

	RESOLUCIONES			
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2017-02-16	Tipo de Documento: FORMATO	
			Código: 51.29.05.07	
			Versión 05	

812.43.00.0102.21

Página 1 de 2

**RESOLUCIÓN No. 0102 DE 2021
Del 12 de Enero de 2021**

"Por medio de la cual se aprueba y adopta el Plan Anual de adquisiciones y Compras para el año 2021 de la EAAAY"

El Gerente de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, en uso de sus facultades legales, atribuciones estatutarias y en concordancia con la Ley 1474 de 2011 reglamentado por el Decreto 1081 de 2015, el Decreto 124 de 2016 y

CONSIDERANDO:

Que el decreto 1510 de 2013, define el Plan Anual de Adquisiciones como un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente decreto.

Que el decreto 1082 de 2015 por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, en la subsección 4, Plan Anual de Adquisiciones, artículo 2.2.1.1.1.4.1, señala que las entidades estatales deben elaborar un Plan Anual de Adquisiciones, el cual debe contener la lista de bienes, obras y servicios que pretenden adquirir durante el año.

Que la Empresa requiere organizar la adquisición de bienes y servicios, garantizando el cumplimiento de los objetivos de transparencia y selección objetiva consagrados en los artículos 24 y 29 de la Ley 80 de 1993.

Que es necesario establecer criterios para la definición y el adecuado manejo de las adquisiciones en la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, EAAAY EICE ESP.

Que el Plan Anual de Adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, EAAAY EICE ESP, se constituye en un instrumento de programación y planificación, al convertirse en una herramienta que apoya el control de gestión de la administración. Lo anterior, convirtiéndose en la base de datos que permite tomar decisiones sobre elementos a comprar y la prioridad con que se suministran, además permite a la empresa cumplir su misión, visión y objetivos.

Que, en virtud de lo anterior, se hace necesario aprobar y adoptar el plan anual de adquisiciones y compras de la EAAAY EICE ESP vigencia 2021.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTICULO 1º. Aprobar y Adoptar el Plan Anual de Adquisiciones y Compras de la EAAAY EICE – ESP, para el año 2021, el cual forma parte integral del presente Acto Administrativo.

ARTICULO 2º. La Unidad de Planeación será la encargada de realizar la actualización del Plan Anual de Adquisiciones y Compras cuando lo amerite y sea autorizado por la mesa de trabajo, que se constituye y conforma a través del presente acto administrativo.

Fecha de Elaboración
2011-04-07

Fecha Última Modificación
2017-02-16

Tipo de Documento: FORMATO

Código: 51.29.05.07

Versión 05

812.43.00.0102.21

Página 2 de 2

ARTICULO 3º. La mesa de trabajo de Plan Anual de Adquisiciones y Compras estará conformada por:

Consolida y elabora: Director Administrativo y Financiero y Profesional Unidad de Planeación

Aprueba: Gerente, Director Administrativo y Financiero, Director Comercial, Director Técnico, Director de Aseo.

Quienes se reunirán para la aprobación del presente plan y las veces que sean necesarias para la modificación del Plan Anual De Adquisiciones y Compras vigencia 2021.

ARTÍCULO 4º. Socializar el Plan anual de adquisiciones y compras de la vigencia 2021, a los trabajadores y comunidad general a través de <https://www.eaaay.gov.co/institucional/planeacion-estrategica/plan-de-compras/>

ARTICULO 5º. La presente Resolución rige a partir de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias;

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Yopal, a los doce (12) días del mes de Enero de 2021.



JAIRO BOSSUET PÉREZ BARRERA
GERENTE - EAAAY EICE - ESP

Elaboró // Consolidó: Adriana Cristina Rosas Valderrama // Profesional Unidad Planeación

Revisó: Manolo F. Pérez Díaz // Asesor Jurídico

Anexo No. 1. PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y COMPRAS 2021

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Plan de renovación de equipos de computo EAAAY	73,000,000
	Plan de renovación de equipos de impresoras, escanner y switcht EAAAY	30,000,000
	Adquisición de equipos satelitales GPS para rastreo y control de vehículos compactadores, y motos, (incluye instalación del sensor satelital, instalación del sensor medidor electrónico, sistema de rastreo mensual)	64,000,000
	Adquisición mobiliario para las oficinas de la EAAAY EICE ESP.	3,000,000
30102010020001	MATERIALES Y SUMINISTROS	180,000,000
	CAJA MENOR	10,000,000
	Suministro y Recarga de toneres y cartuchos para todo tipo de impresoras	30,000,000
	Suministro de agua potable empackada en bolsas y botellones para el consumo de trabajadores y usuarios de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Yopal.	20,000,000
	Suministro de elementos y productos de cafetería y aseo para la EAAAY EICE ESP.	80,000,000
	Suministro de elementos de papelería, útiles de oficina necesarios para el normal funcionamiento de la EAAAY EICE ESP.	20,000,000
	Suministro de alimentación (desayunos, almuerzos, cenas y refrigerios) para los trabajadores, que participan en la reparación de daños, atención de emergencias y contingencias que se presentan en la operación de los servicios	20,000,000
30102010030001	GASTOS IMPREVISTOS	7,000,000
	CAJA MENOR	7,000,000
30102010040001	DOTACION	720,000,000
	Suministro de dotación de vestido y calzado de labor y dotación de invierno para el personal administrativo y operativo de la EAAAY EICE ESP	720,000,000
30102010050001	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	535,000,000
	Suministro de gasolina corriente y ACPM para el parque automotor y demás equipos empleados en la operación, funcionamiento, atención de emergencias y contingencias de la EAAAY EICE ESP	475,000,000
	Suministro de lubricantes, filtros y aditivos para el parque automotor y equipos electromecánicos empleados en la operación, funcionamiento, atención de emergencias y contingencias de la EAAAY EICE ESP	60,000,000
30102010060001	SEGURIDAD INDUSTRIAL	345,000,000
	Suministro de elementos de protección individual para el personal de la EAAAY EICE ESP.	307,937,400

