



INFORME EVALUACION Y SEGUIMIENTO A LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA EMPRESA EMCORINTO

FECHA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION :	JULIO - AGOSTO DE 2022	
PROCESO:	GESTION PUBLICA GERENCIAL	RESPONSABLE: DIRECTIVOS AREAS OPERATIVAS DE EMCORINTO
OBJETIVO:	Verificar el estado de avance y cumplimiento que a la fecha se encuentran los Planes de la Empresa entre ellos se encuentra: Plan Estratégico 2020-2023, Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos Líquidos (PSMV).	
ALCANCE:	Verificación del cumplimiento y avance de los diferentes Planes y Programas de EMCORINTO.	
METODOLOGIA:	Solicitud de Información a cada una de las áreas, revisión de evidencias con el fin de analizar el cumplimiento de cada una de las actividades que se encuentran enmarcadas en los Planes y Programas de la Empresa como son: Plan Estratégico, PGIRS, PUEAA, PSMV	

DESARROLLO DE LA EVALUACION Y/O SEGUIMIENTO

De acuerdo con lo revisado se pudo establecer lo siguiente:

1. PLAN ESTRATEGICO 2020 – 2023.

EL Plan Estratégico es una herramienta de planeación que define lo que queremos conseguir como empresa en el mediano plazo y la forma cómo se logrará. Contiene metas de índole cualitativa y cuantitativa que permitirán tomar decisiones en su desarrollo y medir al final su ejecución.

En este caso dicho Plan está enmarcado en el cumplimiento de los siguientes productos con sus respectivas actividades:

PRODUCTO	ACCIONES	OBSERVACION
Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEA) Construido y en ejecución mínima del 80%	1. Obtención de la Concesión de Aguas Superficiales	De acuerdo con lo evaluado se pudo establecer el cumplimiento de las (3) primeras acciones en un 100%. Y
	2. Elaboración del PUEA	

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



	3. Obtención de la aprobación del PUEA por parte de la Autoridad Ambiental	con el informe entregado por el área encargada se pudo establecer que el PUEAA se encuentra en un 11% de avance. Anexo: Matriz PUEAA.
	4. Realizar las actividades programadas en el PUEA	
Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) Construido y en ejecución mínima del 80%	1. Elaboración del PSMV	Se tiene el Auto No. 001 del 5 de enero de 2022 por medio del cual se dio inicio de trámite ante la CRC, a la fecha no se cuenta con el concepto favorable. Resolución No. 1161 del 16 de agosto de 2022, por la cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Corinto Cauca.
	2. Obtención de concepto favorable por parte de la Autoridad Ambiental	No se entregó Informe de cumplimiento de las actividades realizadas en el PSMV
	3. Realizar actividades programadas en el PSMV	
Programa para la prestación del Servicio de Aseo Construido y en ejecución mínima del 80%	1. Elaborar el Programa para la prestación del Servicio de aseo articulado al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	Se tiene el Programa para la Prestación del Servicio de Aseo articulado al PGIRS.
	2. Obtener Concepto Favorable de la Autoridad Ambiental respecto al Sitio de Disposición Final de Residuos Sólidos	Aprobado a través de la Resolución No. 051 del 24 de agosto de 2021.
	3. Realizar actividades programadas en el PGIRS	De acuerdo con lo informado por el encargado del área de ASEO, este arroja un 82% de avance respecto de las actividades que se tenían programadas para la vigencia.
25 empleados remunerados con reconocimiento de prestaciones establecidas por la Función Pública	1. Actualización de la Planta de personal de EMCORINTO ESP	Esta actividad se adelantó después de Ley de Garantías
	2. Actualización del Manual de Funciones	
	3. Actualización del Manual de Procedimientos	Se encuentra en proceso de elaboración.
	4. Actualización del Plan de Bienestar	Resolución No. 59 del 29 de Enero de 2022
	5. Actualización de Comités (Copasst y Convivencia laboral)	Para el Segundo Semestre se elegirán nuevamente los diferentes comités por un periodo de 2 años.
Eficiencia del Recaudo por encima del 92%	1. Actualización del Censo de usuarios	Se realizó actualización desde 2021 y se terminó en el 2022, en el cual se ajustó con código catastral, nomenclatura, barrio, nombre

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



Sostenibilidad Administrativa y Financiera			propietario, teniendo en cuenta la Base de Datos del IGAC.
		2. Implementación de medios tecnológicos de recaudo	Se realizó Convenio con Banco Agrario con el fin de brindar el pago a través de PSE, pago a través del punto de Servientrega y recaudo en la oficina.
		3. Implementación de Estrategia Publicitaria	Se mantiene publicidad a través de la página web y redes sociales de la empresa.
		4. Inscripción de suscriptores no formalizados conectados al sistema	Se han legalizado aproximadamente 30 usuarios en 2022.
		1. Actualización de Estatutos	Acuerdo No.007 del 29 de octubre de 2020
		2. Estudio de Viabilidad Empresarial	No se ha realizado
		3. Elaboración del Manual de Política Contable	Ejecutado Contrato de Prestación de Servicios No. 091 de 2020
		4. Evaluación del Estudio de Costos y Tarifas para Acueducto y Alcantarillado	Acuerdo No. 06 del 09 de Mayo de 2022 - Junta Directiva
		5. Evaluación del Estudio de Costos y Tarifas para Aseo	Acuerdo No. 03 del 25 de Junio de 2021 - Junta Directiva
		6. Reporte de Información al Sistema Único de Información	Estado de reporte general a 29 de Junio de 2022. Se tiene un cumplimiento del 99%
Mejoramiento de la Calidad, continuidad y Cobertura del Servicio de Acueducto. (Índice de Riesgo de Calidad del Agua IRCA < 5)		7. Implementación del Sistema de Gestión Documental	Una vez se elabore el Rediseño Institucional se empieza con la actividad, ya que a la fecha se encuentra pendiente la aprobación de las TRD.
		1. Optimización proceso de Filtración en PTAP	A través del Contrato No.045 de 2020 por valor de \$35.219.561.00 - OBJETO: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP, DEL MUNICIPIO DE CORINTO CAUCA.
		2. Optimización de proceso de Sedimentación en PTAP	Por medio del Contrato de Prestación de servicios No. 044 de 2021
		3. Mejoramiento de los Puntos de Muestreo de Calidad de Agua	Se ha realizado la limpieza y la respectiva pintada a los 11 puntos de muestreo

