Construcción de caja de registro en concreto 28 Mpa de 0,70x0,70x0,7m, paredes E=10cms, herraje en ángulo de 1-1/2"*1-1/2"*1/8", para recolección del bypass y salida de filtros	Redes alcantarillado Unidad (accesorios hidráulicos y estructurales, seguridad vial)	1	1,162,975	1,162,975	0	1,162,975	0	0	0	0	0	1	1,162,975
5.24 Talleres ambientales	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	3	285,085	855,255	0	285,085	0	0	0	0	0	3	855,255
VALORES TOTALES				1,297,034,081.60 000			8,584,060	0	0	8,584,060	0		1,286,107,200.72 000

OBRA ADICIONAL					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
OA. MOD2. 1. Suministro e instalacion de material de prestamo tipo limo para lleno, compactado mecanicamente hasta obtener una densidad del 95% de la maxima obtenida en el ensayo del proctor modificado, incluye transporte interno.	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	9	115,080	1,035,720	0	115,080	0	0	0	0	0	9	1,035,720

OBRA ADICIONAL					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
OA. MOD3. 2. Suministro, transporte y montaje completo de plataforma metálica tipo pasarela de acceso elevado, con una longitud total de 15.89 metros y un ancho útil de 0.94 metros, fabricada en estructura metálica conforme a planos de diseño. La plataforma contempla nueve accesos laterales o derivaciones metálicas dispuestas transversalmente para inspección y operación de tanques, elaboradas con perfiles estructurales tipo canal, ángulos y platinas	und	1	71,544,416	71,544,416	1	71,544,416	71,544,416	0	0	48,731,018	22,813,398	1	71,544,416
OA. MOD3. 3. Construcción de filtro de drenaje de sección de 60cmsx60cms en piedra de canto rodado de 2" a 4" con geotextil nt1600 y tubería de drenaje perforada de 4".	Planta de tratamiento (metro)	26	231,315	6,014,190	0	231,315	0	0	0	0	0	26	6,014,190
OA. MOD3. 4. Suministro, transporte e instalación de cubierta en teja de lámina en policarbonato cristal , y todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento	Planta de tratamiento (Metro Cuadrado)	40	124,882	4,995,280	0	124,882	0	0	0	0	0	40	4,995,280
OA. MOD3. 5. Suministro, transporte e instalación de canal de aguas lluvias (canoa) en lámina galvanizada calibre 18 con longitud de desarrollo de 60 cms. incluye preparación de superficies, aplicación de wash primer y pintura anticorrosiva en ambas caras de la lámina para protección ante ambientes agresivos.	Planta de tratamiento (metro)	20	221,187	4,423,740	0	221,187	0	0	0	0	0	20	4,423,740
OA. MOD3. 6. Suministro e instalación de válvula anti-retorno PVC de 6" sanitaria	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	1	1,474,130	1,474,130	0	1,474,130	0	0	0	0	0	1	1,474,130

OBRA ADICIONAL					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
OA. MOD3. 7. Suministro, transporte y colocación de triturado de 3/4" a 1/2". incluye transporte interno y todo lo necesario para su correcta instalación.	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	8.73000	274,105	2,392,936.65000	0	274,105	0	0	0	0	0	8.73000	2,392,936.65000
OA. MOD3. 8. Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4" para bajantes de aguas lluvias. incluye pintura wash primer, anticorrosiva y esmalte para protección.	Planta de tratamiento (metro)	10	48,735	487,350	0	48,735	0	0	0	0	0	10	487,350
OA. MOD3. 9. Suministro, transporte e instalación de accesorio PVC-S 8" unión	Redes alcantarillado Unidad (accesorios hidráulicos y estructurales, seguridad vial)	9	114,379	1,029,411	0	114,379	0	0	0	0	0	9	1,029,411
VALORES TOTALES				93,397,173.65000			71,544,416	0	0	48,731,018	22,813,398		93,397,173.65000

MAYORES CANTIDADES DE OBRA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
Mayorcant. MOD2. 2.1 Excavación a máquina de material en cualquier grado de humedad de 0.00 a 2.50m, incluye expansión, transporte interno, riego y conformación para jarillón	Obras y medidas de adecuación hidráulica	447	44,587	19,930,389	0	44,587	0	0	0	0	0	447	19,930,389
Mayorcant. MOD2. 3.1 Suministro, transporte e instalación de entresuelo para reemplazo, en roca Ø hasta 4"	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	127	227,828	28,934,156	0	227,828	0	0	0	0	0	127	28,934,156
Mayorcant. MOD2. 3.2 Suministro, transporte, corte, figuración e instalación de acero de refuerzo G60	Planta de tratamiento (Kilogramo acero)	5,493	11,023	60,549,339	0	11,023	0	0	0	0	0	3,873.00018	42,692,080.98414