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021 Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020 Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021		
IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	34,571,641,606
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	20,513,351,672
30101	GASTOS DE PERSONAL	11,500,362,761
3010101	SERVICIOS PERSONALES	5,860,005,465
30101010010001	NOMINA	4,280,310,236
30101010020001	BONIFICACION POR SERVICIOS PRESTADOS	147,639,914
30101010030001	SUBSIDIO	84,058,128
30101010040001	AUXILIO	18,143,328
30101010050001	PRIMA SERVICIOS	188,756,317
30101010060001	PRIMA VACACIONES	196,621,163
30101010070001	PRIMA NAVIDAD	409,627,424
30101010080001	HORAS EXTRAS	222,691,748
30101010100001	VACACIONES	288,377,706
30101010110001	BONIFICACION POR RECREACION	23,779,501
3010102	SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	4,757,623,433
30101020010001	HONORARIOS.	130,000,000
30101020020001	REMUEERACION SERVIC. TECNIC.	1,059,418,056
30101020030001	PERSONAL SUPERNUMERARIOS	-
30101020040001	OTROS GASTOS POR SERVIC. PERS.	3,568,205,377
3010103	CONTRIBUCION NOMINA	882,733,863
30101030010001	CAJAS COMPEN. FAMILIAR	189,388,001
30101030020001	SALUD	6,058,194
30101030030001	PENSIONES	568,164,003
30101030040001	ARL (ADMINIST. DE RIESGOS LABORALES)	115,337,293
30101030050001	I. C. B. F.	2,271,823
30101030060001	SENA	1,514,549
30102	GASTOS GENERALES	9,012,988,911
3010201	ADQUSICION DE BIENES	1,957,000,000
30102010010001	COMPRA DE BIENES	170,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021**

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020
Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Adquisición de 6 Duchas de emergencia para el sistema alterno	22,062,600
	Mantenimiento e instalación, señalización y recarga de extintores de la EAAAY EICE ESP.	15,000,000
3010202	ADQUISICION DE SERVICIOS	2,939,225,869
30102020010001	MANTENIMIENTO	100,000,000
	CAJA MENOR	10,000,000
	Mantenimiento Preventivo Y Correctivo De Aires Acondicionado Instalados En Las Distintas Dependencias De La EAAAY EICE	17,000,000
	servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo con suministro de partes para todos los elemento que hacen parte de la infraestructura tecnológica como equipos de cómputo, impresoras, terminales portátiles, escáneres, proyector de video y demás periféricos de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP, de acuerdo al plan de mantenimiento anual establecido por la empresa.	40,000,000
	servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo con suministro de partes para todos los elementos que hacen parte de la Red Estructurada de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP (switch, UPS, camaras de seguridad, canaletas, rakc, entre otros) de acuerdo al plan de mantenimiento anual establecido por la empresa.	33,000,000
30102020020001	SERVICIOS PUBLICOS	140,000,000
	PAGO SERVICIOS PUBLICOS	140,000,000
30102020030001	ARRENDAMIENTOS	80,000,000
	Arrendamiento de un bien inmueble ubicado en el perímetro urbano del municipio de Yopal, para el funcionamiento de la ventanilla única y organización del archivo central de la EAAAY EICE ESP	65,000,000
	Arrendamiento de un bien inmueble ubicado en el perímetro urbano del municipio de Yopal, para el funcionamiento temporal de la Dirección Comercial de la EAAAY EICE ESP	15,000,000
30102020040001	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	80,000,000
	PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	63,646,532
	PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE SINTRAOFICOL - CONVENCION COLECTIVA	16,353,468
30102020050001	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	20,725,869
	Publicación de 1 página en periódico de circulación regional, informe de Control Social	1,700,000
	Publicación de 3 páginas en periódico de circulación regional, tarifas del primer y segundo semestre 2021, modificaciones tarifarias.	5,100,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Publicación de 2 páginas en periódico de circulación regional, especial de Responsabilidad Social Anual	3,400,000
	Publicación de 2 páginas en periódico de circulación regional, avances y resultados de gestión de la EAAAY	3,400,000
	Pago cuota sistenimiento ANDESCO, correspondiente al segundo semestre de 2020.	7,125,869
30102020060001	COMUNICACION Y TRANSPORTE	198,500,000
	Apropiar disponibilidad presupuestal para pago rodamiento por alquiler de motocicletas del personas de la EAAAY EICE ESP.	111,500,000
	Servicios de mensajería especializada para el envío de documentos oficiales que requieran certificado de entrega así como el transporte de mercancías y correspondencia normal de la E.A.A.A.Y.	5,000,000
	Servicio de transporte a todo costo para el desplazamiento del personal en cumplimiento de las actividades, desde el perímetro urbano hacia las fuentes de captación subterráneas y superficiales, incluyendo transprte de materiales e insumos requeridos.	82,000,000
30102020070001	SEGUROS Y POLIZAS	720,000,000
	Prestar servicio de seguro funerario para trabajadores oficiales convenionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDDES subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal	5,000,000
	Adquisición de póliza de seguros de vida para trabajadores oficiales convenionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDDES subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal	120,000,000
	Expedición de pólizas del programa de seguro de la EAAAY EICE ESP, así:póliza seguro obligatorio de accidentes de transito y seguro todo riesgo para vehículos automotores, póliza todo riesgo daños materiales, póliza equipo de contratista	595,000,000
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS	5,000,000
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS ADQUSIC. SERVIC.	5,000,000
30102020090001	BIENESTAR SOCIAL	150,000,000
	Vigilantes ambientales hijos de los funcionarios	500,000
	Celebrar día de la Mujer	2,000,000
	Celebrar día del Hombre	2,000,000
	Celebrar día de la secretaria	3,000,000
	Conmemorar el aniversario de la empresa	5,000,000
	Conmemorar el día nacional del servidor público	7,000,000
	Suministro de uniformes deportivos para los trabajadores de la EAAAY EICE ESP que participan en los juegos deportivos de integración de la función pública año 2020.	3,699,773
	Pago fomento a la cultura y el deporte entre los trabajadores afiliados a sintraoficol subdirectiva yopal	4,542,630

