



EMPOPAMPLONA S.A. E.S.P.

*PLAN DE GESTION EMPRESARIAL
2024
PRINCIPALES PROYECTOS.*

PLANES ESTRATEGICOS

Los planes Estraticos son instrumentos de planificación, los cuales tienen como propósito fundamental avanzar en forma realista y concreta en la Gestión Integral de los Sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

Los planes estratégicos son un conjunto de programas, proyectos y actividades con sus respectivos presupuestos y cronogramas de ejecución, articulados con los Planes de Desarrollo Nacional, Departamental y Municipal; con el Plan Básico de Ordenamiento Territorial y la normatividad que al respecto expidan los diferentes Ministerios y órganos de control.

En cumplimiento de lo anterior, Empopamplona ha elaborado y ha puesto en marcha los siguientes planes estratégicos empresariales:

- Plan de Fortalecimiento Institucional.
- Plan de gestión financiera.
- Plan maestro de acueducto.
- Plan de saneamiento y Manejo de vertimientos.
- Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

A continuación se presenta la matriz de gestión en donde se exponen cada uno de los planes con sus respectivos programas, proyectos y actividades.

La formulación del plan de gestión empresarial EMPOPAMPLONA S.A. E.S.P. 2024-2027, toma como fuentes internas las principales necesidades por procesos, los resultados de la auditoría integral de la SSPD 2019, auditoria externa de gestión y resultados AEGR 2019, INCONTEC 2019, entre otras.

Como fuentes externas se tendrán en cuenta El Plan de desarrollo Municipal 2024 - 2027, El Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027”, El Plan de desarrollo Nacional 2022 - 2026, Los planes sectoriales en agua potable y saneamiento básico, normatividad vigente del sector, entre otras.

Igualmente se han tenido en cuenta las necesidades expresadas por nuestros usuarios en cuanto al mejoramiento de la prestación del servicio.

PLAN DE GESTION EMPRESARIAL 2024-2027 RESUMEN DE PROYECTOS.

1. SERVICIO DE ACUEDUCTO.

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS. (4 años)	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	1. PROGRAMA DE RECUPERACION Y CONSERVACION DE AREAS Y MICROCUENCAS	<i>1.1. Adquisición y conservación de Áreas estratégicas.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Realizar convenios interinstitucionales para la compra de áreas estratégicas y Gestionar ante la Gobernación y otros municipios beneficiarios de la Cuenca del rio Pamplona la compra de áreas estratégicas en Pamplona. 	\$ 600'000.000	Empopamplona Corponor Alcaldía de Pamplona Gobernación de Norte de Santander	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Cercado y protección de las áreas estratégicas ya adquiridas. 	\$200'000.000	Empopamplona Corponor Alcaldía de Pamplona Gobernación de Norte de Santander	
		<i>1.2. Conservación y recuperación de microcuencas.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Realizar Convenios interadministrativos para la protección y enriquecimiento de nacientes. 	\$ 200'000.000	Empopamplona Corponor, Alcaldía de Pamplona Gobernación de Norte de Santander	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Realizar talleres y salidas de campo para fortalecer la formación ambiental en el manejo adecuado del agua. 	\$40'000.000	Alcaldía de Pamplona Gobernación de Norte de Santander Otros Municipios.	

	1.3. Ordenamiento de las microcuencas	<ul style="list-style-type: none"> Participar activamente en el POMCA del río Pamplonita. 	\$ 20.000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
		<ul style="list-style-type: none"> Actualizar el uso del suelo, en la parte alta de la cuenca del río Pamplonita, ampliando las áreas de protección ambiental en la actualización del PBOT Pamplona. 	\$20'000.000	Corporación Alcaldía de Pamplona Universidad de Pamplona	

PLAN	PROGRAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS. (4 años).	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO		1.4. Pagos por servicios ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el inventario de nacimientos y áreas con bosques nativos existentes en las microcuencas abastecedoras. 	\$ 10'000.000	Empopamplona Corporación Alcaldía de Pamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Diseñar e implementar programas de pagos por servicios ambientales con las comunidades de las fuentes abastecedoras del acueducto 	\$100'000.000	Empopamplona Corporación A. de Pamplona Gobernación de Norte de Santander	
			<ul style="list-style-type: none"> Adelantar campañas de educación Ambiental 	\$20'000.000	Empopamplona Corporación A. de Pamplona	
	DE AHORRO Y USO EFICIENTE	2.1. Subprograma Técnico	<ul style="list-style-type: none"> Instalación y puesta en marcha de equipos de macro medición a la salida de la Planta Monte dentro 	\$100'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Optimización, Sistematización y puesta a punto del sistema de Macromedición de la salida de la Planta Cariongo 	\$15'000.000	Empopamplona	