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



	4. Evaluación de Calidad de Agua en Laboratorio Regional	Esta actividad se realiza a través del Laboratorio Análisis Ambiental y Salud Pública Departamental
	5. Evaluación de Procesos de Potabilización de agua con profesional externo	Esta actividad se realiza a través de Secretaría de Salud Pública Departamental
	6. Apoyo al tratamiento de vertimientos sobre la quebrada Chicharronal.	Se instaló cerramiento a la PTAR de Chicharronal
Mejoramiento de la Calidad, continuidad y Cobertura del Servicio de Acueducto. Porcentaje de Continuidad del Servicio de Acueducto (CSA) CSA>98%	1. Reforestación de 4.000 árboles sobre la fuente La Paila aguas arriba.	El 20 de diciembre de 2021 se llevo a cabo una jornada de siembra de 2.500 plántulas de guadua por parte de la comunidad de San José y Personal de EMCORINTO, adquisición mediante Contrato de Suministro No. 086 de 2021
	2. Obras de Protección sobre Bocatoma Río La Paila	A través del Contrato de Obra No. 070 de 2020
	3. Mantenimiento preventivo de Sistemas de Acueducto	Actividades de mantenimiento Captación, PTAP y Purgas en redes
	4. Reposición de 1.200 m	No se ha realizado reposiciones en redes urbanas
Mejoramiento de la Calidad, continuidad y Cobertura del Servicio de Acueducto. Cobertura = 100%	1. Habilidad del servicio de acueducto a nuevas urbanizaciones	Por medio del Contrato de Obra No. 081 de 2021
Disminución del Índice de Agua No Contabilizada Índice de Agua No Contabilizada (IANC) IANC<50%	1. Instalación de 200 Medidores por año	En el año 2020 se instalaron 400 micromedidores, Para el año 2021 se instalaron 200 micromedidores y en el año 2022 se han instalado 300 micromedidores
	2. Programa de verificación de usuarios suspendidos	Se han ingresado 7 usuarios al sistema de predios suspendidos en base de datos pero presentaban medición.
	3. Reducción de pérdidas en procesos de potabilización y mantenimiento de redes	Se han realizado mantenimientos por fugas en proceso de filtración
Gestión de la operación del servicio de Alcantarillado Eficiencia de Remoción > 90%	1. Reposición de 1.500 metros de redes de Alcantarillado.	Se realizó reposición Calle 7 entre CR 12 y 13, Carrera 9 Entre C2 y C3, Carrera 11 Entre C5 y C6
	2. Eliminación de Vertimientos puntuales identificados en zona urbana.	Se eliminó vertimiento Carrera 12 con Calle 6 y Carrera 11 Entre C5 y C6, pendiente CR10 con C11
	3. Construcción de dos soluciones alternas a la red	Construcción de aguas lluvias Carrera 11, pendiente Carrera 12

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



		de alcantarillado para manejo de aguas lluvias.	
		4. Mantenimiento preventivo a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.	Pendiente Segundo semestre 2022
Gestión de la operación del servicio de Aseo 100% de Residuos sólidos dispuestos adecuadamente	1. Elaborar el Plan de Cierre del Sitio de Disposición Final		A la fecha se tiene permiso de la CRC para la Disposición, se cuenta con la optimización oficio del sistema y su tiempo de vida se estima hasta 3 mayo de 2029.
	2. Gestión la consecución de Vehículo recolector		Se cumplió la actividad, en la vigencia 2021 el Municipio adquirió el vehículo compactador y se entregó a la empresa en Comodato.
	3. Organización de Microrrutas		Se cuenta con (05) Microrutas, las cuales se presta el servicio de una sola frecuencia, se amplió a dos frecuencias por semana. En el 2021 en la microruta No. 3 y 5 se amplió a doble frecuencia la calle 7 entre carreras 11 y 12, además de la Carrera 11 entre calles 7 y 8.
	4. Apoyo en la elaboración del estudio de alternativas para la Disposición Final de Residuos Sólidos.		Se cuenta con el Documento de Estudio de Alternativas para la Disposición Final de Residuos Sólidos, se tiene pendiente una vez se clausure la Celda de Granadita.
	5. Ejecución de Programa de Barrido y limpieza municipal en el marco del PGIRS.		Se realiza dando cumplimiento con el Cronograma de Barrido y Limpieza a las áreas establecidas.
Número de Organizaciones apoyadas Una Organización de reciclaje	1. Motivar la separación en la fuente		Socialización y sensibilización a la comunidad para la adecuada separación de los residuos sólidos domiciliarios, entrega de folletos en el sector comercio y charla pedagógica.
	2. Apoyar la organización de rutas selectivas de recolección de residuos aprovechables		Dentro del PGIRS está el Estudio de Mercado para el componente de aprovechamiento, se levanto el censo de Recicladores de oficio y bodegas. Se encuentra pendiente establecer la Ruta Selectiva.
	3. Promoción del aprovechamiento de residuos reciclables		Se ha brindado pautas publicitarias a través de la página web, instalación de canecas en la Plaza de Mercado para la adecuada separación de los residuos.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



Toneladas de residuos orgánicos tratados. 10 Toneladas/mes	1. Iniciar la operación de la planta de compostaje	Se encuentra en operación
	2. Ejecutar la recolección de residuos orgánicos	A la fecha se viene desarrollando el aprovechamiento del material que resulta de la Plaza de Mercado y este es llevado a San Rafael a compostaje.
	3. Legalización de vehículo para transporte de residuos orgánicos.	A la fecha no se tiene documentación por parte de la Gobernación que permita la legalización del vehículo motocarguero.
Número de Predios adquiridos. Un Predio	Implementar un plan de austeridad en el gasto	Para la vigencia 2020 y 2021, se contó con Plan de Austeridad, no se incrementó el salario de los empleados debido al estado con que se recibe la Empresa, se disminuyó las horas extras, los gastos generales fueron los extremadamente necesarios, dando cumplimiento a los Decretos de Austeridad, se puede observar que además hubo reducción en los viáticos, materiales y suministro de papelería y cafetería, entre otros. Todo ello con el objetivo de realizar la compra de la sede, lo cual se adquirió en la vigencia 2021.

De acuerdo con la evaluación realizada por la Oficina de Control Interno, se puede establecer que el Plan Estratégico 2020-2023, se ha dado un cumplimiento equivalente al **84.35%**.

2. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (PGIRS).

Dando cumplimiento al **ARTÍCULO 2.3.2.2.3.87. Plan para la gestión integral de residuos sólidos, PGIRS** del Decreto 1077 de 2015. Los municipios y distritos, deberán elaborar, implementar y mantener actualizado un plan municipal o distrital para la gestión integral de residuos o desechos sólidos en el ámbito local y/o regional según el caso, en el marco de la gestión integral de los residuos.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



A continuación se presenta avance del Plan Integral de Residuos Sólidos del Municipio de Corinto Cauca.

PROGRAMA	TAREAS	OBSERVACION
INSTITUCIONAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO.	Elaborar el programa de prestación del servicio.	Se cuenta con el documento y fue aprobado a través de la Resolución No. 172 del 5 de noviembre de 2021.
	Tener equilibrio de subsidios y contribuciones.	Se elaboró y presento al Concejo Municipal el Acuerdo No. 026 del 20 de noviembre de 2020, por medio del cual se ratifican los subsidios y se establecen los factores de aporte solidario del Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos. El presente Acuerdo tiene una vigencia de 5 años.
	Tener al día el cargue de información del servicio público domiciliario de aseo al Sistema Único de Información (SUI)	Esta actividad corresponde a Control Interno realizar supervisión en el cumplimiento del cargue al SUI, está programado para el mes de agosto realizar auditoria al proceso. Se tienen Formatos en ESTADO PENDIENTE de las vigencias 2010 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 del área de ASEO, en total son 55 los que se encuentran pendiente de elaborar.
	Preparar documentación y soportes para determinar el equilibrio del fondo de solidaridad y realizar el respectivo trámite ante el Concejo municipal	La actualización tarifaria del servicio público de aseo de acuerdo con la resolución CRA Nro. 853 de 2018, fue adoptada mediante acuerdo de junta directiva Nro. 03 de fecha 25 de junio de 2021.
	Realizar la actualización tarifaria para la prestación del servicio público de aseo de acuerdo a los indicadores de la CRA asociados	Se tiene establecido realizar la Actualización Tarifaria para el segundo semestre de 2022
	Realizar campañas de divulgación sobre la rutas de recolección de residuos orgánicos	Esta actividad consistió en la divulgación por medios virtuales (página web y Facebook) de la empresa EMCORINTO ESP, un video donde se da a conocer el proyecto de recuperación de residuos orgánicos que se desarrolla en la plaza de mercado del municipio de Corinto y adicional se reforzó la campaña con la entrega de un

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS



RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE.		volante orientado a la separación en la fuente de residuos al interior de la galería. Se tiene evidencia.
	Implementar la recolección de los residuos orgánicos a usuarios del servicio de aseo	Actividad proyectada para ser implementada a nuevos usuarios en el segundo semestre del año 2022
	Mantener actualizado la base de datos (georreferenciación) de los puntos críticos de disposición de residuos sólidos en área urbana.	Actividad de georeferenciación ejecutada en el mes de mayo por Fernando Andrés Imbachi en calidad de coordinador del PGIRS del Municipio de Corinto Cauca, dicha actividad se acompañó con la instalación de Vallas que incluyen mensajes ambientales y de prohibición a la disposición inadecuada de residuos en espacios de uso público.
	Realizar operativos de limpieza de puntos críticos	Actividad realizada por parte de la empresa EMCORINTO ESP, con una frecuencia de una vez a la semana, con ello se busca evitar la acumulación incontrolada de residuos en los puntos críticos, se aclara que en el cronograma de rutas del servicio de barrido se estableció de forma opcional una frecuencia diaria para intervención de puntos críticos, esto le permite a la empresa la intervención oportuna de estos puntos. Por otro lado, se utilizaron medios virtuales (página web y Facebook) de la empresa EMCORINTO ESP, para realizar la sensibilización de la problemática ambiental que generan los puntos críticos. Se tiene evidencia.
	Diseñar una estrategia de articulación para el reporte y control de puntos críticos en el Municipio	El día sábado 25 de junio de 2022, se llevó a cabo la primera jornada de recolección de colchones viejos por parte de la empresa EMCORINTO ESP. Se tiene evidencia.
	Capacitar a la comunidad en el almacenamiento y la presentación de los residuos sólidos domiciliarios.	Una primera actividad se realizó a través de canales virtuales (Página web y Facebook). Donde se orienta a los usuarios del servicio sobre el

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



			manejo adecuado de residuos corto punzantes. Se tiene evidencia.
		Implementar estrategias de promoción de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y la separación en la fuente de los residuos sólidos a usuarios del servicio	Se realizó una jornada de RECICLATON en fecha 28 de abril de 2022, en el casco urbano del municipio de Corinto, en apoyo a la iniciativa de reciclaje promovida por la chatarrería Fran, dicha actividad fue dada a conocer a través de redes sociales y perifoneo. Se tiene evidencia.
	BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS.	Mantener actualizado el plano de microrutas de barrido	Se cuenta con el Plano y con las 7 Microrutas de barrido y limpieza de las áreas públicas. Se requiere mayor divulgación y publicación de lo realizado. Recomendando establecer en la Bitácora de las Microrutas el total de área barrida, con el fin de establecer indicador, además de subir el informe a la página web
		Cumplir con las frecuencias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas.	En esta actividad se ha venido cumpliendo, se realiza dando cumplimiento a las Microrutas. Recomendando mayor divulgación y publicación a través de la página web
		Capacitar al personal operativo de barrido sobre la importancia del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal	Se ha realizado constante capacitación sobre la importancia del uso de la dotación y elementos de protección personal, NOTA: Se requiere firmar compromisos en el uso adecuado, en la obligatoriedad de usar los implementos de protección entregados y en caso de no usar se procede a hacer llamados de atención.
		Realizar campaña educativa y de sensibilización para el buen uso y cuidado de las cestas	Actividad que fue realizada entre el municipio de Corinto y EMCORINTO ESP, y consistió en una sensibilización presencial a comerciantes sobre el uso adecuado de las cestas ubicadas en el parque municipal José María Obando y sobre la presencia de residuos de establecimientos de comercio en los puntos críticos. NOTA: Sugiero actualizar el censo de las cestas que