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020
Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Pago fomento a la cultura y el deporte según artículo 41 y 42 de la convención colectiva de trabajo semtraemsdes subdirectiva Yopal.	8,257,597
	Celebración del día del amor y la amistad	4,000,000
	Celebración día de los niños	10,000,000
	Prestar servicio a todo costo de reunión a los trabajadores de planta de personal, termino fijo y su núcleo familiar de la empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal.	30,000,000
	Pago bonos a los trabajadores que conforman la planta de personal y temporales de la EAAAY EICE ESP y sus hijos menores de 12 años, en cumplimiento de las convenciones colectiva de trabajo vigentes.	70,000,000
30102020100001	CAPACITACION	70,000,000
	Capacitación en técnicas microbiológicas y físico-químicas	10,343,480
	congreso internacional virtual. Agua, saneamiento ambiente y energías renovables.	750,000
	X congreso nacional de talento humano para el sector público	1,250,000
	Congreso de servicios públicos	-
	Congreso de seguridad, salud y ambiente	2,000,000
	Capacitación trabajo en equipo y motivación empresarial	5,000,000
	Capacitación al grupo de brigadas de atención de emergencias	10,000,000
	Capacitación trabajo en alturas y espacios confinados	10,000,000
	Capacitación a conductores de la EAAAY en el plan estratégico de seguridad vial	12,000,000
	Curso en las instalaciones de la EAAAY en Sistemas de Gestión Integrados (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 con enfoque en responsabilidad social empresarial / sensibilización de la norma ISO/IEC 17025:2017 para personal del laboratorio de aguas	16,871,520
	congreso virtual de servicios públicos TIC y TV 2020"	1,785,000
30102020110001	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	20,000,000
	Emisión de 125 cuñas institucionales en un medio radial de alta sintonía en la región, sobre campañas de calidad agua 'Yopal si tiene Agua Potable', 'EAAAY su empresa' y optimización del servicio de acueducto y alcantarillado.	4,375,000
	Emisión de 125 Cuñas radiales sobre las novedades de tarifas, procedimientos y trámites del área comercial, trámites en línea y fidelización	4,375,000
	Emisión de 125 Cuñas radiales relacionadas con la prestación del servicio de aseo, campañas de aprovechamiento y reciclaje, modificaciones de rutas, horarios o frecuencias establecidas	4,375,000
	Dirección y producción de 5. cuñas radiales institucionales, incluyendo equipo de producción, voces y guiones.	1,750,000
	Publicación de 6 banners sobre campañas y prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	5,125,000
30102020120001	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	1,200,000,000
	Servicio De Seguridad Y Vigilancia Privada Dotada Con Arma Y Radio De Comunicación Para Las Instalaciones Administrativas Y Operativas DE LA EAAAY EICE ESP	1,200,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
30102020130001	SALUD OCUPACIONAL	150,000,000
	convenio de ayuda mutua bomberos o cruz roja o defensa civil	45,000,000
	prestar los servicios de exámenes médicos ocupacionales o de preingreso, periódicos programados por cambio de ocupación, post incapacidad o reintegro, egreso y pruebas psicosenométricas para los trabajadores oficiales y empleados públicos de acuerdo con las necesidades de la EAAAY en esta materia	105,000,000
30102020140001	OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS	5,000,000
	CAJA MENOR	5,000,000
3010203	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	2,638,000,000
30102030010001	MULTAS Y SANCIONES	320,000,000
	MULTAS Y SANCIONES REDUCCION	320,000,000
30102030020001	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	200,000,000
	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	200,000,000
30102030030001	IMPUESTOS	1,860,000,000
	Autorretención en la fuente a título de ICA	330,000,000
	declaración de Industria y Comercio anual	87,000,000
	Autorretención por otros conceptos a título de renta y servicios prestados	1,443,000,000
30102030040001	TASAS	198,000,000
	pago de tasas retributivas a coporinoguia	70,000,000
	pago de tasas por uso a coporinoguia	48,000,000
	Pago de controles y seguimiento a proyectos con permisos ambientales	10,000,000
	Pago de licencias ambientales	70,000,000
30102030040002	ADMINISTRACIÓN FIDUCIARIA	60,000,000
	Administración fiduciaria	50,000,000
	Administración fiduciaria cv624.19 nación	10,000,000
3010204	TRANSFERENCIAS	1,478,763,042
3010204001	TRANSFERENCIAS AL SECTOR PUBLICO	630,000,000
	CUOTA FISCALIZACION Y AUDITAJE. A LA CONTRALORIA VIGENCIA FISCAL 2017	150,000,000
	CONTRIBUCION SUPERINTENDENCIA	350,000,000
	CONTRIB. COMISION CRA	130,000,000
	OTROS IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES.	
3010204002	TRANSF. PREVISION Y SEG. SOCIAL	443,763,042
	CESANTIAS	443,763,042
	INTERESES	-

