Programa	Estrategia	Linea Base	Meta	Tipo de Meta	Indicador	Descripción del Indicador	Cantidad Programada a 2025	Actividades Programadas	Fechas de Ejecución	Presupuesto	Responsables	Medio de Verificación
Programa Uso Racional de Energía	Generar mayor eficiencia en el consumo de energía eléctrica.	El periodo 2024 se incrementó el consumo de energía eléctrica en 6,2 % comparado con el periodo 2023.	Reducir el 3% del consumo de energía en un periodo de un año en las oficinas administrativas (Complejo Titán).	MI	Porcentaje de energía ahorrada	Con el porcentaje de energía eléctrica ahorrada, se debe obtener los mismos resultados o la misma eficiencia productiva en las diferentes áreas . Esto se puede lograr a través del cambio de hábitos,	3%	1. Realizar una campaña sobre el Uso Racional de Energía Electrica (URE), dirigidas a los trabajadores, empleados y contratistas de todas las áreas de la ESPY S.A E.S.P. 2. Realizar mensualmente seguimiento al consumo de energía eléctrica en las instalaciones de la ESPY S.A. ESP.	Enero a diciembre de 2025.	No requiere presupuesto.	Dirección de Producción y Operaciones, Dirección Administrativa y Financiera	Facturas de consumo de energía eléctrica e informes de seguimiento mensual.
Programa Manejo Integral de Residuos Sólidos	Generar espacios para la reducción, reutilización y reciclaje (aprovechamiento) de los residuos sólidos generados.	En el periodo 2020 se aprovechó el 8.4 % En el periodo 2021 se aprovechó el 2 % En el periodo 2022 se aprovechó el 1.2 % En el periodo 2023 se aprovechó el 2 % En el periodo 2024 se aprovechó el 1.3 %, de residuos sólidos inorgánicos.	Aprovechar el 10% de los residuos sólidos inorgánicos generados (papel, cartón, plástico, metales, botellas PET, sólido entre otros) en un periodo de un año.	MI	Porcentaje de Residuos sólidos aprovechados.	Del total de residuos sólidos generados en la Empresa, el 10 % serán residuos sólidos aprovechables que no serán gestionados por la Empresa de aseo y dispuestos en el relleno sanitario.	10%	1. Realizar una (1) jornadas o campañas educativas sobre la separación en la fuente y reducción de los residuos sólidos para la minimización de los residuos sólidos peligrosos (Lámparas fluorescentes, bombillos, toners de impresora, pilas, baterías, RAEE) y no peligrosos (aprovechables y no aprovechables) generados en la Empresa, dirigidas a los trabajadores, empleados, contratistas y usuarios, aprovechando las jornadas del ESPY al barrio. 2. Generar espacios para el aprovechamiento de residuos sólidos a través del fortalecimiento de la cultura del reciclaje del papel, cartón y otros materiales. Se busca reemplazar las canastillas en las oficinas por puntos ecológicos. 3. Seguimiento a la actividad del reciclaje en la ESPY a través de un informe trimestral del registro y control (kg/mes) de los residuos de papel y cartón y otros materiales recuperados y/o aprovechados. Los informes serán compartidos con la alta gerencia, directores y coordinadores buscando generar impacto en cantidad de residuos sólidos que no son dispuestos al relleno sanitario. Por parte de la Empresa. 4. Generar una (1) alianza o participar de las campañas que realiza la administración municipal para la recolección, entrega y disposición final de las pilas, baterías,	Enero a diciembre de 2025.	$ 7.000.000,00	Gerencia, Secretaria General, Jurídico y de Juzgamento Disciplinario, Dirección de Producción y Operaciones, Oficina Asesora de Planeación, Proyectos y Gestión de Calidad, Dirección Comercial y de Atención al Cliente, Dirección Administrativa y Financiera y Oficina Asesora de Control Interno y Gestión.	Informe trimestral del registro y control (kg/mes) de los residuos de papel y cartón y otros materiales recuperados y/o aprovechados