MAYORES CANTIDADES DE OBRA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
Mayorcant. MOD2. 3.4 Concreto de 21 Mpa en vigas de fundación de 40x50cms	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	22.50000	891,062	20,048,895	0	891,062	0	0	0	0	0	22.12000	19,710,291.44000
Mayorcant. MOD2. 3.6 Construcción de estructuras de concreto muros de contención perimetrales de 18.5m x 12m, para implantar 4 floculadores - sedimentadores + 4 filtros autolavantes + 1 tanque de retrolavado, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios.	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	2.50000	1,119,284	2,798,210	0	1,119,284	0	0	0	0	0	2.05000	2,294,532.20000
Mayorcant. MOD2. 3.8 Construcción de estructuras de concreto muros de contención perimetrales de 5.7m x 15m, para implantar 4 lechos de secado en PRFV, en concreto de 21 Mpa, formaleteria, encofrado y demás elementos necesarios	Planta de tratamiento (Metro cúbico)	4.70000	1,152,022	5,414,503.40000	0	1,152,022	0	0	0	0	0	4.70000	5,414,503.40000
Mayorcant. MOD2. 4.1 Suministro e instalación de estructura metálica para cubiertas en acero, platina, columnas, vigas, cerchas, riostras, acabado pintura anticorrosiva + esmlte y demás elementos necesarios. Medida sobre forma y pendiente de la estructura	Planta de tratamiento (Metro Cuadrado)	2,400	23,520	56,448,000	0	23,520	0	0	0	0	0	2,400	56,448,000
Mayorcant. MOD2. 5.16 Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-S de 8"	Redes alcantarillado (Metro)	32	204,864	6,555,648	0	204,864	0	0	0	0	0	26.50000	5,428,896
Mayorcant. MOD3 3.10 Pasamanos metálico en tuberia pesada de 2", parales cada 2,0m y 2 hiladas horizontales, acabado en anticorrosivo + esmalte	Redes alcantarillado (Metro)	13	373,220	4,851,860	13	373,220	4,851,860	0	0	4,851,860	0	13	4,851,860
Mayorcant. MOD3 5.17 Suministro, transporte e instalación de accesorio PVC-S 8" codo	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	3	165,292	495,876	0	165,292	0	0	0	0	0	3	495,876

ACTA DE AVANCE N° 5
S-CI-637-2024

MAYORES CANTIDADES DE OBRA					ACTA No. 5							EJECUTADO	
ACTIVIDAD	ITEM	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	SUBTOTAL	APORTE ECONÓMICO CORNARE	APORTE SERVICIOS CORNARE	APORTE OTROS	OTROS DESEMBOLSA CORNARE	CANT	VALOR
Mayorcant. MOD3 5.18 Suministro e instalación de tubería PVC-P 6" RDE 21, para interconexión del sistema.	Planta de tratamiento (metro)	60	210,922	12,655,320	0	210,922	0	0	0	0	0	60	12,655,320
Mayorcant. MOD3 5.19 Suministro e instalación de accesorio PVC-P 6" tee CxC	Planta de tratamiento. (Unidad - accesorios hidráulicos y estructurales, Estudios Plan Maestro)	3	396,306	1,188,918	0	396,306	0	0	0	0	0	3	1,188,918
VALORES TOTALES				219,871,114.400 00			4,851,860	0	0	4,851,860	0		200,044,823.02414

DETALLE OTROS APORTES

ACTIVIDAD	APORTANTE	TOTAL APORTE	APORTE ECONÓMICO	APORTE EN SERVICIOS
3.10 Pasamanos metálico en tuberia pesada de 2", parales cada 2,0m y 2 hiladas horizontales, acabado en anticorrosivo + esmalte	EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.	8,584,060	8,584,060	0
Mayorcant. MOD3 3.10 Pasamanos metálico en tuberia pesada de 2", parales cada 2,0m y 2 hiladas horizontales, acabado en anticorrosivo + esmalte	EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.	4,851,860	4,851,860	0
OA. MOD3. 2. Suministro, transporte y montaje completo de plataforma metálica tipo pasarela de acceso elevado, con una longitud total de 15.89 metros y un ancho útil de 0.94 metros, fabricada en estructura metálica conforme a planos de diseño. La plataforma contempla nueve accesos laterales o derivaciones metálicas dispuestas transversalmente para inspección y operación de tanques, elaboradas con perfiles estructurales tipo canal, ángulos y platinas	EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.	48,731,018	48,731,018	0
OA. MOD3. 2. Suministro, transporte y montaje completo de plataforma metálica tipo pasarela de acceso elevado, con una longitud total de 15.89 metros y un ancho útil de 0.94 metros, fabricada en estructura metálica conforme a planos de diseño. La plataforma contempla nueve accesos laterales o derivaciones metálicas dispuestas transversalmente para inspección y operación de tanques, elaboradas con perfiles estructurales tipo canal, ángulos y platinas	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	22,813,398	22,813,398	0