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
3010204003	OTRAS TRANSFERENCIAS	405,000,000
3010204003000100	SENTENCIAS Y CONCILIACIONES	300,000,000
3010204003000200	FONDO DE VIVIENDA EMPLEADOS. EAAAY	60,000,000
3010204003000300	FONDO ROTATORIO	45,000,000
302	GASTOS DE OPERACION	7,167,961,613
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL	400,000,000
3020101	COMPRA BIENES PARA VENTA	400,000,000
3020101001	Suministro de micromedidores de diámetros nominal de 1/2", de velocidad y volumétricos, 3/4" de velocidad. 1" de velocidad, macromedidores de 2" y 3 ", registros antifraudes pvc, antifraude pf y de bola para los usuarios, camaras de registro...	400,000,000
30202	GASTOS DE PRODUCCION	6,597,961,613.00
3020201001	SERVICIOS PUBLICOS	1,200,000,000
3020201001	PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS	1,200,000,000
3020202001	INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS	1,364,461,613
	Suministro de insumos quimicos necesarios para garantizar la potabilización del agua en los diferentes sistemas de tratamiento del municipio de Yopal	1,257,211,613
	Suministro de Polimero para floculación de lodo y cal hidratada para la PTAR	7,250,000
	Compuesto Biológico para estabilización de olores y descomposición (Biodyne - Biowish)	100,000,000
3020203001	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	800,000,000
3020203001	Alquiler De Maquinaria Pesada Como Retroexcavadora Llanta 4x4, Retroexcavadora Tipo Oruga, Volqueta 6 M3, Camabaja, Minicargador Para Las Actividades Desarrolladas Por Las Unidades De Acueducto Y Alcantarillado	40,000,000
	Alquiler a todo costo de maquinaria y equipo (bulldozer D6, retroexcavadora 4*4 y Volqueta) para la oepración diaria del relleno sanitario (incluye mantenimiento, combustible y operador)	760,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
3020204001	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS	1,200,000,000
	Suministro de materiales, accesorios y elementos de ferretería requeridos para la prestación, mantenimiento y atención de emergencia y contingencias de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo prestados por la EAAAY EICE ESP.	196,163,145
	Suministro a todo costo de herramientas y equipos para la dotación de taller propio de mantenimiento de Vehículos compactadores	40,000,000
	Suministro a todo costo de bolsas requeridas para la operación del componente del barrido y limpieza de vías y áreas públicas en la prestación del servicio público domiciliario de aseo en el municipio de Yopal, en marco de la normatividad vigente.	100,000,000
	Mantenimiento del reactor UASB	18,000,000
	Mantenimiento del sistema eléctrico en toda el área del relleno sanitario que incluya Luminarias, conexiones, postes, acometidas, polos a tierra	30,000,000
	Adquisición de 2 macromedidor 2", 5 macromedidor 3", 2 macromedidor 4", 5 macromedidor 6", con empaques de neopreno y tornillería para sistema alterno	30,327,180
	adquisición de 1 HIDROLAVADORA INDUSTRIAL A 220 V POTENCIA DE 275 BARES O 4000 PSI para sistema alterno	12,000,000
	Adquisición de 2 Bomba dosificadora para manejo de productos químicos con viscosidades hasta 200 cps y capacidad de 55 l/h a 10 Bar de presión con kit de instalación, 5 VALVULA DE INYECCIÓN EN POLIETILENO DE 1/2" 8MM*6MM y 6 VALVULA DE INYECCIÓN EN POLIETILENO DE 1/2" 6MM*4MM para el sistema alterno	15,539,567
	Adquisición De 2 Manguera De Cadmio Y 6 Mangueras Peristálticas Ragazzini (Sistema De Cloración Sistema Alterna Y Conciliada)	6,619,170
	Adquisición De 6 Electroválvulas Automáticas Serie 70 (Torques De 1200- 2000 Y 3000) De Los Sistema De Filtración Y Purga De Los Pozos Profundos Y De La Planta Alterna De Tratamiento	31,800,000
	Adquisición de 1 Bomba dosificadora electromagnética K CO PLUS, 5,5 l/h.	2,120,000
	Suministro De 1 Kit De Atención De Fugas De Cloro Gaseoso Para Cilindro De 68 Kg	65,000,000
	Adquisición de 6 Sensores de cloro para el sistema alterno	22,062,600
	MANTENIMIENTO PTAP CENTRAL DE ABASTOS- POZO NUCLEO URBANO II-VILLA MARIA II. Incluye traslado al pozo, lavado y compresorado y aplicación de químicos. Mantenimiento tubería de producción y cabezal.	280,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Lavado, certificado de mantenimiento de los cuatro tanques de almacenamiento de Agua Potable de la Planta Alterna. Incluye monitoreo de la calidad del agua al finalizar el lavado.	25,000,000
	Suministro, Instalación Y Calibración De Macromedidores De La Planta Alterna	25,000,000
	Mantenimiento Del Sistema Eléctrico E Iluminación Del Sistema Alterno De Tratamiento	10,000,000
	mantenimiento de las válvulas reductoras de presión y motorreductores y bombas de dosificación de insumos sistema alterno	40,000,000
	Tubería Corrugada Para Alcantarillado En PVC De 6" A 42" Para La Unidad De Alcantarillado	60,000,000
	Suministro de 50 tapas metálica basculante en hierro ductil ASTM A536 con alta resistencia a la corrosión, tráfico pesado, diámetro efectivo 600 mm, capacidad de carga puntual de 400 kn, con bloqueo de seguridad en un ángulo mayor a 90°. Dimensiones (apertura libre 60 cm, exterior 78,5 cm y altura 10 cm), marco octogonal, bisagra cautiva, superficie antideslizante, apertura hasta 120°, empaque de polietileno de alta densidad: anti ruido y anti vibraciones.	32,417,476
	Suministro de 200 varillas americanas de 1.5 mts de longitud por 5/16" de diámetro, 2 giravariilla r-0., 2 cabeza de lanza modelo n° t-300, 2 tirabuzón para tubería redonda de 2" modelo n° t-302., 2 tirabuzón para tubería redonda de 3" modelo n° t-304., 2 tirabuzón doble de 3" modelo n° t-306., 2 manopla de limpieza de desagües a-1 (izq)., 2 manopla de limpieza de desagües a-2 (derecha), 2 llave de pasador de acoplamiento a-12, y 2 cortador de barra en espiral 4" modelo n°t-16 para la unidad de alcantarillado	27,950,863
	Mantenimiento de escaleras y barandas estructuras PTAR Yopal	25,000,000
	Suministro de elementos (barredoras flotantes- tela oleofílica) para la atención de contingencias por el vertimiento de hidrocarburos a la PTAR	25,000,000
	Suministro e instalación de cadenas del sistema de cribado auto limpiante para los desarenadores de la PTAR de Yopal.	40,000,000
	cambio de lecho filtrante del sistema de filtrado de la planta alterna de la EAAAY EICE ESP	-
	Suministro de Válvulas para el sistema de acueducto, para dar cumplimiento al acuerdo de gestión	40,000,000
3020205001	MANTENIMIENTO VEHICULOS TRANSPORTE	553,500,000
	Mantenimiento Especializado Equipo Succión Presión AQUATECH B10a	150,000,000
	Mantenimiento General Equipo Succión Presión	21,200,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021**

