



**PRESIDENCIA**

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL**

***PLAN OPERATIVO  
INSTITUCIONAL  
EXTERNO 2022***



Enero 2022  
San José, Costa Rica



06 de enero de 2022  
**JD-0002-2022**

Ing. Oscar Acuña Céspedes  
Director de Planificación

Licda. Raquel Oviedo Cerdas  
Jefa Departamento Planificación Empresarial

**OFICIO PEM-0001-2022. APROBACIÓN VARIACIONES POI INTERNO Y EXTERNO 2022**

Para su conocimiento y fines consiguientes, me permito comunicar el acuerdo tomado por la Junta Directiva de la Empresa, el cual consta en el Artículo #5, de la Sesión Ordinaria #5278-250, celebrada el miércoles 05 de enero de 2022:

**Acuerdo firme.**

- 1. Aprobar las variaciones al Plan Operativo Institucional 2022, denominado Externo, elaborado y remitido por la Dirección de Planificación, mediante el oficio PEM-0001-2022, de fecha 03 de enero de 2022, suscrito por la Licda. Raquel Oviedo Cerdas, Jefe del Departamento de Planificación Empresarial, en razón de lo dispuesto en el oficio DFOE-SOS-0545 (22792)-2021, recibido el día 16 de diciembre 2021, mediante el cual la Contraloría General de la República, comunicó la aprobación parcial del Presupuesto Ordinario 2022.**
- 2. Autorizar a la Administración para que remita las variaciones al POI 2022, a los Entes Externos correspondientes.**



JD-0002-2022 / p. 2

Atentamente,

**JUNTA DIRECTIVA**

**Licda. Monserrat Gamboa Amuy**  
**Secretaria de Actas- Junta Directiva**

imcs/sistemalotusnotes/comunicados

Fc: Dr. Alejandro Muñoz Villalobos, Presidente  
Lic. Luis Ramírez Cortés, Auditor General  
Ing. Max Umaña Hidalgo, Gerente General  
Lic. Manuel Rey González, Director de Asesoría Jurídica  
Lic. Luis Paulino Mora Lizano, Asesor Jurídico de la Junta Directiva

# **PRESIDENCIA**

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN EMPRESARIAL**

## ***PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL EXTERNO 2022***

Enero de 2022

## Tabla de contenido

Introducción .....	2
Matriz de Articulación Plan Presupuesto Periodo 2022 MINAE.....	6
Matriz de Articulación Plan Presupuesto Periodo 2022 STAP.....	7
Ficha Técnica Inversión Pub 2022 Proyectos PNDIP.....	8
Ficha Técnica Inversión Pública (Programa Inversiones 2022).....	9
Fichas de los Indicadores Relacionados con el Plan Estratégico.....	11
Ejecutar Proyectos Operativos y Estratégicos con Metas Anuales.....	11
Comprar diésel a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.....	12
Comprar gasolina regular a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.....	13
Abastecer el mercado nacional, garantizando que los combustibles cumplen con las normas de calidad vigentes para cada producto.....	14
Comprar gasolina súper a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.....	15
Anexos .....	16

## Introducción

Se formula el Plan Operativo Institucional (POI) de RECOPE para el año 2022, considerando lo dispuesto en “Lineamientos técnicos y metodológicos para la planificación, programación presupuestaria, seguimiento y la evaluación estratégica en el Sector Público en Costa Rica 2022” emitidos por MIDEPLAN.

El artículo 5 indica que "Las entidades públicas, los ministerios y los órganos desconcentrados, para la formulación de sus presupuestos, deberán contar con los Planes Operativos Institucionales (POI), reflejando las prioridades establecidas en sus Planes Estratégicos Institucionales (PEI), de manera que exista una adecuada articulación Plan Presupuesto”.

Sobre el particular es importante señalar que, en el año 2019 en RECOPE se elaboró el Plan Estratégico empresarial para el período 2020-2030, que fue aprobado por la Junta Directiva mediante el acuerdo JD-0400-2019 del 20 de noviembre de 2019, en el artículo #4 de la sesión ordinaria #5122-94, celebrada el lunes 18 de noviembre de 2019. En el proceso se redefinió el marco filosófico empresarial. Se revisó y ajustó el marco filosófico empresarial, entendiéndose éste como la Misión, Visión y Valores.

Como resultado del proceso de planeamiento estratégico se definió el siguiente marco filosófico:

### **Misión**

“Somos la empresa que garantiza la seguridad energética del país mediante el abastecimiento de combustibles, asfaltos y naftas, con calidad y responsabilidad ambiental”.

Se entiende por seguridad energética aquella que compete a la disponibilidad de combustibles fósiles y sus derivados, mediante su importación y almacenamiento, de manera sostenible, tanto ambiental como económicamente<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Adaptado del concepto de seguridad energética disponible en el sitio oficial del Departamento de Seguridad Nacional del Gobierno de España.

### Visión

Ser la empresa que contribuye con la transformación de la matriz energética del país hacia una baja huella ecológica, mediante procesos eficientes, alta tecnología, personal innovador y orientado al cliente.

### Valores empresariales:

**Integridad:** Somos personas leales, honestas y transparentes, con la Empresa y con la sociedad. Hacemos lo correcto en todo momento por convicción y actuamos de manera coherente con los principios y valores empresariales.

**Respeto:** Reconocemos en el otro su dignidad humana y nos comprometemos en la construcción de relaciones interpersonales sanas, basadas en la igualdad y la búsqueda del bien común.

**Responsabilidad:** Asumimos la obligación moral de cumplir con nuestro trabajo en el tiempo y calidad requeridos, para el logro de los objetivos empresariales, asegurando el uso eficiente de los recursos y el cumplimiento de las normas que nos rigen. Asumimos las consecuencias de nuestros actos y decisiones, así como de las omisiones y extralimitaciones.

**Servicio:** Realizamos nuestro trabajo de manera proactiva, con el propósito de satisfacer, oportuna e ininterrumpidamente, las necesidades y expectativas de las personas interesadas, internas y externas. Comprendemos que nuestra labor impacta en la prestación del servicio público que brindamos con excelencia.