Programa Manejo Integral de Lodos::	Gestionar la disposición responsable de los lodos generados en los procesos de la Empresa.	En el periodo 2024 se gestionaron 666,2 m3, de lodos en la PTAR.	Realizar una disposición final responsable del 100% de los lodos generados en los procesos productivos de la Empresa. (PTAP y PTAR)	MI	Porcentaje de lodos dispuestos	Gestionar la totalidad de los lodos generados en la producción de agua potable y en el tratamiento de agua residual.	100%	1. Determinar la cantidad de lodos que se genera en las PTAP y PTAR, en los procesos productivos. 2. Realizar la construcción de lechos de secado, para los lodos generados en la PTAP Nuevo Horizonte. 3. Contar con un gestor para realizar la adecuada disposición final en un sitio certificado de lodos almacenados en las PTAP y PTAR.	Enero a diciembre de 2025.	$ 16.000.000 (gestión de lodos PTAP), $ 30.000.000 (construcción lechos de secado).	Director de Producción y Operaciones, Profesional Especializado Gestión de Alcantarillado, Profesional Especializado Gestión de Acueducto, Profesional Especializado Gestión Ambiental, Profesional Universitario Gestión de Alcantarillado (Tratamiento de Aguas Residuales), Profesional Universitario Gestión de Acueducto (Potabilización), Profesional Universitario Gestión de Alcantarillado (Transporte y Recolección de Aguas Residuales), Profesional Universitario Gestión de Acueducto (Distribución de Agua Potable)	1. Certificado de disposición final de lodos emitido por el gestor. 2. Lechos de secado construidas.
		En el periodo 2024 se gestionaron 666,2 m3, de lodos en la PTAR.	Realizar un aprovechamiento del 10% de los lodos generados en el proceso de tratamiento de agua residual en la PTAR.	MI	Porcentaje de lodos aprovechados	El porcentaje de lodos gestionados o aprovechados depende de alianzas o convenios generadas para su disposición final.	0%	1. Realizar la caracterización de lodos deshidratados generados en la PTAR. 2. Generar Alianzas o convenios para el aprovechamiento de biosólidos provenientes de la PTAR.	2026 en adelante.	$ 17.000.000,00	Director de Producción y Operaciones, Profesional Especializado Gestión de Alcantarillado, Profesional Especializado Gestión Ambiental, Profesional Universitario Gestion de Alcantarillado (Tratamiento de Aguas Residuales).	1. Informe de caracterización de lodos deshidratados generados en la PTAR. 2. Alianzas o convenios generadas para el aprovechamiento de biosólidos provenientes de la PTAR.
Programa Manejo de Desechos Químicos	Gestionar la disposición responsable de los desechos químicos en los procesos de la Empresa.	0	Realizar una disposición final responsable del 100% de los desechos químicos generados.	Corto plazo	Porcentaje de desechos químicos gestionados.	Gestionar la totalidad de los desechos químicos generados en la producción de agua potable y en el tratamiento de agua residual.	100%	1. Realizar almacenamiento adecuado de los desechos químicos generados en los diferentes laboratorios de la PTAP y PTAR para su disposición final, esta información será registrada en un informe semestral. 2. Contar con un (1) gestor externo autorizado por la autoridad ambiental encargado de realizar la disposición final de desechos químicos generados en los laboratorios de las PTAP y PTAR operadas por la ESPY S.A. ESP. 3. Cuantificar el volumen de desechos químicos gestionados, midiendo el impacto de desechos químicos que no son dispuestos en el sistema de alcantarillado ni en fuente receptora.	Enero a diciembre de 2025.	$ 8.350.000,00	Director de Producción y Operaciones, Profesional Especializado Gestión de Acueducto, Profesional Especializado Gestión Ambiental, Profesional Universitario Gestion de Acueducto (Potabilización), Técnico Gestión de Acueducto (Potabilización)	1. Informe de desechos químicos almacenados en los laboratorios. 2. Certificados de disposición final de desechos Químicos por parte del gestor.