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020
Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Prestar Servicio De Montallantas Para Desmonte, Despinchada Y Montaje De Llantas Para 25 Motocicletas, 01 Motocarro, 07 Compactadores, 02 Carrotaques, 01 Equipo De Succión Presión, 05 Camionetas Y 20 Carritos Papeleros De La EAAAY EICE ESP.	15,000,000
	servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para las motocicletas y motocarro de la EAAAY EICE ESP	30,000,000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo al parque automotor de la EAAAY EICE ESP.	247,300,000
	Suministro e instalación a todo costo de llantas direccionales y de tracción para los vehículos del parque automotor de la EAAAY EICE ESP.	90,000,000
3020206001	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS	180,000,000
	Mantenimiento Preventivo y correctivo y calibracion Bascula de Pesaje tipo camionera de 30 Toneladas	40,000,000
	Mantenimiento preventivo y Correctivo a equipos de bombeo y plantas electricas, entre otros utilizados en las procesos de la EAAAY EICE ESP	54,000,000
	revisión, limpieza y mantenimiento de sistema de cloración de los pozos central de abastos, nucleo dos, manga de coleo, planta alterna y planta conciliada	86,000,000
	Mantenimiento filtros percoladores (brazos distribuidores, rodamientos, bandejas, medio filtrante)	-
	Mantenimiento Y Calibración Del Sistema De Medición En Línea De La Planta Alterna	-
	Mantenimiento Y Calibración Del Sistema Streaming Current De Medición En Línea De La Planta Conciliada	-
	Mantenimiento De Dos Electrobombas (40 Hp) Y Transformador Eléctrico En Sistema Alterno	-
	Mantenimiento sistema medición en línea (sonda de caudal, pH, Temperatura, Humedad, H2S, NH3 Y componentes electricos y electronicos) de la PTAR	-
	Mantenimiento correctivo para electrobomba sumergible 6se-I tipo jarra BARMESA de 40 HP/440 v/60 HZ apta para el tratamiento de lodos, incluye (bobinado interno del motor, cambio de rodamientos, cambio de sellos oring, cambio de sello mecánico, cambio de cable de alimentación 8 metros 3/2 n°52283 n° parte 31030006, cambio de cable control de temperatura y humedad 8 metros 5/18 n° parte 31030005, aceite dieléctrico, revisión y ajuste de impeler, mantenimiento preventivo a la recamara de succión, montaje y desmontaje, transporte hasta el taller de servicio, pruebas y puesta en funcionamiento).	-