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



			se encuentra en el PGIRS, revisar cuales se encuentran deterioradas y/o pendientes de mantenimiento. Además establecer si es necesario la instalación de nuevas
		Instalar puntos ecológicos	Actividad ejecutada directamente por el municipio de Corinto Cauca. Punto ecológico instalado en IE Núcleo Técnico Agropecuario
		Diseñar una Unidad técnica de basura (UTB) para la plaza de mercado	Se cuenta con el diseño de la unidad, pero no quedo contemplado dentro del proyecto que se encuentra en ejecución.
		Construir la Unidad técnica de basura (UTB) diseñada	NOTA: Esta actividad se debe coordinar con la Alcaldía debido a la modernización de la Plaza de Mercado, según lo dialogado con el Director de Aseo, se cuenta con el diseño de la unidad, pero no quedo contemplado dentro del proyecto que se encuentra en ejecución, dicha unidad se encuentra priorizada en la segunda etapa
		Realizar un estudio de planificación para la instalación de nuevas cestas	Actividad programada para ejecución en el segundo semestre del año 2022 según lo acordado con la oficina de PGIRS del municipio de Corinto Cauca.
		Implementar el estudio de planificación para la instalación de nuevas cestas	
		Mantener actualizado el inventario de cestas públicas existentes en vías y áreas públicas	Se hace necesario revisar el Inventario del PGIRS, de acuerdo con lo establecido en el se encuentran 51 cestas en total distribuidas en los diferentes parques del Municipio y se debe realizar mantenimiento a las que se encuentran en mal estado y/o volver a instalar las que ya se hayan quitado.
		Realizar mantenimiento y/o reposición a las cestas públicas existentes en el casco urbano	Actividad realizada el día 5 de abril de 2022 y consistió en el lavado y reparación de las cestas ubicadas en el parque José María Obando.
		Mantener actualizado las zonas de riberas de ríos y/o quebradas objeto de limpieza en el área urbana	En esta actividad se anexa Certificación, pero no se entregan evidencias relacionadas con lo realizado por parte de la empresa.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



<p>LIMPIEZA DE PLAYAS COSTERAS Y/O ZONAS RIBEREÑAS</p>	<p>Adelantar jornadas de limpieza de la zonas ribereña en su longitud urbana</p>	<p>Según el PGIRS del municipio de Corinto, se deben ejecutar Dos jornadas por año para cada fuente hídrica en sitios estratégicos, sin embargo, EMCORINTO ESP, establece en la micro ruta del servicio de barrido de vías y áreas públicas, la ruta A5 del día viernes en la cual la recolección de este tipo de residuos en zonas ribereñas (Ver tabla Nro.1), lo anterior le permite a la empresa mantener en óptimas condiciones de limpieza las zonas ribereñas.</p>
	<p>Disponer los residuos sólidos recolectados en las jornadas de limpieza en el sitio de disposición final</p>	<p>Los residuos recolectados en las zonas ribereñas del rio La Paila y los zanjones Potoco y Zanjón El Cabuyo, son transportados en un vehículo tipo moto carguero, el cual permite la movilización de los residuos por las laderas del rio, posterior a ello son transbordados al vehículo recolector encargado de la recolección urbana de residuos, quien realiza la disposición final de los mismos en la celda de contingencia ubicada en el municipio.</p>
	<p>Realizar campañas de señalización para protección de fuentes hídricas</p>	<p>La administración municipal con apoyo de la empresa EMCORINTO ESP, realizaron la instalación de dos señales o vallas en los ríos la Paila sector el puente y quebrada Seca sector Miraflores, cuyo mensaje está orientado a la protección de las fuentes hídricas mediante la prohibición de arrojar residuos en espacios públicos. NOTA: Se requiere realizar campañas para divulgar, socializar y sensibilizar el trabajo en dichas áreas.</p>
	<p>Realizar capacitaciones de sensibilización del cuidado de los cuerpos de agua del municipio</p>	<p>Se requiere sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado de los cuerpos de agua esto se debe realizar en conjunto con el PUEAA y con la UMATA.</p>

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS.	Actualizar el catastro arbóreo y corte de césped en vías y áreas públicas	A la fecha se encuentra pendiente por empezar esta actividad, se cuenta con un catastro arbóreo, está pendiente la actualización 2022. En el mes de mayo se trabajó el Parque José María Obando, pedir informe a la Alcaldía para saber cuántos árboles se intervinieron y la palma del lado de los Bomberos.
	Capacitar al personal operativo de corte de césped y poda de arboles	Preguntar en que temas se pueden capacitar, el curso de alturas. Se capacito a través de la ARL sobre Higiene postural, levantamiento manual de cargas. Además la empresa capacitó en Primeros Auxilios en coordinación con la encargada de SST.
	Disponer adecuadamente los residuos generados de corte de césped y poda de árboles que no son aprovechados	EMCORINTO ESP, tiene a su cargo el corte de césped y la poda de árboles con altura inferior a 2 metros, en el parque principal (José María Obando), parque Pedro León, Parque Villa del Rosario, se estima que de esta actividad el 95% de los residuos de césped y poda son aprovechados en la planta de compostaje operada por la empresa, el restante 5% es llevado a la celda de contingencia para disposición final.
	Realizar mantenimiento y corte de césped de las zonas identificadas y georreferenciadas	Establecer cronograma de corta de césped y poda de árboles inferior a 2 metros con el fin de tener las evidencias.
	Realizar la poda de los individuos arbóreos identificados y georreferenciados que requieran intervención	Establecer cronograma de corta de césped con el fin de tener las evidencias. NOTA: De acuerdo con lo informado esta actividad se empezara a desarrollar a partir del segundo semestre 2022.
	Mantener actualizado el inventario de las áreas públicas, puentes peatonales y/o vehiculares objeto de lavado	No se observa un Inventario de las áreas públicas, puentes peatonales y/o vehiculares objeto de lavado. NOTA: Recomendando realizar esta actividad para el segundo semestre
	Realizar el lavado de áreas públicas	Se realiza el lavado en la Plaza de Mercado, con una frecuencia de dos