Programa de Biodiversidad (antiguo programa de conservación de la flora)	Contribuir a la protección y conservación de la biodiversidad	En la Bocatoma río Yunbo, se han sembrado 130 individuos de las especies Palma manila, Duranta, Ceroli y otras especies, a 2024	Intervenir 5 predios de interes hídrico	MM, MI.	Predios impactados	Se impactará un predio de interés hídrico por año en el área de influencia de la Empresa.	100%	Realizar una (1) jornadas o campañas anual de mantenimiento o siembra de plantas ornamentales y/o forestales en un predio de interes hídrico.	Enero a diciembre de 2025.	$ 600.000,00	Gerencia, Secretaria General, Jurídico y de Juzgamento Disciplinario, Dirección de Producción y Operaciones, Oficina Asesora de Planeación, Proyectos y Gestión de Calidad, Dirección Comercial y de Atención al Cliente, Dirección Administrativa y Financiera y Oficina Asesora de Control Interno y Gestión.	1. Informe de actividad realizada con evidencias.
			Intervenir 10 espacios biodiversos en las áreas de influencia de la Empresa.	MI	Número de espacios impactados	Se impactarán dos (2) espacios biodiversos por año, en las áreas de influencia de la Empresa.	100%	Realizar dos (2) jornadas o campañas anuales de limpieza, o mantenimiento o siembra de plantas ornamentales y/o forestales, en las áreas de influencia de la Empresa.	Enero a diciembre de 2025.	$ 400.000,00	Gerencia, Secretaria General, Jurídico y de Juzgamento Disciplinario, Dirección de Producción y Operaciones, Oficina Asesora de Planeación, Proyectos y Gestión de Calidad, Dirección Comercial y de Atención al Cliente, Dirección Administrativa y Financiera y Oficina Asesora de Control Interno y Gestión.	1. Informe de actividad realizada con evidencias.
Programa de Control y Gestión de Vertimientos::	Controlar y hacer seguimiento a los suscriptores y/o usuarios, sujetos de control, del cumplimiento de la normatividad vigente en relación a sus vertimientos al sistema público de alcantarillado operado por la ESPY S.A. ESP.	Se cuenta con una Base de datos de 121 suscriptores y/o usuarios, sujetos de control	Seguimiento y control del 100% de suscriptores y/o usuarios sujetos de control, que presentan caracterización de vertimientos.	MM	Número de suscriptores controlados.	Los suscriptores y/o usuarios sujetos de control, deben presentar caracterización de vertimientos líquidos, dando cumplimiento a la norma vigente.	100%	1. Elaborar un (1) informe de seguimiento del programa de vertimientos para ser presentado ante la autoridad ambiental. 2. Notificar a los usuarios del servicio público de alcantarillado acerca de la obligación de presentar informe de caracterización conforme a la normatividad. 3. Recibir las caracterizaciones presentadas por los usuarios y vaciar la información en una base de datos, donde se verificará con la norma si cumplen o no cumplen con los parámetros establecidos. 4. Reportar a los usuarios que no cumplen con la norma, ante la autoridad ambiental. 5. Actualizar la base de datos.	Enero a diciembre de 2025.	No requiere presupuesto.	Director de Producción y Operaciones, Profesional Especializado Gestión Ambiental	1. Informe de seguimiento presentado a la autoridad ambiental CVC. 2. Notificaciones enviadas a través de la ventanilla única. 3. Caracterizaciones presentadas por los usuarios y vaciadas en la base de datos. 4. Reporte ante la autoridad ambiental CVC, de usuarios sujeto de control que no cumplen con la norma vigente. 5. Base de datos actualizada.