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Mantenimiento y calibración de equipos de laboratorio	-
	Mantenimiento válvulas y Compuertas deslizantes de sección cuadrada o rectangular de las estructuras que conforman la PTAR Yopal	-
3020207001	OTROS GASTOS DE PRODUCCION	100,000,000
	Adquisición de 7 cajas estacionarias capacidad de 3 yardas con estructura para acondicionar el wincher al vehículo compactador.	33,000,000
	Adquisición de 20 cestas públicas papeleras para parques y áreas públicas	10,800,000
	Adquisición de equipo de corte y poda de arboles (guadañas, cortacetos, Podadora de altura, motosierra), hidrolavadora industrial para la Dirección de Aseo y Dirección Técnica	30,000,000
	Mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura metalmeccánica, cajas estacionarias, carritos papeleros, cuartos de almacenamiento, cajillas de monitoreo, plantas potabilizadoras y pozos de producción de agua	20,000,000
	PROGRAMA INTERLABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA PICCAP	6,200,000
	Proceso de certificación ONAC, incluye costos generales y costos integrales visita de auditores	-
	Adquisición de carritos papeleros	-
3020208001	OPERACIONES RURALES	90,000,000
3020208001	OPERACIONES RURALES	90,000,000
3020209001	ADQUISICIÓN REACTIVOS QUÍMICOS	250,000,000
	Suministro de reactivos químicos, materiales de laboratorio requeridos para el análisis de control a los sistemas de tratamiento de agua que opera la EAAAY EICE ESP.	250,000,000
3020210001	PLAN CONTINGENCIA	-
		-
3020210001	PLAN DE DESASTRES Y CONTINGENCIAS	580,000,000
	Atención global de contingencias	580,000,000
3020212	INSUMOS BIORREMEDIACIÓN	100,000,000
3020212001	Suministro de insumos biológicos para el tratamiento de agua Residual	100,000,000
3020213	ANÁLISIS DE LABORATORIOS EXTERNOS	180,000,000
3020213001	Prestación de servicios de análisis ambientales especializados de matrices de agua, suelo y aire de los diferentes sistemas de tratamiento de agua y relleno sanitario operados por la EAAAY EICE ESP.	180,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	170,000,000
3020401001	FACTURACION	120,000,000
3020401001	Suministro de facturas y formatos preimpresos de uso permanente en la dirección comercial de la EAAAY EICE.	120,000,000
3020402001	MATERIALES Y CONEXIONES	50,000,000
	Suministro de dispositivos antifraude y llave de aplicación de uso exclusivo para suspensiones, cortes, reconexiones y reinstalaciones de la unidad de cartera de la dirección comercial de la EAAAY EICE ESP.	50,000,000
3020404001	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	-
3020404001	Otros gastos de comercialización	-
303	SERVICIO DE LA DEUDA	-
3030101	CAPITAL	-
3030102	INTERESES	-
304	GASTOS DE INVERSION RP	6,890,328,321.00
3040101	RECURSOS PROPIOS	6,890,328,321.00
30401010010001	CONSTRUCC. OPTIMIZ. INFRAESTRUC. FISIC. SIST.	2,200,000,000
	Reposición de redes de distribución de acueducto diámetro mayor o igual a 3" casco urbano municipio de Yopal	200,000,000
	Ampliación red de distribución de acueducto por sectores diámetros mayores de 3" casco urbano municipio de Yopal	800,000,000
	Reposición redes del sistema de alcantarillado en la carrera 23 entre calles 16 y 17, carrera 23 entre calles 21 y 21, carrera 29 entre calles 20 y 21 casco urbano municipio de Yopal	600,000,000
	Optimización y rehabilitación de estaciones de rebombeo de la red de alcantarillado sanitario de la ciudad de Yopal	400,000,000
	Rehabilitación y optimización de sistemas de captación en la fuente de la Quebrada La TABLONA	50,000,000
	Rehabilitación y protección de líneas de aducción y conducción del acueducto del sistema fuente La Tablona para el suministro de la ciudad de Yopal	150,000,000
30401010020001	CONTROL MITIGACION Y EDUCACION AMBIENTAL	100,000,000
	Recuperación de puntos críticos	-
	Siembra de especies en el area de ronda del caño el Turron	20,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Limpiezas trimestrales a cauce y áreas aledañas a caño Usivar, aguas abajo de la PTAR	20,000,000
	Reforestación compensaciones exigidas por Corporinoquia en permisos ambientales.	42,000,000
	Pago corporinoquia según resolución	8,000,000
	Reconstitución y recuperación de veda y nucleación vegetal	10,000,000
30401010030001	ADQUISICION EQUIP. MAQUINARIA, VEHICULOS	500,000,000
	Adquisición de 1 equipo de soldadura, para las labores necesarias en la operación de los sistemas de la EAAAY	10,000,000
	Suministro de equipos de laboratorio requeridos para el análisis de control a los sistemas de tratamiento de agua y lixiviados que opera la EAAAY EICE ESP.	216,992,600
	Adquisición de Sistema de dosificación de cloro gaseoso modelo 500, con capacidad de 0-100 lb/día avalado por el Instituto Americano de cloro tipo Industrial, operado al vacío, para instalar sobre la válvula del cilindro o distribuidor múltiple, con control manual de la rata de flujo de cloro por medio de la válvula del rotámetro. Construido en PVC sólido maquinado (no inyectado) con válvula de entrada PTFE y HASTELLOY-C. Equipo con certificación ISO 9001 para la SISTEMA ALTERNO (PLANTA CONCILIADA)	27,430,000
	Suministro de 2 Bombas sumergible para aguas Negras Descarga: 6", Modelo: 6SE36044L, HP: 36, Volts: 460, Fases: 3 RPM (nominal): 1750, Código NEMA: E, Máx Amp: 45, Amperes, rotor bloqueado: 217, Tamaño del Cable: 2/3, Peso aprox. Kg: 450 para la optimización del sistema de filtración (filtros percoladores) de la PTAR	64,000,000
	Camara para inspección para redes de alcantarillado	150,000,000
	Adquisición VAN para el laboratorio de aguas	-