		<ul style="list-style-type: none"> Estudio e implementación de sectorización de la red, con mediciones de caudal, tomas de presión y determinación de pérdidas, fugas e instrumentación de la misma. 	\$100'000.000	Empopamplona	
		<ul style="list-style-type: none"> Estudio de reducción de pérdidas en Almacenamiento. 	\$10'000.000	Empopamplona	
		<ul style="list-style-type: none"> Priorización y proyección para la reposición de redes. 	\$10'000.000	Empopamplona	

PLAN	PROGRAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS. (4 años).	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	2. PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA	2.2. <i>Subprograma Comercial</i>	<ul style="list-style-type: none"> Acreditación del Banco de Medidores y/o contratación con un laboratorio certificado. 	\$60'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Actualización y sistematización del Catastro de Usuarios 	\$200'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Disminución de Usuarios Códigos 29, 11, cambio de 600 medidores dañados por año. 	\$150'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Diseño e implementación de la Unidad Antifraude. 	\$20'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Creación e implementación de la Norma Técnica para Acometidas Domiciliarias. 	\$5'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Optimización del proceso de lecturas y facturación 	\$10'000.000	Empopamplona	

		2.3. <i>Subprogr ma de Educación</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño e implementación de estrategias comunicativas para el ahorro y uso eficiente del agua en el sector urbano y rural. 	\$20'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA
			<ul style="list-style-type: none"> • Apoyar a Instituciones Educativas en el fortalecimiento del PRAE e implementación de un PROCEDA alrededor del recurso Hídrico. 	\$20'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona.	ACUEDUCTO

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE	
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	3. PROGRAMA DE OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA	3.1. <i>Reparación y mantenimiento de captaciones y aducciones</i>	Optimización de la línea de conducción García – Planta Monteadentro y cámaras de Quiebre. Mantenimiento e instalación de ventosas y purgas	\$300'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona, Otros Gobernación de Norte de Santander	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO	
			<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de Captaciones y desarenadores de Mono y Potreritos cambio del sistema de válvulas 	\$80'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona, Otros, Gobernación		
			<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de sistemas de macro medición en las captaciones de Empopamplona. 	\$80'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona, Otros Gobernación		
				3.2. <i>Ampliación de Fuentes de Abastecimiento</i>	Construcción de la captación y aducción Las dos Tomas. En ejecución	\$700'000.000	Empopamplona

PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	ACI ON DE	3.3 Plantas de tratamiento de agua potable	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento planta de tratamiento Monteadentro. 	\$80.000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento y reposición de Sistema de válvulas de las Plantas de Tratamiento 	\$60'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Optimización y adecuación del Sistema de Cloración de las plantas de Tratamiento 	\$30'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Optimización del sistema de Dosificación de Insumos Químicos de las Plantas de Tratamiento 	\$30'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Implementación del s. Tratamiento de Lodos para las Plantas 	\$300'000.000		
	ACI ON DE	3.3 Plantas de tratamiento de agua potable	<ul style="list-style-type: none"> Compra de planta eléctrica e hidrolavadora, adecuación del montacargas para planta Monteadentro 	\$50'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Compra de equipos para el laboratorio: espectrómetro, balanza analítica, buretas, planchas etc. 	\$50'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento y calibración de equipos existentes. 	\$10'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Realizar análisis especializados para agua cruda y potable. 	\$10'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Revisión y Cambio de Lechos filtrantes Planta Cariongo 	\$100'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	
<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del sistema de bombeo de la galería de filtros planta Cariongo 	\$10'000.000					
<ul style="list-style-type: none"> Cambio de las placas de asbesto cementos de los sedimentadores de la planta Cariongo 	\$100'000.000					

PLAN MAESTRO DE ACUEDUC TO			<ul style="list-style-type: none"> Adecuación vía de acceso Planta Monteadentro 	\$100'000.000	Empopamplona Alcaldía Municipal.	
		3.3. <i>Mantenimiento y Reparaciones en tanques de almacenamiento</i>	<ul style="list-style-type: none"> Impermeabilización y mejoramiento de los Tanques de Almacenamiento Existentes 	\$150'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Ampliación de la Capacidad de Almacenamiento – Construcción Tanque Cristo Rey. 	\$700'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Implementación de Sistema de Medición de Niveles de los Tanques de Almacenamiento 	\$30'000.000		
		3.5. <i>Optimización de la Red de Distribución.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del catastro de redes. 	\$40'000.000	Empopamplona Alc. de Pamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> Priorización de Reposición de Redes en Pamplona 	\$25'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Reposición de redes en sectores priorizados 	\$400'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	
			<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento y reparación del sistema de válvulas de la Red de Distribución. 	\$150'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento, Reposición e Implementación de Hidrantes y Purgas en la Red de Distribución. 	\$80'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Estudio e Implementación de Instrumentación de la Red de Distribución de Acueducto. 	\$100'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Compra de Maquinaria y equipos 	\$60'000.000	Empopamplona	
3.6. <i>Ampliación de red de distribución</i>	<ul style="list-style-type: none"> Inventario de áreas de expansión y viviendas que no cuentan con servicio. 	\$10'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA		
	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de Redes en áreas de expansión 	\$60'000.000	Empopamplona	ACUEDUCTO		