**Compromiso con el Medio Ambiente:** Nos comprometemos a proteger el medio ambiente, en nuestra gestión empresarial y adoptar prácticas innovadoras para su conservación.

### Objetivos estratégicos:

#### Objetivo Estratégico de Valor Público

1. Garantizar el abastecimiento de los combustibles, asfaltos y naftas, así como la incorporación de energías alternativas mediante la transformación de la Empresa, contribuyendo al cambio de la matriz energética del país, con sustentabilidad ambiental y satisfacción de las necesidades de los consumidores.

## **Objetivos Estratégicos de Procesos**

1. Transformar los procesos empresariales sobre la base de la mejora constante, la agilidad en la toma de decisiones asegurando la continuidad de las operaciones.
2. Desarrollar proyectos de inversión orientados hacia el cambio en la matriz energética.
3. Gestionar proyectos de inversión mediante procesos eficientes y efectivos.
4. Potenciar la eficiencia de la Empresa mediante sistemas de información e innovación tecnológica.
5. Proteger la salud y la seguridad del personal, de las comunidades en las que trabajamos y el entorno que rodea nuestros activos.
6. Gestionar la seguridad física del poliducto con tecnología de punta, personal capacitado en seguridad, supervisión monitoreada y convenios con organizaciones especializadas incidiendo en la disminución de robos y pérdida de combustibles.

## **Objetivo Estratégico Financiero**

1. Garantizar la sostenibilidad financiera cumpliendo con la visión y misión empresarial.

## **Objetivo Estratégico de Recursos Humanos**

1. Fortalecer la gestión estratégica de talento humano con procesos eficientes de selección con criterios de idoneidad, capacitación y evaluación del desempeño.

## **Objetivo Estratégico de Servicio al Cliente**

1. Proveer servicios y productos en forma oportuna y satisfactoria para los clientes.
2. Posicionar a la Empresa como líder en el desarrollo de energías alternativas.

En la elaboración de la Matriz de Articulación Plan Presupuesto (MAPP) 2022, se consideró el Plan Estratégico Empresarial, respetando lo señalado en los Lineamientos para la elaboración del POI 2022 de MIDEPLAN. Específicamente el artículo 12 establece que informes, estudios, reuniones, resoluciones, dictámenes, convenios, promoción,



coordinación, capacitación de personal interno, revisión de marco legal, elaboración de planes, campañas de divulgación, reestructuraciones, elaboración o actualización de páginas WEB, entre otras de igual naturaleza, no deberán ser incluidas en la MAPP.

En virtud de que en el Plan Estratégico Empresarial se consignan acciones de esa naturaleza que vienen a atender debilidades detectadas en el diagnóstico empresarial, éstas se incluyen en el plan interno de la institución.

Se plantea en la MAPP el compromiso de RECOPE con:

- ✓ Los Proyectos aprobados en el Plan Nacional de Desarrollo de Inversión Pública.
- ✓ La ejecución presupuestaria del programa de inversiones.
- ✓ Comprar productos a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.
- ✓ Resultados satisfactorios entre participaciones totales en ensayos interlaboratoriales, en lo que respecta a la calidad de los combustibles.

MATRIZ DE ARTICULACION PLAN PRESUPUESTO 2022

Nombre de la Institución:	RECOPE
Nombre del Jefe de la Institución	Alejandro Muñoz Villalobos
Sector:	Sector Ambiente, Energía y Mares
Ministro(a) Rector(a)	Andrés Maza Murillo

OBJETIVO NACIONAL: Generar un crecimiento económico inclusivo en el ámbito nacional y regional, en armonía con el ambiente, generando empleos de calidad y reduciendo la pobreza y la desigualdad.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO E INVERSIÓN PÚBLICA 2019-2022 (PNPIP)										PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA PRESUPUESTARIA															
ODS VINCULADO	ÁREA ESTRATÉGICA DE ARTICULACIÓN PRESIDENCIAL	OBJETIVO DEL ÁREA DE ARTICULACIÓN PRESIDENCIAL	INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	OBJETIVO INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	INDICADOR DE LA INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	LÍNEA BASE DEL INDICADOR (Regional cuando proceda)	META DEL PERÍODO (regional cuando proceda)	COBERTURA GEOGRÁFICA POR REGIÓN	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA O SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PRODUCTO FINAL Y/O INTERMEDIO (BIENES/ SERVICIOS)	UNIDAD DE MEDIDA DEL PRODUCTO		POBLACIÓN META		CÓDIGO Y NOMBRE INDICADORES DE PRODUCTO FINAL Y/O INTERMEDIO	LÍNEA BASE 2021	METAS DEL INDICADOR				ESTIMACIÓN ANUAL DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS (en millones de colones)		SUPUESTOS, NOTAS TÉCNICAS Y OBSERVACIONES	
												DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	USUARIO (A)	CANTIDAD			1	DESEMPEÑO PROTECTADO			MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
															HOMBRES				MUJERES	ANUAL 2022	2023				2024
ODS 7 Energía Adecuada y no Contaminante, ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles, ODS 12 Producción y Consumo Responsable.	Infraestructura, Movilidad y Ordenamiento Territorial	Generar condiciones de planificación urbana, ordenamiento territorial, infraestructura y movilidad para el logro de espacios urbanos y rurales resilientes, sostenibles e inclusivos	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura de RECOPE	Asegurar el abastecimiento nacional de combustibles y aditivos de manera confiable, ampliando la capacidad de almacenaje y mejorar las condiciones de seguridad contra incendios de las instalaciones	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	n/a	Meta del período 2019-2022: 12% 2022: 12%	Nacional	Construcción de Nuevas instalaciones de suministro de combustibles para aviones en el Aeropuerto Tobias Bolaños	NA	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	12%	Procesos de RECOPE	NA	NA	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	6%	12%				0,00	Recursos propios	
					Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	n/a	Meta de Período 2019-2022: 12% 2022: 12% Finalizar etapa Licitación		0001875 Construcción Sistema contra incendio en el Muelle Petrolero RECOPE	Inversiones Proyecto1256-388	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión (Finalizar etapa Licitación)	12%	Procesos de RECOPE	NA	n/a	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	4,74%	12%				1,17	Recursos propios	
					Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	n/a	Meta de Período 2019-2022: 11% 2022: 11%	Nacional	002888 Construcción de la Terminal Pacífico para recibir de buques y almacenamiento en el Puerto Barranca.	Inversiones Proyecto 1256-328	Bienes de capital	Porcentaje de avance de obra	11%	Procesos de RECOPE	NA	n/a	Porcentaje de avance de obra	9%	11%					637,00	Recursos propios
				Porcentaje de Avance en Etapa (preinversión)	n/a	Meta de Período 2019-2022: 86% 2022: 86% viabilidad ambiental y 1% Iniciar (Bauko)	Nacional	Construcción del Plantel Chorotega 002889	Inversiones Proyecto 1256-321	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	86%	Procesos de RECOPE	NA	n/a	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	66%	86%				0,00	Recursos propios		
																						638,17			