	Suministro de 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE BARNES AGUAS RESIDUALES DE 24 HP/440V REF. N/E6 240-4-440 ESTACION VILLALUCIA, 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MARCA BARNES 5HP, N/E4 440 VOLTIOS. AGUAS NEGRAS ESMERALDA, 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE BARNES AGUAS RESIDUALES DE 10 HP/440V REF. N/E4 240-4-440 AMERICAS, y 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE APTA PARA LODOS DE 20 HP/440-460V/60HZ TRIFASICA MARCA FLYGH, DESCARGA HORIZONTAL CON BRIDA EN 6", 1750 RPM EBAR CIUDAD BERLIN	31,577,400
30401010040001	COMPRA TERRENOS	-
30401010040001	COMPRA TERRENOS	-
30401010050001	CONSTRUCC. MANT. EDIFICACIONES	280,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021 Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020 Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021		
IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Adecuación de la infraestructura de la Dirección Técnica de la EAAAY EICE ESP	20,000,000
	Aducación, diseño, remodelación Dirección Comercial de la EAAAY EICE ESP	120,000,000
	Adecuación oficina de sistemas y Prolongación obra civil para cuarto de mantenimiento de elementos de computo	30,000,000
	Adecuación bodegas de villamaría/segunda parte de la construcción de la estructura del entechado complementando la segunda parte de la bodega, encerramiento con seguridad de las bodegas, etc. /tubería y demás que sean necesarias	20,000,000
	Reparación Cerramiento Relleno sanitario el Cascajar, malla eslabonada	40,000,000
	Adecuaciones en obras restantes de propiedad del relleno sanitario, para zona de descanso de patieros en área de operación	20,000,000
	Ampliación y fortalecimiento sede base de Operación ubicada en las Instalaciones de la PTAR	30,000,000
30401010060001	ESTUDIOS Y PROYECTOS	1,200,000,000
	Estudio de reingeniería de la EAAAY EICE ESP	400,000,000
	Proyecto De Adquisición E Implementación De Una Solución Tic Multipropósito De Esquema Colaborativo, Que Apoye La Modernización De Los Procesos De Ambas Entidades, Homologue, Facilite El Análisis Y Toma De Decisiones A Partir Del Procesamiento Y Actualización De Información (Alfanumérica Y Geográfica) Con El Objetivo De Impactar Positivamente Actividades: Administrativas, Planeación, Técnicas, Cobertura Al Sistema Único De Información – Sui, Rentas Y/O Ingresos, Contables Y Jurídicas Entre Otras, Todo Conforme A Las Especificaciones Técnicas Establecidas De Camino A La Estrategia De Transformación Y Fortalecimiento Digital De Las Entidades	800,000,000
	Formulación PUEAA programa de uso eficiente y ahorro del agua para la EAAAY EICE ESP	-
30401010070001	PROGRAMA SIST. INSTITUCIONAL	350,000,000
	Mantenimiento y soporte del Sistema integrado ERP: Todos los Módulos sistema Comercial, facturación en sitio, Financiero, Recursos Humanos, Hojas de Vida, Contratación Directa, Recursos Físicos (Almacén Compras, Inventarios, Activos Físicos) Indicadores de gestión, FACTURACION EN SITIO compatible con aplicativo ANDROID para celular, complementarios (PSE, CORREOS ELECTRONICOS, BACKUP EN LINEA). El mantenimiento del aplicativo integrado ERP se debe realizar por errores en el software, consultorías, asesorías o actualización de reportes o de cualquier módulo que se base en un requerimiento de ley, se debe brindar la capacitación respectiva.	90,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	SERVICIO DE RENOVACION DE ANTIVIRUS PROTECCION END POINT y PERIMETRAL KASPERSKY 3 AÑOS: 120 LICENCIAS KASPERSKY, HORAS DE SOPORTE, TÉCNICO Y/O ASESORÍA ESPECIALIZADA (Virtual, telefonica y/o presencial) En Horario 5x8 sobre endpoint security durante la vigencia de las licencias 3 AÑOS.	30,000,000
	SERVICIO DE RENOVACION Licencia Seguridad perimetral para dispositivo firewall Fortigate 100E + Soporte 7X24 y mantenimiento 3 años.	35,000,000
	Soporte, Actualización en cliente/servidor y plataforma WEB, revision y ajuste de Datos e incorporacion de la nueva estructura de tablas de retencion de archivo y workflow y elaboracion de comunicaciones internas y enviadas en del Sistema de información de gestión electrónica (Qfdocument) que se utiliza en la Empresa.	15,000,000
	Soporte y Actualización del Sistema Tiempo y Asistencia (Adquiriendo cuatro dispositivos de huella)	15,000,000
	Renovación del servicio de infraestructura web (HOSTING) para alojamiento del sitio web www.eaaay.gov.co.	10,000,000
	servicio de Mantenimiento y Desarrollos especializados, Soporte y actualización de la página web www.eaaay.gov.co; Subpágina Contratos, APP (PQR en línea) http://contradadmin.eaaay.gov.co/ y sistema de pesaje de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP	10,000,000
	Adquisición de una Cintoteca (almacén de los medios magnéticos como: Cinta magnética, disquete, casetes, Discos removibles, CDs, etc.)	5,000,000
	Adquisición o renovacion de 2 licencias AutoCAD ultima versión	20,000,000
	Renovación de garantía de servidores	10,000,000
	Suministro de licencias CAL (Licencias de Acceso Cliente) 130 minimo	30,000,000
	Adquisición de Oracle Database 12c para un procesador Ultima versión	40,000,000
	Plan de renovación de licencias de office ultima version EAAAY	40,000,000
	Software para control de información de calidad de agua con 5 modulos licenciados.	-
30401010080001	PLAN OPTIMIZACIÓN DE PRESIONES PILOTO	450,000,000
	Sectorización hidraulica etapa 1, Suministro e instalación de 5 macromedidores y obras complementarias para el plan optimo de presiones.	450,000,000
30401010090001	OPTIMIZACION PTAR	570,000,000
	Suministro e instalación de equipos de monitoreo en línea (Caudalímetro- Sondas multiparámetros)	250,000,000
	Optmización del cerramiento perimetral de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal, Casanare	320,000,000
30401010100001	OPTIMIZACION PLANTA PTAP	150,328,321
	Rehabilitación y optimización de sistemas de tratamineto PTAP alterna y PTAP conciliada	