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS.		(2) veces por semana, de la zona de venta de cárnicos y una (1) frecuencia cada 3 meses donde se realiza el lavado de la plataforma de venta de frutas y hortalizas, adicional se realiza el lavado de la plataforma en adoquín del parque Pedro León con el fin de disminuir la formación de hongos en temporada de lluvia, y del pabellón del parque José María Obando.
	Capacitar a la comunidad sobre el adecuado manejo del espacio público a través de la cultura ciudadana	Actividad programada para ser ejecutada en el segundo semestre del año 2022. NOTA: Realizar campañas, se recomienda en los espacios en los cuales participa la Alcaldesa realizar una pequeña charla, o en ASOCOMUNAL se podría llevar a cabo un video institucional y/o socializar estrategia para el adecuado uso de los espacios públicos y demás temas que se puedan adicionar.
	Ejecutar proyectos ambientales escolares (PRAES) de aprovechamiento de residuos sólidos	EMCORINTO ESP y la Institución Educativa Núcleo técnico Agropecuario, en el marco del proyecto ambiental Escolar de la institución, realizaron el día 17 de mayo de 2022, una jornada de recuperación de residuos reciclables con los estudiantes. Dicha actividad estuvo acompañada con exposición de manualidades realizadas con material reciclable elaborado por los estudiantes.
	Sensibilizar y capacitar a la población en temas de aprovechamiento de residuos sólidos	Actividad programada para ser ejecutada en el segundo semestre del año 2022.
	Optimizar el sistema existente de transformación de residuos orgánicos	Actividad programada para ser ejecutada en el segundo semestre del año 2022, se proyecta suscribir un convenio con el municipio para la adjudicación de recursos económicos orientados a la optimización.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



APROVECHAMIENTO	Aprovechar el material recolectado de corte de césped y poda de arboles	Durante el periodo comprendido entre enero a junio de 2022, se recuperaron y trataron 920 kilogramos de césped provenientes de los parques públicos del municipio que ingresaron a procesos de compostaje.
	Aprovechar el material orgánico recolectado de la plaza de mercado y de los usuarios del servicio	Durante el periodo comprendido entre enero a junio de 2022, se recolectaron 31.906 kilogramos de residuos orgánicos en la plaza de mercado, según el PGIRS la producción promedio de residuos orgánicos de la plaza de mercado es de 5.520,2 Kg/mes.
	Mantener actualizado el estudio de mercado para el aprovechamiento de residuos sólidos	Realizar estudio de mercado del material aprovechable. O documentar donde se está vendiendo lo transformado y aprovechado
	Realizar un estudio para determinar la viabilidad técnica, operativa, financiera, ambiental, comercial y social para aprovechar los residuos inorgánicos generados en la cabecera municipal.	Pendiente elaboración de Estudio Técnico que determine la viabilidad para el aprovechamiento de los Residuos Inorgánicos.
	Poner en marcha del proyecto de aprovechamiento de residuos inorgánicos, de acuerdo a la alternativa más viable del estudio de factibilidad	Pendiente actividad.
	Mantener actualizado el censo de recicladores de oficio	Existe Censo de Recuperadores, pero a la fecha no se actualiza. NOTA: Se recomienda realizar actualización.
	Carnetizar a la población recicladora	Actividad programada para ser ejecutada en el segundo semestre del año 2022.
	Mantener actualizado el censo de bodegas y/o centros de acopio de reciclaje existentes en la cabecera municipal	A la fecha se tiene pendiente actualizar el Censo de Bodegas y/o Centros de Acopio
	Fortalecer y/o apoyar la creación, funcionamiento y de organizaciones de recicladores	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Elaborar los Planes de Fortalecimiento Empresarial a las	Esta actividad no se ha llevado a cabo

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS



INCLUSIÓN DE LOS RECICLADORES	organizaciones de recicladores de oficio que estén en proceso de formalización o que se encuentren formalizados como personas prestadoras de la actividad de aprovechamiento	
	Apoyar en la implementación del plan de fortalecimiento empresarial a las organizaciones de recicladores	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Realizar el estudio de factibilidad del cobro tarifario de remuneración a organizaciones de recicladores por actividades de recolección, clasificación, transporte y pesaje según la norma	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Tener al día el cargue de información de las personas prestadoras de la actividad de aprovechamiento al Sistema Único de Información (SUI)	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Realizar un estudio de factibilidad de sectorización del casco urbano del municipio, para la recolección de los residuos inorgánicos por parte de las asociaciones y/o recicladores existentes	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Puesta en marcha de la sectorización para la recolección de los residuos inorgánicos aprovechables por parte de las asociaciones y/o recicladores existentes, de acuerdo al estudio de factibilidad	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Implementar estrategias de Información, educación y comunicación (IEC) a la comunidad, desde la perspectiva de inclusión, reconocimiento y dignificación de recicladores de oficio	Esta actividad no se ha llevado a cabo
	Realizar la disposición de los residuos sólidos generados en el sitio de disposición actual denominado Granadita	Actividad ejecutada en la celda de contingencia Granadita, ubicada en la vereda el Barranco del Municipio de Corinto Cauca, aprobada según Concepto favorable No 05872 del 19 de junio de 2013 y posterior proceso

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



DISPOSICIÓN FINAL		de optimización según concepto técnico mediante oficio CRC SDP-15932-2021 del 3 de noviembre de 2021, emitido por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC).
	Operar la celda de contingencia actual (celda Granadita)	La operación de la Celda de contingencia Granadita, ubicada en la vereda el Barranco del Municipio de Corinto Cauca, se da en los términos de lo establecido en el oficio CRC No 05872 del 19 de Junio de 2013 emitido por la Corporación Autónoma regional del Cauca (CRC) mediante el cual se da inicio a la operación de dicho sistema y posterior proceso de optimización según concepto técnico mediante oficio CRC SDP-15932-2021 del 3 de noviembre de 2021, emitido por la misma corporación. Según informe de seguimiento ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) con numeración SDP-3591-2022 del 2 de marzo de 2022 (ver anexo) el sistema de disposición final de residuos sólidos del Municipio de Corinto cumple con los elementos de operación establecidos por el Título F del Reglamento de Agua potable y Saneamiento Básico (Norma RAS 2012), adoptado por el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio mediante la Resolución 330 de 2017
	Diseñar las obras de optimización de la celda de contingencia existente (celda Granadita) y de esta forma prolongar su vida útil	Según el cronograma de obra del proyecto de optimización de la celda de contingencia se proyectó iniciar obras de optimización a partir del 15 de enero de 2022, El proyecto avanza en un 10% con la conformación de una berma perimetral, y la ejecución de actividades de descapote del terreno.