MATRIZ DE ARTICULACIÓN PLAN PRESUPUESTO 2022

Nombre de la Institución:		RECOPE
Nombre del Jefe de la Institución		Alejandro Muñoz Villalobos
Sector:		Sector Ambiente, Energía y Mares
Ministro(a) Rector(a)		Andrea Meza Murillo

OBJETIVO NACIONAL	PLAN NACIONAL DE DESARROLLO E INVERSIÓN PÚBLICA 2019-2022 (PNPIP)	PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA PRESUPUESTARIA
-------------------	---	---

ODS VINCULADO	ÁREA ESTRATÉGICA	OBJETIVO DEL ÁREA	INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	OBJETIVO INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	INDICADOR DE LA INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA	LINEA BASE DEL INDICADOR (Regional cuando proceda)	META DEL PERÍODO 2019-2022: 12%	COBERTURA GEOGRÁFICA POR REGIÓN	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA O SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PRODUCTO FINAL Y/O INTERMEDIO (BIENES/ SERVICIOS)	UNIDAD DE MEDIDA DEL PRODUCTO		POBLACIÓN META		CÓDIGO Y NOMBRE INDICADORES DE PRODUCTO FINAL Y/O INTERMEDIO	LINEA BASE 2021	METAS DEL INDICADOR					ESTIMACIÓN ANUAL DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS (en millones de colones)		SUPUESTOS, NOTAS TÉCNICAS Y OBSERVACIONES		
												DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	USUARIO (A)	CANTIDAD			HOMBRES	MUJERES	1	DESEMPEÑO PROYECTADO					MONTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
ODS 7 Energía Asequible y no Contaminante, ODS 11 Ciudades y Comunidades Sostenibles, ODS 12 Producción y Consumo Responsables.	Infraestructura, Movilidad y Ordenamiento Territorial	Generar condiciones de planificación urbana, ordenamiento territorial, infraestructura y movilidad para el logro de espacios urbanos y rurales resilientes, sostenibles e inclusivos	Mejoramiento y ampliación de la infraestructura de RECOPE	Asegurar el abastecimiento nacional de combustibles y aditivos de manera confiable, ampliando la capacidad de almacenamiento y mejorar las condiciones de seguridad contra incendios de las instalaciones	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	na	Meta del periodo 2019-2022: 12%	Nacional	Construcción de Nuevas Estaciones de suministro de combustibles para aviones en el Aeropuerto Tobías Bolaños	NA	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	12%	Procesos de RECOPE	NA	NA	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	6%	12%	2023	2024	2025	0,00	Recursos propios			
					Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	na	Meta de Periodo 2019-2022: 12% 2022: 12% Finalizar etapa Licitación	Nacional	0001875 Sistema contra incendio en el Hotel Pateo RECOPE	Inversiones Proyecto1250-368	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión (Finalizar etapa Licitación)	12%	Procesos de RECOPE	NA	na	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	4,74%	12%					1,17	Recursos propios		
					Porcentaje de avance de obra	na	Meta de Periodo 2019-2022: 11% 2022: 11%	Nacional	00358 Construcción de la Terminal Pateo para recolección de buques y almacenamiento en el Planet Barranca	Inversiones Proyecto 1250-324	Bienes de capital	Porcentaje de avance de obra	11%	Procesos de RECOPE	NA	na	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	9%	11%						637,00	Recursos propios	Dado que el 29 de Junio de 2021 se recibieron los oficios DFOE-008-008-2021 y DFOE-008-008-2021, donde se dan instrucciones de fortalecer el estudio de Factibilidad en apoyo a la Guía Metodológica de MIDEPLAN y se ordenaba detener el proceso de Licitación Pública 2021LM-000008-001070102 en vista de corregir lo indicado por el Organismo Contralor, tomando en cuenta la Regla Fiscal en el proceso de presupuestación, se deben modificar las metas con el fin de finalizar el estudio de factibilidad y adecuar las metas a la nueva realidad del proyecto, por lo que dicho porcentaje equivale al 15% las etapas antes de la preinversión
				Porcentaje de Avance en Etapa (preinversión)	na	Meta de Periodo 2019-2022: 86% 2022: 86%, 20% viabilidad ambiental y 1% licitar diseño	Nacional	Construcción del Planet Chorotega 002589	Inversiones Proyecto 1250-321	Bienes de capital	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	86%	Procesos de RECOPE	NA	na	Porcentaje de avance en la etapa de preinversión	56%	86%					0,00	Recursos propios			
					na	na	na	Nacional	Ejecutar Proyectos operativos y estratégicos con metas anuales	202.10 Inversiones estratégicas y 203.10 Inversiones operativas	Bienes de capital	Miliones de colones invertidos	13 864,89 millones de colones	Procesos de RECOPE	NA	na	Porcentaje de ejecución presupuestaria del programa de inversiones	85%	85%	85%	85%	85%	13 375,26	Recursos propios			
									0029 Comprar Diesel a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.	101 Programa de Operaciones	Diesel a precio favorable	Número	1	Nacional	NA	na	Razón de precio ponderado mensual de diesel por barril comprado DAT	ND	<1	<1	<1	<1	567 022,56	Recursos propios			
									0039 Comprar gasolina super a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.	101 Programa de Operaciones	Gasolina super a precio favorable	Número	1	Nacional	NA	na	Razón de precio ponderado mensual de Gasolina super por barril comprado DAT	<1	<1	<1	<1	<1	567 022,56	Recursos propios			
									0031 Comprar Gasolina regular a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.	101 Programa de Operaciones	Gasolina regular a precio favorable	Número	1	Nacional	NA	na	Razón de precio ponderado mensual de Gasolina regular por barril comprado DAT	<1	<1	<1	<1	<1	567 022,56	Recursos propios			
									Abastecer el mercado nacional, garantizando que los combustibles cumplen con las normas de calidad vigentes para cada producto.	101 Programa de Operaciones	Resultados satisfactorios en ensayos interlaboratoriales	Porcentaje	90%	Consumidores de combustibles	NA	na	Porcentaje de resultados satisfactorios entre participaciones hechas en ensayos interlaboratoriales	ND	90%					602,71	Recursos propios		
																								1 715 683,82			