ACTA DE AVANCE N° 5
S-CI-637-2024

APORTANTE	TOTAL APORTE ECONÓMICO	TOTAL APORTE EN SERVICIOS
EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P.	62,166,938	0
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	22,813,398	0

VALOR ACTA	84,980,336
SUBTOTAL APORTE DE CORNARE	0
APORTE CORNARE EN SERVICIOS	0
OTROS DESEMBOLSA CORNARE	22,813,398
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	0
MENOR VALOR PAGADO	0
MAYOR VALOR PAGADO	3
PAGO CRUCE DE CUENTAS	NO
VALOR TOTAL A PAGAR	**22,813,395**

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN

SUPERVISOR

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Autorizo a la tesorería de Cornare, para que efectué el pago de las acreencias a mi favor o a favor de la entidad que represento a la CUENTA No: _____, BANCO _____, TIPO: AHORROS ___ CORRIENTE ____

Comentarios Se reconoce un mayor valor pagado de $3 debido a las diferencias presentadas en el aplicativo BPIAC por los decimales no incorporados. Esta diferencia se identifica entre las acta de avance de la BPIAC y las acta de avance de obra.

COPIA CONTROLADA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CORNARE

NIT 890985138

CUENTA DE COBRO N°05

FECHA		
DÍA	**MES**	**AÑO**
12	12	2025

DEBE A:

NOMBRE: **EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P**

IDENTIFICACIÓN: **NIT:** X **NÚMERO:** **811013967-5**

LA SUMA DE:

(LETRAS) **VEINTIDOS MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ML**

(NÚMEROS) **$ 22.813.395**

POR CONCEPTO DE:

CUENTA DE COBRO NO. 5, POR CONCEPTO DE ACTA DE AVANCE NO. 5 CONVENIO S-CI-637-2024 CUYO OBJETO ES "OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO" CONTRATO DERIVADO DE OBRA C_OB_001_2025

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA NO.: **AHORROS: 398100008661** **ENTIDAD BANCARIA:** **DAVIVIENDA**

FIRMA _____

DUBIAN FREDY GOMEZ GIRALDO
GERENTE
EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P

El Santuario, 12 de diciembre de 2025

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

DUBIAN FREDY GOMEZ GIRALDO identificado con cédula de ciudadanía No. **70.828.101**, en mi condición de **GERENTE** de **EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P** con NIT **811.013.967-5**, CERTIFICO que durante los últimos tres (3) meses calendario legalmente exigibles, la entidad ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a Paz y Salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Este certificado tiene vigencia de (1) mes.

Atentamente,

DUBIAN FREDY GOMEZ GIRALDO
Gerente

COPIA CONTROLADA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141174478191

(415)7707212489984(8020) 000014117447819 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 1 0 1 3 9 6 7	5	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO E.S.P

36. Nombre comercial	37. Sigla
	EE.PP.ES.E.S.P.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	El Santuario 6 9 7

41. Dirección principal
CR 42 49 39

42. Correo electrónico tesoreria@elsantuarioesp.gov.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 3 2 2 2 9 1 4	3 2 1 6 4 7 2 9 2 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1 2	51. Código	52. Número establecimientos
3 7 0 0	1 9 9 8 0 4 0 1	3 6 0 0	1 9 9 8 0 4 0 1		3 8 1 1 2 0 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2														

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GOMEZ GIRALDO DUBIAN FREDY
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DAVIVIENDA

El Santuario, 20 de mayo de 2024

Banco Davivienda S.A.

BANCO DAVIVIENDA S.A.
Nit 860.034.313-7

CERTIFICACIÓN

Nos permitimos certificar que Las EMPRESAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO identificada con Nit 811.013.967-5 se encuentra vinculada al Banco Davivienda con cuenta de ahorros No 3981 0000 8661 vigente desde Abril 29 de 2010.

Esta constancia se expide por solicitud expresa de las EEPP DEL MUNICIPIO EL SANTUARIO dirigida a: **Quien interese.**

¡Recuerde que aquí lo tiene todo!

COPIA CONTROLADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ALEXANDER CARDENAS OSORIO
Director Administrativo
BANCO DAVIVIENDA S.A.
Alex/3981

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: CORNARE RIONEGRO
Nombre del pago: 4882024ESPSANTUARIO
Fecha: 06-01-2026 **Hora:** 16:25:06
Fecha de envío del pago: 24-12-2025
NIT: 890985138
Secuencia: B
Fecha de Generación: 06-01-2026
Fecha para Procesar el pago: 24-12-2025
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES
Número de cuenta a debitar: 02400015351

Impreso por: m43874829

Total Registros del Lote: 2	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $22,813,395.00	**Valor Registros Procesados:** $22,813,395.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000398100008661	Ahorros	811013967	EMPRESAS PUBLICAS	22,813,395.00	BANCO DAVIVIENDA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA DE OTRO BANCO	24-12-2025

COPIA CONTROLADA