			<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de Redes y Acometidas en áreas sin servicio de acuerdo a la demanda existente y a la priorización de las mismas. 	\$250'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	
		3.7. <i>Recuperación del sistema de Bombeo</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento y Recuperación de Estaciones de Bombeo existentes como sistema de contingencia. 	\$150'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO	4. PROGRAMA DE CONTROL CALIDAD DE AGUA	4.1. <i>Acreditación del Laboratorio de Control de Calidad de Agua Potable.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en el Programa PICCAP 	\$ 10'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO
			<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de condiciones locativas y Dotación de equipos 	\$100'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de Puntos de Muestreo 	\$20'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de la NTC-ISO 17025. 	\$40'000.000	Empopamplona	
		4.2. <i>Proyectos de Investigación en Calidad y Potabilidad de Agua</i>	Celebrar convenios con Universidades y otras instituciones para adelantar proyectos de instigación sobre calidad de agua cruda y tratada y detección de parámetros complementarios.	\$80'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ACUEDUCTO

2.SERVICIO DE ALCANTARILLADO.

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO D VERTIENTOS	1. AUMENTO DE COBERTURA	1.1. Ampliación de Redes de Alcantarillado en sectores sin cobertura del Servicio y en áreas de expansión urbanística.	<ul style="list-style-type: none"> • Inventario de áreas de expansión y de viviendas sin servicio. 	\$40'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD
			<ul style="list-style-type: none"> • Actualización del Catastro de Redes de Alcantarillado. 	\$50'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de Nuevas Redes de Alcantarillado Sanitario 	\$250'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	
			<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de Nuevas redes de alcantarillado pluvial. 	\$200'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de la red pluvial para el sector de Villa Cristina y barrios aledaños y descarga directa al río Pamplonita. 	\$250'000.000		
	2. OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA	2.1. Reposición de redes de Alcantarillado	<ul style="list-style-type: none"> • Reposición Redes de Alcantarillado 	\$1.000'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona Gobernación	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD
			<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de viabilidad de separación de Alcantarillado Sanitario y Pluvial. Priorización de Sectores. 	\$40'000.000	Empopamplona	
<ul style="list-style-type: none"> • Inventario y disminución de conexiones erradas en el sistema de alcantarillado 			\$50'000.000	Empopamplona		

PLAN	PROGRAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESOS RESPONSABLES
PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO D VERTIMIENTOS	2. OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA		<ul style="list-style-type: none"> Estudio y Disminución de Servidumbres 	\$80'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD O
			<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento y Actualización del PSMV. 	\$40'000.000	Empopamplona	
		2.2. Adquisición de Maquinaria y Equipos de Alcantarillado	<ul style="list-style-type: none"> Compra de Equipos para realizar mantenimiento al sistema de Alcantarillado Capacitación a funcionarios en técnicas de construcción y mantenimiento de Alcantarillados 	\$100'000.000	Empopamplona	
	3. SANEAMIENTO DEL RIO PAMPLONITA EN EL	3.1. Eliminación de Vertimientos al Rio Pamplonita	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de Vertimientos puntuales sobre el rio Pamplonita. 	300'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona PDA CORPONOR	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD
		3.2. Caracterización y Monitoreo del Rio Pamplonita.	<ul style="list-style-type: none"> Caracterización y monitoreo de la calidad de agua vertida por el municipio de Pamplona. 	\$100'000.000	Empopamplona	

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO D VERTIENTOS		3.3. Recuperación y Mantenimiento de la Ribera del Rio Pamplonita en la Ciudad de Pamplona	<ul style="list-style-type: none"> • Campañas de limpieza y mantenimiento del Cauce del Rio Pamplonita en Pamplona. 	\$80'000.000	Empopamplona A de Pamplona	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD
			<ul style="list-style-type: none"> • Revegetalizar el paseo del rio. 	\$100'000.000	Empopamplona A. de Pamplona	
	4. TRTAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	4.1. Construcción del segundo tramo del emisario final.	<ul style="list-style-type: none"> • Legalización de servidumbres y predios para el emisario. 	\$200'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLA
			<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del proyecto ante diferentes Entidades para la Gestión de recursos. 	\$30'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> • Construcción segundo tramo del emisario final. 	\$1.000'000.000		
	4.2. Construcción de planta de aguas residuales PTAR		<ul style="list-style-type: none"> • Estudios de diseño de una nueva PTAR y/o optimización de los actuales diseños. (En ejecución) 	\$1050'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ALCANTARILLAD
			<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del proyecto ante la ventanilla Única del DNP, para la gestión de recursos nacionales. (En ejecución) 	\$25'000.000.		
			<ul style="list-style-type: none"> • Compra de predios y legalización de servidumbres para la PTAR 	\$200'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de recursos ante diferentes Entidades para la construcción de la PTAR. 	\$40'000.000		