EMCORINTO ES PEQUEÑO PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



DISPOSICION FINAL	Construir las obras de optimización de la celda Granadita, de acuerdo a los diseños elaborados	Se cuenta con documento Técnico en el cual contempla actividades para la optimización, se encuentra pendiente su ejecución.
	Realizar Diagnostico Ambiental de alternativas para selección del sitio del nuevo relleno sanitario del Municipio	Se cuenta con el Diagnostico Ambiental de alternativas para la selección del sitio.
	Realizar el estudio de impacto ambiental y diseño del relleno sanitario para disposición final de los residuos generados en el municipio de Corinto	Esta actividad la contrato el Municipio,
	Legalizar e incluir el sitio definido para el relleno sanitario en el EOT del Municipio	Está pendiente esta actividad debido a que aún no se tiene claro el lugar
	Adelantar el trámite de licencia ambiental para el sitio de disposición final	
	Construir la primera etapa del Relleno Sanitario de acuerdo al estudio de factibilidad y estudio de impacto ambiental	
	Disponer los residuos sólidos generados en el Relleno Sanitario licenciado por la autoridad ambiental	
	Elaborar el plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición actual (celda Granadita)	Se tiene pendiente esta actividad, ya que se cuenta con prórroga para continuar con la operación en la Celda.
	Implementar el plan de cierre, clausura y restauración ambiental del sitio de disposición actual (celda Granadita)	
GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS ESPECIALES (RSE)	Caracterizar y cuantificar los residuos sólidos especiales generados en el casco urbano del Municipio	Esta actividad no se tiene información
	Realizar capacitaciones sobre aprovechamiento, separación, reúso y adecuada disposición de los RSE	Esta actividad no se tiene información
	Plantear alternativas para el aprovechamiento y/o reúso de los RSE	Esta actividad no se tiene información

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



		Implementar la alternativa más viable para el aprovechamiento y/o reúso de los RSE	Esta actividad no se tiene información
GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)		Caracterizar y cuantificar los RCD generados en el Municipio	Esta actividad a la fecha no se ha realizado.
		Identificar los sitios vulnerables (puntos críticos) donde exista disposición inadecuada de RCD	En el estudio Técnico del PGIRS se encuentran las coordenadas donde se identificaron los 12 puntos críticos donde se está disponiendo RCD
		Implementar acciones para controlar y/o eliminar los puntos críticos de RCD identificados	Esta actividad a la fecha no se ha realizado.
		Realizar un estudio para determinar la viabilidad técnica, operativa, financiera, ambiental, comercial y social para ubicar un sitio para la disposición de RCD en el Municipio	Revisar junto con la Alcaldía la posibilidad de establecer el sitio para la disposición de RCD en el Municipio y de esta manera poder controlar los puntos críticos.
		De acuerdo a los resultados del estudio de viabilidad, realizar el diagnóstico ambiental de alternativas (DAA) y documento de medidas mínimas de manejo ambiental de RCD	Una vez se cuente con el sitio de disposición se debe proceder a solicitar el permiso ambiental
		Inscripción como gestor de RCD ante la Autoridad ambiental	Pendiente actividad
		Diseñar el sitio de disposición final de RCD	Pendiente actividad
		Construir las obras civiles en el sitio de disposición final de RCD por etapas, con su correspondiente puesta en marcha	Pendiente actividad
		Puesta en marcha del sitio de disposición final de RCD	Pendiente actividad
		Realizar capacitaciones sobre el adecuado manejo, aprovechamiento, reúso y disposición de los RCD	Pendiente actividad
		Realizar un diagnóstico del manejo de los residuos sólidos en la zona rural y las acciones correctivas y/o preventivas a los puntos críticos ubicados en la zona rural del municipio	Se viene desarrollando la recolección de los residuos sólidos en la zona rural los días jueves en las Veredas La Paila, Barranco, San Rafael, La María y El Jagual por parte de la Empresa. Por parte de la administración municipal se presta la recolección de residuos en las veredas Rio Negro, Quebraditas, Pueblo Nuevo y Pedregal.
		Desarrollar acciones correctivas y/o preventivas a los puntos críticos identificados.	

EMCORINTO ES PEQUEÑO PATRIMONIO DE TODOS



GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ÁREA RURAL.	Realizar estudio de alternativas para el aprovechamiento de los residuos sólidos en mínimo dos centros poblados	Pendiente esta actividad.
	Implementar proyecto de la alternativa más viable para el aprovechamiento de residuos sólidos en los dos centros poblados seleccionados	Pendiente esta actividad.
	Adelantar estrategias de promoción de la cultura de reutilización, reducción, reciclaje y la separación en la fuente en la zona rural	Pendiente esta actividad.
GESTIÓN DEL RIESGO	Actualizar el Programa de Gestión de Riesgo	Pendiente esta actividad.
	Implementar el Programa de Gestión de Riesgo	Pendiente esta actividad.
	Capacitar al personal relacionado con la implementación del plan gestión del riesgo	Pendiente esta actividad.

De acuerdo con la evaluación realizada por la Oficina de Control Interno, se puede establecer que a través del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos - PGIRS, se ha dado un cumplimiento equivalente al **82 %**.

3. PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA).

El Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA además de convertirse en un referente para el manejo adecuado del recurso hídrico, le proporciona a la Empresa de servicios públicos un diagnóstico real que conlleve a priorizar y proyectar las actividades y obras a realizar durante el quinquenio 2020 – 2025, acciones tendientes a mejorar el estado de las cuencas y de los sistemas de acueducto comprometiendo las inversiones necesarias que permitan reducir la tasa de explotación del agua en el Municipio.

A continuación se describe las acciones desarrolladas por la empresa durante el año 2022.