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2021

Resolución desagregación de presupuesto No. 0275 de 30 de diciembre de 2020

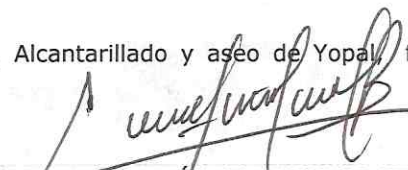
Resolución aprobación No. 0102 de 12 enero de 2021

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
	Cambio de tubería de la línea alterna de 8" a 12" y válvulas reductora de presión del ingreso a la planta alterna	150,328,321
	Adecuación estructura lechos de secado sistema alterno	
	Sistema de vacuación de lodos del módulo 2 del sistema integral de tratamiento	
30401010110001	APROVECHAMIENTO MIRS	100,000,000
	Suministro de elementos e incentivos para las actividades que se desarrollan en el marco de las actividades de educación ambiental, el programa adopta un reciclador de la eaaay, realización de jornadas ludico pedagógicas en colegios y zonas públicas.	86,000,000
	Prestar los servicios de recolección, transporte, manejo y disposición final de los residuos sólidos especiales de tipo RAEE y RESPEL, de la EAAAY.	4,000,000
	Adquisición de material pedagógica como herramientas para la concientización de personas, estudiantes e instituciones durante las visitas y recorridos en el relleno sanitario el Cascajar	10,000,000
30401010120001	CLAUSURA Y POS CLAUSURA RELLENO SANITARIO	990,000,000
30401010120001	Realizar el cierre y clausura de la trinchera #13 en el relleno sanitario el cascajar del municipio de Yopal	990,000,000

El plan anual de adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP, es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la empresa ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

El plan Anual de Adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y aseo de Yopal, fue revisado y aprobado el día 12 de enero de 2021.

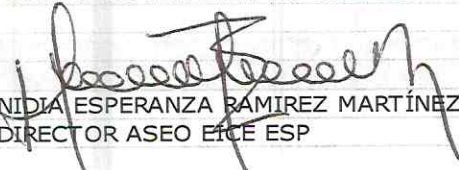

 ADRINA CRISTINA ROSAS VALDERRAMA
 PROFESIONAL PLANEACIÓN EAAAY EICE ESP


 CARLOS ANDRÉS CORREGIDOR BENAVIDES
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
 EAAAY EICE ESP

Aprobó:


 JAIRO BOSSUÉT PÉREZ BARRERA
 AGENTE ESPECIAL EAAAY EICE ESP


 SEBASTIÁN HERNÁNDEZ RIVEROS
 DIRECTOR COMERCIAL EAAAY EICE ESP


 NIDIA ESPERANZA RAMÍREZ MARTÍNEZ
 DIRECTOR ASEO EICE ESP


 YUDY AICELA FERNÁNDEZ
 DIRECTOR TÉCNICO