			<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de la PTAR 	\$45.000'000.000	Empopamplona Alcaldía Pamplona CORPONOR PDA,MAVDT	ALCANTARILLAD
--	--	--	---	------------------	--	---------------

3 SERVICIO DE ASEO.

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUAL DE RESIDUOS SOLIDOS	1 RECOLECCION Y TRANSPORTE DE RSU.	1.1 Educación ambiental para el fomento de la separación de los RSU desde la fuente.	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de Sensibilización para fomentar la separación desde La Fuente y programa de las tres R. 	\$80'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	GESTION ESTRATEGICA ASEO
			<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación del comparendo ambiental como instrumento para fomentar el buen manejo de los RSU. 	\$60'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona, POLNAL	
			<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de los puntos críticos de presentación o almacenamiento de RSU. 	\$40'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> • Fomento al uso de bolsas biodegradables para el almacenamiento de los residuos de barrido 	\$60'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	
		1.2 Optimización de la recolección y transporte de RSU.	<ul style="list-style-type: none"> • Rediseño de macro y micro rutas y horarios de recolección. 	\$50'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de programas de seguridad industrial. 	\$40'000.000	Empopamplona	

PLAN	PROG RAMA	PROYECTOS.	ACTIVIDADES	VALOR ESTIMADO EN PESOS.	FUENTES DE FINANCIACION	PROCESO RESPONSABLE
			<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de un nuevo compactador para la recolección en el sector periférico. 	\$350'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ASEO
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUAL DE RESIDUOS SOLIDOS	2. BARRIDO Y LIMPIEZA.	2.1 Optimización del proceso de barrido y limpieza de calles y áreas publicas.	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de rutas de barrido. 	\$10'000.000	Empopamplona	GESTION ESTRATEGICA ASEO
			<ul style="list-style-type: none"> Capacitación a los personas que desempeñan esta actividad. 	\$10'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Estudio sobre modelos de vinculación laboral de este personal que mejore su calidad de vida. 	\$10'000.000	Empopamplona	
			<ul style="list-style-type: none"> Uso de bolsas biodegradables para el almacenamiento de residuos de barrido 	\$60'000.000	Empopamplona.	
	3 APROVECHAMIENTO.	3.1 Aprovechamiento de residuos inorgánicos.	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar y ejecutar programas de apoyo a los grupos organizados de recuperadores de Pamplona 	\$40'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona	GESTION ESTRATEGICA ASEO

INTEGRAL DE RESIDUAL		3.2 Tratamiento y Aprovechamiento de residuos orgánicos. (En Ejecucion)	<ul style="list-style-type: none"> Estudios y diseños del sistema de tratamiento de los residuos orgánicos, con recuperación de gas para producción de energía. 	\$1.400'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona MVCT FINDETER	GESTION ESTRATEGICA ASEO
		3.2 Tratamiento y Aprovechamiento de residuos orgánicos. (En Ejecucion)	<ul style="list-style-type: none"> Construcción del sistema de tratamiento de los residuos orgánicos, con recuperación de gas para producción de energía. 	\$20.000'000.000	Empopamplona Alcaldía de Pamplona MVCT Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ASEO
	4. DISPOSICION FINAL	4.1 Ampliación del relleno sanitario regional la cortada.	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de un proyecto y gestión de recursos para construcción de un nuevo relleno sanitario para la provincia de Pamplona y/o ampliación de la Cortada a 25 años. 	\$200'000.000	Empopamplona, Municipio de Pamplona, Gobernación de Norte de Santander.	GESTION ESTRATEGICA ASEO
			<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de un terreno para el nuevo relleno sanitario y/o ampliación de la Cortada. 	\$450'000.000		
			<ul style="list-style-type: none"> Construcción del nuevo relleno sanitario Y/o ampliación de la Cortada a 25 años. 	\$10.000'000.00		
			<ul style="list-style-type: none"> Adelantar los procesos de recuperación ambiental de las zonas ya clausuradas del relleno sanitario. 	\$80'000.000		