**FICHA TECNICA PROGRAMA INSTITUCIONAL PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

<b>NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:</b>		<b>RECOPE</b>
<b>NOMBRE DEL JERARCA DE LA INSTITUCIÓN:</b>		<b>Alejandro Muñoz Villalobos</b>
<b>SECTOR:</b>		<b>Sector Ambiente, Energía y Mares</b>
<b>MINISTRO(A) RECTOR(A):</b>		<b>Andrea Meza</b>

PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA													
CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ETAPA ACTUAL	AVANCE ETAPA ACTUAL	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTO EJECUTADO AL 2020 (MILLONES DE COLONES)	MONTOS POR EJECUTAR (MILLONES DE COLONES)				MONTOS EJECUTADOS (MILLONES DE COLONES)				RESPONSABLES
					I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
001875 Sistema contra incendio en el Muelle Petrolero RECOPE	Factibilidad	3%	1250-368	28,28	0,29	0,58	0,87	1,17					REINA NARANJO
001894 Nuevas instalaciones de suministro de combustibles para aeronaves en el Aeropuerto Tobías Bolaños	Factibilidad	0%	1250-245	0	0	0	0,0	0,0					OSCAR ACUÑA
002588 Construcción de la Terminal Pacifico para recibo de buques y almacenamiento en el Plantel Barranca.	Factibilidad	9%	1250-328	40,09	163,50	327,00	473,50	637,00					YARIELA WEB
002589 Construcción del Plantel Choroteaga para distribución de combustibles en la región de Guanacaste	Factibilidad	50%	1250-321	0	0	0	0,0	0,0					OSCAR ACUÑA

**FICHA TECNICA PROGRAMA INSTITUCIONAL PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA**

<b>NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:</b>	<b>RECOPE</b>
<b>NOMBRE DEL JERARCA DE LA INSTITUCIÓN:</b>	<b>Alejandro Muñoz Villalobos</b>
<b>SECTOR:</b>	<b>Sector Ambiente, Energía y Mares</b>
<b>MINISTRO(A) RECTOR(A):</b>	<b>Andrea Meza Murillo</b>

**PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA**

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ETAPA ACTUAL	AVANCE ETAPA ACTUAL	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTOS POR EJECUTAR IV acumulado (MILLONES DE COLONES)				MONTOS EJECUTADOS (MILLONES DE COLONES)				RESPONSABLES
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
000259 Ampliación y modernización del plantel de GLP en Moín	Proceso de resolución contractual	83%	1250-514	95,00	190,00	285,00	373,47					Reina Naranjo Monge
000268 Proyecto de Desarrollo de Tancaje de RECOPE (Proyecto continuo) Construcción e interconexión de tres tanques para Gasolina Súper, Bunker y Diesel en el Plantel Moín	Proceso de resolución contractual	92%	1250-558	4,46	8,92	13,38	17,85					Reina Naranjo Monge
002321 Construcción de cuatro tanques: dos tanques para almacenar Gasolina Plus 91 y dos tanques para almacenar Gasolina Súper en el plantel de Barranca, con capacidad de 30 mil barriles cada uno.	Ingeniería de Detalle versión 03	39%	1250-565	1,31	2,62	3,93	5,24					Jaime Piedra Ramírez
002193 Edificio de Aseguramiento de Calidad El Alto	Ejecución de obra	20%	1250-414	99,00	198,00	297,00	385,25					Francisco Chaves Camacho
002874 Equipamiento y mejoramiento de infraestructura de la Estación experimental multimodal de energías alternativas San José	Ingeniería básica y factibilidad	19%	1250-417	43,48	86,96	130,44	173,94					Nydia Redondo Varela

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	ETAPA ACTUAL	AVANCE ETAPA ACTUAL	CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTOS POR EJECUTAR IV acumulado (MILLONES DE COLONES)				MONTOS EJECUTADOS (MILLONES DE COLONES)				RESPONSABLES
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
002864 Reubicación Tubería poliducto Ruta 10, tramo Coco El Moro, zona de Siquirres.	Proceso de adjudicación	ND	1250-251	556,00	1 112,00	1 597,04	2 155,10					Nelson Lara Murillo
001830 Conservación de Energía	Proceso de adjudicación	Proyecto continuo	1250-303	29,46	58,92	84,55	114,03					Ludwing Guillén Garcia
002588 Construcción de la Terminal Pacifico para recibo de buques y almacenamiento en el Plantel Barranca.	Preinversión	9%	1250-328	163,50	327,00	473,50	637,00					Yariela Webb Araya
2845 Suministro, instalación y puesta en marcha de dos calderas pirotubulares en la Terminal Moin	Estudio Técnico	ND	1250-329	233,50	467,00	670,33	904,68					Helbert López Chacón
001875 Sistema contra incendio en el Muelle Petrolero RECOPE	Preinversión	3%	1250-368	0,29	0,58	0,87	1,17					Reina Naranjo Monge
001877 Obras menores oleoducto y planteles	Se continúa con la ejecución de varias obras	Proyecto continuo	1250-392	158,00	316,00	467,01	626,83					Alejandro Muñoz Villalobos
002087 Sistema de Filtración	Requisitos Previos	ND	1250-394	584,00	1 168,00	1 752,00	2 263,35					Reina Naranjo Monge
001895 Sistemas de información	Se están ejecutando los pedidos	Proyecto continuo	1250-600	416,00	832,00	1 248,00	1 643,17					Nydia Redondo Varela
001880 Maquinaria y equipo operacional	Se están ejecutando los pedidos	Proyecto continuo	1205-000	473,00	946,00	1 419,01	1 849,83					Alejandro Muñoz Villalobos
001881 Mobiliario y equipo de apoyo	Se están ejecutando los pedidos	Proyecto continuo	1206-000	472,00	944,00	1 277,22	1 840,97					Alejandro Muñoz Villalobos
001882 Vehículos	Análisis de ofertas	Proyecto continuo	1207-000	257,00	514,00	760,59	1 021,55					Alejandro Muñoz Villalobos
				TOTAL			14 013,43					