PROYECTO	ACTIVIDAD	OBSERVACION
	Contratación de personal idóneo para la capacitación a operarios	El manual de operación se encuentra en proceso de elaboración.
	Realizar o actualizar el manual de operación y mantenimiento del sistema de abasto y potabilización	

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



OPTIMIZACION PROCESOS OPERACIONALES, MANTENIMIENTOS, ADECUACIONES MENORES PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	Capacitación a operarios entorno al manejo de información del sistema de abastecimiento y operación de la planta	Se han realizado tres capacitaciones a los fontaneros, tema: Construcción de acueductos y alcantarillados
	Inspección de cada uno de los componentes del sistema de abastecimiento y de distribución	Se realiza constantemente inspecciones preventivas a todos los componentes del acueducto.
	Mantenimientos preventivos y correctivos	Mensualmente se realiza mantenimientos preventivos a todos los componentes del acueducto y alcantarillado.
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE POTABILIZACIÓN	Formulación de estudios previos para contrato de consultoría para estudios y diseños hidráulicos y estructurales	Estudios y diseños hidráulicos sobre la optimización de la PTAP, ya existen.
	Contratación de estudio de vulnerabilidad estructural y de patología de estructuras. Y Contratación de rediseños hidráulicos de optimización de las unidades existentes del sistema de PTAP. Estudios y diseños: para la explotación de aguas subterráneas.	SE REALIZA OCTUBRE-NOVIEMBRE
	Elaboración estudios previos para contrato de obra de adecuación.	
	Contratación obra civil para adecuación.	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE VÁLVULAS	Efectuar un diagnóstico de válvulas del sistema	Se elaboró un diagnóstico de todas las válvulas pertenecientes al sistema de captación
	Realizar mantenimiento correctivo a válvulas en mal estado, reemplazar válvulas en mal estado	Se ha realizado mantenimiento correctivo a las válvulas pertenecientes al sistema de captación.
	Realizar mantenimiento preventivo a todas las válvulas	Actividad no realizada según informe del Director del Área Operativa de Acueducto y Alcantarillado.
INSTALACION DE (7) MACROMEDIDORES EN EL MUNICIPIO DE CORINTO	Adquisición de Macro medidores	Esta actividad se realiza en el mes de agosto según lo dialogado con el Director del Área Operativa de Acueducto y Alcantarillado.
	Calibración de Macro medidores	
INSTALACION DE (314) MEDIDORES PARA USUARIO CON ACOMETIDAS DIRECTAS	Instalación de Macro medidores	No se entregó informe de esta Actividad
	Adquisición de Micro medidores	
	Calibración de Micro medidores	
	Instalación de Micro medidores	
	Adquisición de Micro medidores	

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS



REPOSICION DE (250) MEDIDORES	Calibración de Micro medidores	No se entregó informe de esta Actividad
	Instalación de Micro medidores	
REPOSICION DE (1519) ML DE TUBERIA LINEAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN	Localización y replanteo	Pendiente Segundo Semestre Convenio con la Alcaldía
	Excavación	
	Retiro Tubería	
	Instalación de Tubería	
	Acometidas	
ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACION DEL AGUA EN LA ZONA PRODUCTORA DE LA CUENCA	Conformación o Fortalecimiento de Comité encargado del Manejo de la Micro cuenca Rio La Paila	No se entregó informe de esta Actividad
	Asesoría, capacitaciones y actividades a comunidades cercanas en temáticas relativas a la legislación ambiental vigente	
USO DE AGUAS LLUVIAS Y REÚSO DEL AGUA	Contratación de elaboración y diseño del Manual	Esta actividad se realiza en el mes de diciembre según lo informado por el Director del Área Operativa de Acueducto y Alcantarillado
	Elaboración y Diseño del Manual de Uso y Reúso de aguas lluvias	
	Divulgación del Manual en Plataformas Digitales, jornadas lúdicas y de capacitación	
ACTIVIDADES CULTURALES, RECREATIVAS Y LÚDICAS	Coordinación de actividades lúdicas y talleres	Esta actividad se realiza en el mes de agosto según lo informado por el Director del Área Operativa de Acueducto y Alcantarillado
	Elaboración y entrega de un medio didáctico referente a pedagogía medio ambiental (Revista, folletos y materiales didácticos)	
	Publicidad (Cuñas radiales, en televisión entre otras) tendientes a crear una cultura	
DIVULGACION DE TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO	Elaboración de folleto	No se entregó informe de esta Actividad
	Realización de talleres	
	Entrega de Folletos	
	Publicidad	
INVENTARIO DE APARATOS AHORRADORES EN ENTIDADES PUBLICAS	Capacitación	Se realizó el comunicado a las instituciones, sobre las visitas para inspeccionar los aparatos sanitarios. No se evidencio el inventario.
	Elaboración y entrega de fichas de inventario	
	Realización de inventario en instituciones	No se realizó capacitación
	Capacitación	
ADQUISICION DE PREDIOS PARA CONSERVACION Y REFORESTACION DE LA	Selección de áreas y su respectivo avalúo	No se entregó informe de esta Actividad
	Realización de informe sobre las áreas de estudio	
	Elaboración de la documentación para compra de predios	

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



MICROCUEENCA RIO LA PAILA DEL MUNICIPIO DE CORINTO	(legalización de predios, tradición y pago de predios)	
	Escritura Pública para legalización de la adquisición de los predios	
	Delimitación y aislamiento	
	Compra del predio	
REFORESTACION PARTE ALTA DE LA MIRCOUEENCA DEL RIO LA PAILA MUNICIPIO DE CORINTO EN UNA CANTIDAD DE 60 HA.	Preparación del terreno	Se ha sembrado 30 Ha. El 20 de diciembre de 2021 se llevó a cabo una jornada de siembra de 2.500 plántulas de guadua por parte de la comunidad de San José y Personal de EMCORINTO, adquisición mediante Contrato de Suministro No. 086 de 2021
	Trazado	
	Planteo y Ahoyado	
	Adquisición de material vegetal	
	Siembra especies nativas	
	Control Fitosanitario	
	Fertilización	
	Limpias	

De acuerdo con la evaluación realizada por la Oficina de Control Interno, se puede establecer que a través del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA, se ha dado un cumplimiento equivalente al **11 %**.

4. PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS (PSMV)

El Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, de conformidad con la reglamentación que para tal efecto expida el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el cual deberá contener las actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos. Dicho, plan contendrá la meta, individual de reducción de carga contaminante de los usuarios mencionados que se fijará por la Autoridad Ambiental competente, cuyo cumplimiento se evaluará de acuerdo con los compromisos establecidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

A continuación se describe las obligaciones que debe cumplir la empresa EMCORINTO, según lo establecido en la Resolución No. 1161 del 16 de agosto de 2022.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



PLAZO DE EJECUCION A CORTO PLAZO (AÑO 1 Y 2)

1. Reposición de Redes Locales 0.3569 Km.
2. Reposición de Redes Colectores Principales 0.88425 Km.
3. Trámite de Permiso de Vertimientos.
4. Remoción 80% PTAR.