Programa de Ahorro y Uso Eficiente del Agua	Promover acciones y actividades en pro de la conservación, ahorro y uso eficiente del agua.	PUEAA 2017 - 2021. PUEAA 2022 - 2026.	Cumplir con el 100% del PUEAA	MM, MI.	Porcentaje del cumplimiento del PUEAA.	El porcentaje de cumplimiento del PUEAA lo definira la autoridad ambiental CVC	100%	1. tres (3) jornadas de mamenimiento de la siembra realizada en el predio de interés hídrico de la microcuenca de La Bultrera. 2. Mantener la instalación de micromedidores a los usuarios del sistema de acueducto por encima del 97%. 3. Mantener actualizado el censo de usuarios por encima del 95%. 4. Mantener un Indice de Pérdidas de Agua por Suscriptor Facturado por debajo de 10.56 m3 /Suscriptor/mes. 5. Reducir el Indice de Agua No Contabilizada (IANC , a niveles que no superen el 40%. 6. Atención oportuna y en el menor tiempo posible del 100% de fugas visibles y no visibles detectadas en las redes de acueducto. 7. Actualizar el Programa de Reducción de Perdidas. 8. Mantener actualizado el catastro de redes del sistema de acueducto por encima del 85 %. 9. Al 2026 Realizar la reposición de quinientos (500) metros de redes del sistema de acueducto en el Area de Prestación de Servicio. 10. Realizar el mantenimiento y limpieza una (1) vez al mes de las estructuras de la bocatoma del Rio Yunbo y quebrada La Bultrera. 11. Realizar el mantenimiento y limpieza una vez (1) al mes del desarenador del sistema de	Enero a diciembre de 2025.	$ 35.424.000,00	Gerencia, , Dirección de Producción y Operaciones, Oficina Asesora de Planeación, Proyectos y Gestión de Calidad, Dirección Comercial y de Atención al Cliente.	1. Informe de seguimiento al PUEAA presentado a la autoridad ambiental CVC. 2. Evaluación de seguimiento emitida por la autoridad ambiental CVC.
Programa de Control Ambiental de Obras	Mantener el control y seguimiento al cumplimiento de las normas ambientales aplicables en los	Programa de Control Ambiental de Obras 2019.	Verificar el cumplimiento normativo ambiental en el 100% de los proyectos.	MM	Porcentaje de proyectos verificados.	Verificar y establecer lineamientos que en materia ambiental deberán seguirse durante la ejecución de actividades de construcción de obra, con el fin de prevenir,	100%	1. Seguimiento a los diferentes proyectos desarrollados por parte de los contratistas, operadores internos y externos, que ejecuten construcción de obras o mantenimientos de infraestructura.	Enero a diciembre de 2025.	No requiere presupuesto.	Director de Producción y Operaciones, Director Comercial y de Atención al Cliente, Profesional Especializado Gestión de	1. Informe de seguiamto al Programa de Control Ambiental de Obras, presentado en el Plan de Acción Institucional
Programa de Gestión y Desarrollo Ambiental con la comunidad	Promover prácticas sostenibles dirigidas a la comunidad enfocadas en la protección de los recursos naturales.	0	Realizar en 50 hogares actividades asociadas a practicas sostenibles.	Incremento	Número de Hogares con prácticas sostenibles verificadas	No. Hogares con prácticas sostenibles	50	* Jornadas de capacitación economía circular enfocadas en el aprovechamiento y reutilización de residuos sólidos. *Realizar 8 Jornadas de recolección de aceites de cocina. *Realizar alianzas para la implementación de técnicas de huertas urbanas y uso eficiente del agua.	Febrero a Diciembre	$ 40.000.000	Dirección Comercial y Profesional especializado nivel 1 gestión ambiental	Registro Fotografico
Programa de formación comunitaria		0	Capacitar 50 líderes comunitarios fortaleciendo sus habilidades de liderazgo, gestión en servicios públicos y sostenibilidad ambiental.	Incremento	Número de líderes capacitados	No. Líderes capacitados	50	Realizar jornadas de capacitación a los grupos d	Febrero a Diciembre	$ 40.000.000	Dirección Comercial	Registro Fotografico
Programa ESPY AL BARRIO	Lograr un impacto positivo en la comunidad a través de las actividades del	1000	1000 Personas impactadas con los eventos de ESPY AL BARRIO.	Mantenimiento	Número de personas impactada con los eventos de ESPY AL BARRIO.	No. Personas impactadas	1000	Realizar 10 jornadas de gestión social	Febrero a Diciembre	$ 40.000.000	Dirección Comercial	Registro Fotografico y listados de asistencia
Programa de participación ciudadana	Implementar escenarios de comunicación y de participación ciudadana	0	Implementar 2 nuevos canales de participación ciudadana implementados.	MI	Número de canales implementados.	No. nuevos canales implementados	6 programas radiales y 1 espacio en la página web	1. Realizar 6 programas radiales en emisora local. 2. Generar un espacio de participación ciudadana en la página web para recibir aportes de la ciudadanía.	Febrero a Diciembre	5.000.000	Planeación (Comunicaciones)	Emisiones de programas radiales y página web