**Ficha técnica del indicador:** Ejecutar Proyectos operativos y estratégicos con metas anuales.

Elemento		Descripción
<b>Nombre del indicador</b>		Porcentaje de ejecución presupuestaria del programa de inversiones.
<b>Definición conceptual</b>		Proyectos operativos y estratégicos ejecutados en el programa de inversiones según las metas anuales.
<b>Fórmula de cálculo</b>		$(\text{Ejecución presupuestaria del programa de inversiones} / \text{Programación presupuestaria del programa de inversiones}) * 100$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		Se refiere a la programación del presupuesto en la formulación 2022 y su ejecución, ambas cifras en millones de colones.
<b>Unidad de medida</b>		Millones de colones invertidos.
<b>Interpretación</b>		Porcentaje de ejecución de los proyectos operativos y estratégicos según el programa de inversiones.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	N/a
	<b>Temática</b>	N/a
<b>Línea base</b>		85% al 2020
<b>Meta</b>		85%
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Dirección de Planificación
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Informes de ejecución de proyectos e informes trimestrales de avance del POI.
<b>Comentarios generales</b>		Este indicador mide la eficacia del programa de inversiones mediante el monitoreo de la ejecución presupuestaria.

**Ficha técnica del indicador:** Comprar diésel a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.

Elemento		Descripción
<b>Nombre del indicador</b>		Razón de precio ponderado mensual de diésel por barril comprado DAT.
<b>Definición conceptual</b>		El precio ponderado mensual será el resultado de considerar las compras mensuales por producto versus el precio de referencia a partir de fuentes internacionales establecidas (menos el valor del RVO) en los días acordados de establecimiento de precios para cada embarque más el costo promedio mensual del transporte SPOT, más el seguro, más ajuste por calidad (si aplica).
<b>Fórmula de cálculo</b>		Precio ponderado mensual de diésel por barril comprado DAT / Precio de referencia calculado base Pipeline más seguro y flete.
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		DAT(Entregado en Terminal),RVO(Valor renovable Obligatorio), Transporte SPOT(Mercado Oportunístico).
<b>Unidad de medida</b>		Número.
<b>Interpretación</b>		Si el indicador es menor que uno significa que el "premiun" (componente del precio DAT que se suma al FOB) incluye un flete competitivo.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Nacional.
	<b>Temática</b>	N/a
<b>Línea base</b>		ND
<b>Meta</b>		< 1
<b>Periodicidad</b>		Mensual
<b>Fuente de información</b>		Dirección de Comercio Internacional.
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Reportes de precios internacionales, costo de fletamento marítimo, seguros, ajuste por calidad, e informes trimestrales de avance del POI.
<b>Comentarios generales</b>		De los componentes del "Premium", el fletamento marítimo es el rubro de mayor incidencia e importancia para RECOPE.



**Ficha técnica del indicador:** Comprar gasolina regular a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.

Elemento		Descripción
<b>Nombre del indicador</b>		Razón de precio ponderado mensual de gasolina regular por barril comprado DAT.
<b>Definición conceptual</b>		El precio ponderado mensual será el resultado de considerar las compras mensuales por producto versus el precio de referencia a partir de fuentes internacionales establecidas (menos el valor del RVO) en los días acordados de establecimiento de precios para cada embarque más el costo promedio mensual del transporte SPOT, más el seguro, más ajuste por calidad (si aplica).
<b>Fórmula de cálculo</b>		Precio ponderado mensual de gasolina regular por barril comprado DAT / Precio de referencia calculado base Pipeline más seguro y flete.
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		DAT(Entregado en Terminal),RVO(Valor renovable Obligatorio), Transporte SPOT(Mercado Oportunístico)
<b>Unidad de medida</b>		Número.
<b>Interpretación</b>		Si el indicador es menor que uno significa que el "premium" (componente del precio DAT que se suma al FOB) incluye un flete competitivo.
<b>Desagregación</b>	Nacional	Nacional.
	N/a	N/a
<b>Línea base</b>		ND
<b>Meta</b>		< 1
<b>Periodicidad</b>		Mensual
<b>Fuente de información</b>		Dirección de Comercio Internacional.
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Reportes de precios internacionales, costo de fletamento marítimo, seguros, ajuste por calidad, e informes trimestrales de avance del POI.
<b>Comentarios generales</b>		De los componentes del "Premium", el fletamento marítimo es el rubro de mayor incidencia e importancia para RECOPE.

**Ficha técnica del indicador:** Abastecer el mercado nacional, garantizando que los combustibles cumplan con las normas de calidad vigentes para cada producto.