PLAZO DE EJECUCION A MEDIANO PLAZO (AÑO 3, 4 Y 5)

1. Número de descarga de conexión erradas 3.
2. Reposición de Redes Locales 0.08237 Km.
3. Reposición de Redes Colectores Principales 0.92213 Km.
4. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con 80% de remoción.
5. Condiciones de calidad de concentración O.D > 1.5 mg/l DBO₅ < 25.0 mg/l para la Quebrada La Secreta, conforme al Acuerdo 019 de 2019.

PLAZO DE EJECUCION A LARGO PLAZO (AÑO 6, 7, 8, 9 Y 10)

1. Reposición de Redes Locales 0.08639 Km.
2. Reposición de Redes Colectores Principales 0.67766 Km.
3. Construcción de emisores 0.515 Km.
4. Planta de Tratamiento de Aguas Residuales con 80% de remoción.
5. Condiciones de calidad concentración O.D > 2.7 mg/l DBO₅ < 54.56 mg/l para la Quebrada La Secreta.

Igualmente es de obligatorio cumplimiento:

- Presentar informe de caracterización de vertimientos y del cuerpo receptor antes y después de la descarga con frecuencia anual, reportando cargas contaminantes del sistema de tratamiento de aguas residuales. Los análisis de las muestras deberán ser realizados por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto de 1994.
- Las jornadas de muestreo de la fuente hídrica deben ser mínimo de ocho (8) horas conformando alícuotas cada 20 minutos y proporcionales al caudal.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



- Los parámetros mínimos a analizar en los efluentes residuales doméstico son: Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO₅, Demanda Química de Oxígeno DQO, Sólidos Suspendidos Totales SST, Sólidos Sedimentables SSd, Grasas y Aceites G/A, pH, Temperatura, Caudal y los que establece el Artículo 8º de la Resolución 631 de 2015.
- Los parámetros a analizar en las fuentes receptoras antes y después de vertimientos son: Oxígeno Disuelto OD, Conductividad, Color, Turbidez, Nitratos, Nitritos, Nitrógeno Total, Dureza, Alcalinidad, Ortofosfatos, Coliformes Totales, Coliformes Fecales, Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO₅, Demanda Química de Oxígeno DQO, Sólidos Suspendidos Totales SST, pH, Temperatura Caudal y los que establece la Resolución 631 de 2015.
- Dar aviso y solicitud por escrito, de modificaciones o cambios realizados al Plan de Saneamiento o cronograma de inversión.
- El Municipio de Corinto, deberá cumplir con todas las actividades propuestas en el cronograma de inversión a corto, mediano y largo plazo, aprobado en la Resolución No. 1161 del 16 de agosto de 2022.
- Tramitar un nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos ANTES del vencimiento del presente PSMV.
- Presentar un Informe **Anual** sobre el estado de ejecución de las actividades aprobadas dentro del PSMV.
- Presentar a la CRC un plan de medidas de manejo ambiental para la limpieza de la quebrada La Secreta de tal forma que se dé cumplimiento al Decreto 1449 de 1977 en su Artículo 3 numeral 10, el cual establece: *“Conservar en buen estado de limpieza los cauces y depósitos de aguas naturales o artificiales que existan en sus predios, controlar los residuos de fertilizantes, con el fin de mantener el flujo normal de las aguas y evitar el crecimiento excesivo de la flora acuática”*. El plan de manejo debe contener un cronograma de actividades planteadas para la conservación y mejoramiento del cauce.
- Cumplir con las obligaciones contempladas en el Decreto 2667 de diciembre 21 de 2012 en cuanto al pago de la Tasa Retributiva.

Se hace necesario realizar el trámite de permiso de vertimientos ante la CRC lo antes posible, además de planear y/o programar las actividades que se van a desarrollar en el primer año.

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



RECOMENDACIONES Y/O SUGERENCIAS

La Oficina de Control Interno dando cumplimiento al Plan Anual de Auditorias, realizó seguimiento a los Planes y Programas con los que cuenta EMCORINTO, encontrándose lo siguiente:

EL PLAN ESTRATEGICO 2020-2023: Este Plan contiene **15** Productos y **55** Actividades a desarrollar durante el cuatrienio, a la fecha de la evaluación va en un **84.35%** de ejecución. Encontrándose que de las **55** actividades por realizar, **9** se encuentran pendientes por cumplir, se tiene proyectado para el segundo semestre ejecutarlas.

EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – PGIRS: El plan está compuesto de **13** Programas y **89** Actividades y/o Tareas a desarrollarse en 8 años, hasta el momento del seguimiento lleva el **82%** de avance. A la fecha del seguimiento se encuentran **5** Programas por cumplir, se recomienda revisar en conjunto con el Municipio como se puede dar cumplimiento.

EL PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA: Contiene **5** Programas, **14** Proyectos y **55** Actividades, a la fecha de la evaluación va en un **63%** de ejecución. Este programa tiene **20** actividades que se encuentran pendientes por ejecutar, se requiere dar cumplimiento.

EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS (PSMV): El Plan está compuesto por actividades a desarrollar a Corto Plazo (Año 1 y 2), Mediano Plazo (Año 3, 4 y 5) y a Largo Plazo (Año 6, 7, 8, 9 y 10), dicho Plan a la fecha de seguimiento se encuentra sin su debida aprobación por parte de la CRC, es por ello que una vez sea aprobado se deberá tener en cuenta las actividades realizadas durante la vigencia.

Según el avance de los productos se puede observar que están en un buen porcentaje de ejecución, se recomienda revisar para establecer alternativas en las metas que no se alcancen a cumplir y solicitar la modificación de las que son inalcanzables según el Plan Estratégico 2020-2023.

Tener presente que se debe dar estricto cumplimiento a los Planes de Acción de cada una de las áreas durante la vigencia. El Plan Estratégico va en un **84.35%** de avance, se recomienda hacer revisión para que se cumpla el 100%.

BLANCA NIDIA CORREAV. – CI EMCORINTO

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1



EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CORINTO CAUCA
EMCORINTO E.S.P.

NIT. 800.121.567 - 5

EMCORINTO ESP EICE PATRIMONIO DE TODOS

Calle 7 No. 8 – 47

Telefax. (092) 8270099

Corinto Cauca

E – mail: emcorinto@hotmail.com

Vigilada por la S.S.P. Nuir 1 – 19212000 - 1