Elemento		Descripción
<b>Nombre del indicador</b>		Porcentaje de resultados satisfactorios entre participaciones totales en ensayos interlaboratoriales.
<b>Definición conceptual</b>		<p>2 o más laboratorios ensayan una misma muestra (ensayo interlaboratorial), el resultado obtenido es evaluado estadísticamente mediante la herramienta z-score, que compara el valor obtenido (x) de cada laboratorio con respecto al valor promedio (<math>\mu</math>) y lo divide entre la reproducibilidad del método ASTM aplicado (R), conforme la siguiente ecuación:</p> $z = (x - \mu) / R$ <p>El criterio de aceptación es el siguiente:  <math>z &lt; 2</math>: Satisfactorio  <math>2 &lt; z &lt; 3</math>: Cuestionable  <math>z &gt; 3</math>: No satisfactorio</p> <p>Para efectos del indicador, se colocarán en el numerador los ensayos cuyo valor de evaluación de z-score supere 3 unidades.</p> <p>Las comparaciones interlaboratoriales permiten evaluar el desempeño analítico de los ensayos realizados por diferentes laboratorios y diferentes personas, lo cual es una medida indirecta de la calidad de los resultados. Estos ensayos se utilizan a su vez para evaluar la calidad de los productos que expende RECOPE, razón por la cual este indicador constituye una medida indirecta de la calidad de los productos.</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>		$I = 1 - (\Sigma ETN / \Sigma ETR) * 100$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		$\Sigma ETN$ : Sumatoria del total de ensayos interlaboratoriales no satisfactorios $\Sigma ETR$ : Sumatoria del total de ensayos interlaboratoriales realizados
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje.
<b>Interpretación</b>		El resultado del indicador, permitirá determinar el total de ensayos satisfactorios en comparación con la totalidad realizada. Por ejemplo: si se obtiene un valor de 95 %, este indica que de cada 20 ensayos realizados, 19 estuvieron conformes y 1 estuvo fuera de lo aceptado estadísticamente.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Laboratorios en las Terminales: Barranca, La Garita, El Alto y Moín.
	<b>Temática</b>	Aplica para todo el personal analista y profesional que realice ensayos. Contempla además, ensayos acreditados y no acreditados ante la norma INTE 17025.
<b>Línea base</b>		No está disponible.
<b>Meta</b>		90%.
<b>Periodicidad</b>		Mensual.
<b>Fuente de información</b>		Ensayos interlaboratoriales externos e internos.
<b>Clasificación</b>		<input type="checkbox"/> Impacto. <input type="checkbox"/> Efecto. <input checked="" type="checkbox"/> Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Evaluación de z-score.
<b>Comentarios generales</b>		Se espera un comportamiento ascendente que se establezca por encima de 95% en el corto plazo.

**Ficha técnica del indicador:** Comprar gasolina súper a precios favorables con la calidad establecida en la normativa.

Elemento		Descripción
<b>Nombre del indicador</b>		Razón de precio ponderado mensual de gasolina súper por barril comprado DAT.
<b>Definición conceptual</b>		El precio ponderado mensual será el resultado de considerar las compras mensuales por producto versus el precio de referencia a partir de fuentes internacionales establecidas (menos el valor del RVO) en los días acordados de establecimiento de precios para cada embarque más el costo promedio mensual del transporte SPOT, más el seguro, más ajuste por calidad (si aplica).
<b>Fórmula de cálculo</b>		Precio ponderado mensual de gasolina súper por barril comprado DAT / Precio de referencia calculado base Pipeline más seguro y flete.
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		DAT(Entregado en Terminal),RVO(Valor renovable Obligatorio), Transporte SPOT(Mercado Oportunístico).
<b>Unidad de medida</b>		Número.
<b>Interpretación</b>		Si el indicador es menor que uno significa que el "premium" (componente del precio DAT que se suma al FOB) incluye un flete competitivo.
<b>Desagregación</b>	Nacional	Nacional.
	N/a	N/a
<b>Línea base</b>		ND
<b>Meta</b>		< 1
<b>Periodicidad</b>		Mensual.
<b>Fuente de información</b>		Dirección de Comercio Internacional.
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Reportes de precios internacionales, costo de fletamento marítimo, seguros, ajuste por calidad, e informes trimestrales de avance del POI.
<b>Comentarios generales</b>		De los componentes del "Premium", el fletamento marítimo es el rubro de mayor incidencia e importancia para RECOPE.

# ANEXOS

### Inversiones estratégicas 2022

Código interno RECOPE S.A	Proyecto	Presupuesto aprobado para 2022 ¢	Descripción de la obra	Estado actual del proyecto al 30 de junio 2021	Meta para 2022	Responsable
<b>TANQUES</b>						
1250-514	Ampliación y modernización del plantel de GLP en Moín	373 471 506,88	Construcción e interconexión de 5 Esferas de 25.000 Barriles cada uno y 6 salsichas de 1.500 Barriles cada uno Todas para almacenamiento de GLP en Moín y los sistemas de apoyo.	Pendiente el acto final del procedimiento de resolución contractual, por lo que no es viable la gestión de contratación para concluir las obras faltantes. Con recursos propios se han trabajado en la puesta en marcha de las esferas YT-7714, YT-7715 y sistema de bombeo.	Realizar las gestiones de compra y ejecución de actividades para la puesta en operación del sistema	Roberto Gúzman Gutierrez
1250-558	Construcción e interconexión de tres tanques para Gasolina Súper, Bunker y Diesel en el Plantel Moín	17 849 590,81	Construcción e interconexión, pruebas y puesta en marcha, bajo el esquema de contratación tipo IPC (Ingeniería, Procura y Construcción) de tres tanques en el Terminal Moín, uno de 100.000 Barriles para gasolina, uno de 100.000 Barriles para Bunker y uno de 350.000 Barriles para Diesel.	Pendiente el acto final del procedimiento de resolución contractual, por lo que no es viable la gestión de contratación para concluir las obras faltantes; sin embargo; con recursos propios se han llevado a cabo las obras de conservación de la infraestructura construida.	Realizar las gestiones de compra y ejecución de actividades para finalizar los tanques de Diesel y Bunker.	Roberto Gúzman Gutierrez
1250-565	Construcción de cuatro tanques: dos tanques para almacenar Gasolina Plus 91 y dos tanques para almacenar Gasolina Súper en el plantel de Barranca, con capacidad de 30 mil barriles cada uno.	5 241 445,53	Construcción de cuatro tanques para almacenar Gasolinas en Barranca: Dos para gasolina Plus 91 y dos tanques para almacenar Gasolina Súper, con capacidad de 30 mil barriles cada uno.	Finalizó la revisión de la versión 02, trabajan en la versión 03 del diseño y trabaja en paralelo con el presupuesto tabla de pago y descripción de ítems. Se solicitaron las especificaciones ambientales y de seguridad al departamento ambiental.	Inicio periodo para recepción de ofertas	Roberto Gúzman Gutierrez
<b>EDIFICACIONES</b>						
1250-414	Edificio de Aseguramiento de Calidad El Alto	385 245 781,68	Construcción del Nuevo Edificio Administrativo de Control de Calidad y dos laboratorios (Metrología y Calidad), en la Terminal El Alto.	Tiene un 20% de avance de ejecución de obra.	Realizar el 75% ejecución de obra	Roberto Gúzman Gutierrez
1250-417	Estación experimental multimodal de energías alternativas	173 940 000,00	Estación experimental multimodal de energías alternativas	Se encuentra en evaluación ex-ante.	Finalizar la construcción de infraestructura de la Estación experimental multimodal de energías alternativas San José	Nydia Redondo Varela
<b>FACILIDADES EN TERMINALES</b>						
1250-368	Sistema contra incendio Muelle Petrolero	1 167 009,65	Construcción de un nuevo sistema contra incendio para la Terminal Portuaria de Recope en Moín. Consiste de una plataforma marina para succión de agua de mar y bombeo hacia tuberías del sistema contra incendio. Incluye un sistema de control instalado en un edificio nuevo a construir. Igualmente se incluye una caseta para dosificador de espuma, hidrantes y monitores automáticos.	Se revisó el alcance del proyecto para una nueva contratación, a la vez, se está realizando por parte de Planificación el estudio de preinversión, esto debido a que inicialmente no se solicitaba este requisito	Actualización del estudio de factibilidad Finalización etapa de contratación	Roberto Gúzman Gutierrez
1250-328	Terminal Pacifico	637 000 000,00	Diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de una monoboya con todos sus sistemas auxiliares, 2 tuberías enterradas en el lecho marino con una longitud de 6.000 metros cada una y con diámetros de 600 mm (24") para productos claros y 300 mm (12") para GLP, 2 tuberías enterradas con una longitud de 6.000 metros desde la costa hasta la Terminal Barranca, con los mismos diámetros de 600 mm y 300 mm, estación de rebombeo en FERTICA, un sistema para almacenamiento de GLP ( 7 esferas con una capacidad mínima de 4000 m3 (25.000 bis) cada una) incluyendo el sistema de carga de camiones cisternas, sistema contra incendios, interconexiones, medición, automatización y un tanque de 8.000 m3 (50.000 Bis) para almacenamiento de diesel.	El proyecto inició el procedimiento ordinario de Contratación Administrativa, a través de una Licitación Pública, sin embargo, a finales de junio entro en proceso de suspensión de la Contratación por parte Contraloría General de la República. El cual se encuentra en proceso de subsanación por parte de la Dirección de la Planificación. Dada la situación se afecta los cronogramas y los flujos estimados, razón por la cual se replantearán.	Finalizar los requisitos previos del contrato y Especificaciones Técnicas	Nydia Redondo Varela
1250-329	Suministro, instalación y puesta en marcha de dos calderas pirotubulares en la Terminal Moín de RECOPE	904 682 250,03	El proyecto consiste en la contratación de mano de obra, herramientas, materiales y equipos auxiliares para el suministro, instalación y puesta en marcha de dos calderas pirotubulares en la Terminal Moín de Recope	No aplica 2021.		Roberto Gúzman Gutierrez
1250-394	Sistema de Filtración	2 263 352 298,38	Construir un sistema de filtración en las líneas que ingresan al Terminal desde la terminal portuaria de Recope en Moín, y en la línea de poliducto que sale del Terminal de Moín hacia la estación de bombeo de Siquirres.	Se recibió el refrendo, actualmente se está en requisitos previos.	Alcanzar el 12% de la ejecución del contrato	Roberto Gúzman Gutierrez
<b>POLIDUCTOS</b>						
1250-251	Reubicación tubería poliducto Ruta 10.	2 155 098 591,17	Reubicación Tubería poliducto Ruta 10, tramo Coco El Moro, zona de Siquirres.	Se recibió un recurso de objeción a la adjudicación, lo que ocasionó un atraso de un mes, la resolución fue a nivel de Junta Directiva Recope, en junio se firmó el contrato y a inicio de julio estará el refrendo, la orden de inicio estaría en julio y la ejecución estaría iniciando en agosto.	Alcanzar el 45% de ejecución de la obra	Roberto Gúzman Gutierrez
<b>Total</b>		<b>6 917 048 474,17</b>				

	Proyecto	Presupuesto aprobado para 2022 €	Descripción de la obra	Situación al 30 de junio del 2021	Meta para 2022	Responsable
<b>FACILIDADES EN TERMINALES</b>						
1250-303	Conservación de Energía	114 031 800,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo que propicien la conservación de energía	Está en proceso de adjudicar el banco de capacitores y celdas de media tensión, además; se canceló el saldo por los interruptores eléctricos.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Roberto Gúzman Gutiérrez
1250-392	Obras menores oleoducto y Termiales	626 831 551,66	Proyecto continuo que consiste en la construcción de obras menores requeridas en el oleoducto y las distintas terminales de la Empresa	Construcción vestidores Barranca tiene un avance de 85%/ Bodega de materiales B-Line el avance es 0% se maneja la posibilidad de resolución contractual por incumplimiento del proveedor/ construcción Tapia lindero oeste Siquirres ya se tiene el cartel y detalles de planos, se subirá al Sicip en julio /Reemplazo elevadores Edificio Hernán Garrón se finalizó la instalación de la segunda unidad correspondiente al 50% / Protección de escalera Edificio Hernán Garrón el pedido está en trámite, se solicitó trasladar la ejecución presupuestaria para el 2022 / Sistema detección hidrocarburos en aguas oleaginosas aeropuertos se está subiendo al Sicip /Cerramiento caja planta emulsiones asfálticas El Alto 0% / Instalación sistema control acceso automático 0%/ compra e instalación de 4 contenedores 0% / sistema de cloración de agua potable en la terminal La Garita 0%.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>						
1250-607	Gestión servicios informáticos y telemáticos	130 000 000,00	Proyecto continuo que consiste en la contratación de servicios informáticos y telemático	Equipos de videocomunicación (SSV) esperan tener listos los términos del cartel en el mes de agosto.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Nydia Redondo Varela
1250-611	Siaf II etapa	490 800 000,00	Este proyecto involucra la ejecución de los siguientes módulos a. Módulo RRHH (suscripción y módulo) b. Módulo Riesgos c. Plataforma SP Cloud Platform (SCP)	Suscripción de los productos en la nube requeridos para la implementación del módulo de Riesgos se finalizó la configuración del sistema y las pruebas unitarias, se están iniciando las pruebas integrales/ suscripción de productos en la nube módulo RRHH se están gestionando la contratación por 3 años mas para darle continuidad al servicio/ Suscripción de Productos en la nube plataforma SAP Cloud Platform está en ejecución, Mejoras y nuevos desarrollos del sistema SIG-SAP en ejecución.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Nydia Redondo Varela
1250-621	Digitalización de procesos	1 022 371 750,00	Proyecto continuo que consiste en la digitalización de procesos	Suscripción productos en la nube Módulo Volumétrico se está en el estudio de mercado/ Productos en la nube módulo comercio electrónico está en proceso de contratación/ Mejoras y nuevos desarrollos SIG-SAP en ejecución.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Nydia Redondo Varela
<b>MAQUINARIA EQUIPO OPERACIONAL</b>						
1205-001	Equipo de bombeo	938 606 904,29	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo bombeo	*Se encuentran en contratación: adquisición de actuadores motorizados eléctricos, sistema de alimentación y bancos de baterías, detectores ultrasónico de raspadores en poliducto, sistema de respaldo. *Se encuentran en trámite en elaboración de pedido: Hidrolavadoras, bombas de respaldo Planta emulsiones asfálticas El Alto. *Se declararon infructuosos: bombas turbinas y compresores.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1205-002	Equipo de medición	84 345 700,00	Proyecto continuo de Adquisición de equipos de medición y calibración	* Se encuentra en contratación: Equipos de medición y calibración. * Se encuentran en trámite de elaboración de pedido: medidor de vibraciones mecánicas.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1205-003	Equipo de talleres	153 543 050,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo de Construcción pesado y equipo para talleres	* Se encuentran en elaboración de pedido: filtros micrónicos, conductivímetros, dosificadores Stadis, carretilla hidráulica, rotomartillo, casillero metálico en acero. * Se encuentra en contratación: herramientas para talleres. * Se encuentra en ejecución: carretilla paleta.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1205-004	Equipo contra incendio y recolección de derrames	499 350 687,72	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo contra incendio y recolección de derrames	*Se encuentra en contratación: Bombas para recolección de derrames de combustible. * Se encuentra en ejecución: equipos contra incendio laboratorios La Garita y Barranca.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1205-006	Equipo de construcción pesado	173 711 400,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo de construcción pesado	No Aplica al 2021.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-003	Equipo y Mobiliario de oficina	21 600 000,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipos y mobiliario de oficina para todas las dependencias de la Empresa	Se encuentra en ejecución: aire acondicionado redundante, muebles para el laboratorio de Calidad Región Caribe. Se adquiere mobiliario y butacas, refrigeradoras, muebles de oficina varios.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-004	Equipo de Cómputo	637 006 000,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipo de cómputo	* Se adquirió: impresoras, Ipads. *Se encuentra en contratación: portátiles y estaciones fijas; impresoras para facturación; equipos de almacenamiento red industrial y talbetas Moín. equipos e implementación sistema LCM-Honeywell. * Se encuentra en ejecución: Equipo procesamiento Synergy.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-005	Equipo de Laboratorio	208 914 220,89	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de equipos de laboratorio	Se encuentra en proceso de comunicación por parte de Proveeduría a los proveedores.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-006	Equipo de Radiocomunicación y Telefonía	264 602 358,55	Proyecto continuo que consiste en la adquisición equipo radio comunicación y telefonía	* Se adquirieron: SWITCH C9200L 24 PUERTOS, SWITCH 2960CX-8 8 PUERTOS, repuestos y accesorios. * Se encuentra en contratación: Access Point y controladora para comunicaciones inalámbricas; Switches y SFP para comunicaciones terminales; Pantallas para visualización y monitoreo.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-012	Equipo de Seguridad Industrial	176 363 973,38	Proyecto continuo que consiste en adquisición de seguridad industrial	* Se encuentra en contratación: ARAC, Cámaras térmicas y trajes de protección personal, Drones y chalecos antibalas, tipode para espacios confinados.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1206-014	Equipo de Metrología	90 750 000,00	Proyecto continuo que consiste en adquisición de seguridad industrial	Se encuentra en proceso de comunicación por parte de Proveeduría a los proveedores.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1230-001	Licencias de Software Soporte	442 000 000,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de licencias de software	Cambio de licenciamiento a pipe flow Prof Enterprise y pago de licenciamiento de EVIEWES.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
<b>Vehiculos</b>						
1207-002	Vehiculos Livianos de trabajo	711 130 000,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de vehículos livianos	* Se encuentra en formulación de la Solicitud de Pedido de carretas remolques para atención de derrames.	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Alejandro Muñoz Villalobos
1207-003	Vehículos pesados	310 419 900,00	Proyecto continuo que consiste en la adquisición de vehículos pesados	No Aplica al 2021	Recibir el bien y realizar los pagos, según recibido conforme.	Roberto Gúzman Gutiérrez
<b>Total</b>		<b>7 096 379 296,49</b>				