

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES (VERSIÓN 2) - VIGENCIA 2024

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
1	Mantenimiento mayor al generador de la U3, incluido: mano de obra técnica especializada, herramientas y elementos de consumo.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
2	Mantenimiento de Pintura en chimeneas y estructuras metálicas (Incluye reparación de estructuras con deterioro)	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
3	Mantenimiento en pintura y reparaciones varias en el cerramiento del patio de carbón en Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
4	Servicio de análisis físico-químico y de cromatografía de gases a muestras de aceite dieléctrico de los transformadores de la Central Termoeléctrica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
5	Contratar el Servicio anual de verificación, mantenimiento y calibración por trazabilidad mediante el uso de pesas patrón y posteriormente con material, de basculas de pesaje dinámico sobre las bandas transportadoras dinámicas de la Central Termopaipa y del servicio anual de revisión y calibración certificada para el sistema de pesaje en basculas camioneras en la central Termopaipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
6	Suministro de insumos químicos para la planta de tratamiento de agua desmineralizada de la Central Termoeléctrica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
7	Obras civiles para remodelación de casino en Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
8	Equipos laboratorio de carbones (TGA y Rotab)	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
9	Servicio de Mantenimiento preventivo a calorímetros AC600 marca LECO y determinadores de azufre S144DR Y S832 marca LECO	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
10	Compraventa Rotores para los ventiladores de aire primario de las unidades II y III de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
11	Adecuación de garitas ubicadas en la Central Termoeléctrica de Paipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
12	Cambio de piso nivel 9,50 en corredor oficinas administrativas de Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
13	Compra de pintura para realizar el mantenimiento general en instalaciones de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
14	Compra de materiales de construcción para adecuaciones y mantenimientos correctivos en instalaciones de la Central Termoeléctrica de Paipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
15	Servicios de construcción para realizar la impermeabilización en terrazas del edificio casa de máquinas en Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
16	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de Computo propiedad de Gensa (Lab Carbón, Sala de Control, oficinas)	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
17	Contratar el servicio anual de soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo sin repuestos a las UPS operativas de la Central de Generación Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
18	Servicio técnico de calibración certificada bidireccional en sitio para 6 medidores de energía de las fronteras comerciales de las Unidades de Generación de Termopaipa en cumplimiento con la NTC 4856 y la CREG 038 y sus anexos en su última versión	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
19	Agenciamiento aduanero y nacionalización de cables electrónicos de repuesto para el overhaul del generador de la UNIDAD 3 TERMOPAIPA	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
20	Soporte técnico para sistemas de control de las unidades de generación de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
21	Contratar el servicio de asistencia, actualización y soporte técnico del software Infom@nte.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
22	Contratar la compra de luminarias LED, para las áreas priorizadas en la tercera fase, de ejecución del proyecto MIGRACIÓN ALUMBRADO A TECNOLOGÍA LED para la Planta de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
23	Contratar consultoría, actualización, desarrollo e implementación de los lineamientos que aseguren el cumplimiento de la guía de ciberseguridad según el acuerdo 1502 y sus anexos 1-2, del Consejo Nacional de Operación (CNO).	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
24	Modernizar y Ampliar Red LAN e Inalámbrica en el área de operación de los equipos de las unidades de generación I, II y III, área de Bascula Camioneras, Patio de Carbón y casas fiscales de la Central termoeléctrica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
25	Suministro de azufre granulado G1 (115) milímetros bulto de 25k, para proceso de producción SO3 en GENSA Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
26	Mantenimiento preventivo mensual para los equipos de osmosis y microfiltración - Químicos requeridos para las limpiezas	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
27	Compra de elementos de comunicaciones Fortinet para mejoramiento de red LAN e Inalámbrica en el área de operación de los equipos de las unidades de generación I, II y III, área de Basculas Camioneras, Patio de Carbón y Casas Fiscales de la Central termoeléctrica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
28	Servicio de Auditoria de las pruebas de eficiencia, consumo térmico específico neto y capacidad efectiva neta de las Unidades Generadoras de Termopaipa, en cumplimiento del Acuerdo 1615 de 2022 del CNO y sus anexos, con el objetivo de validar ante el CNO, el CND y la CREG la declaración de los parámetros técnicos, se realiza por cumplimiento regulatorio del CNO.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
29	Contratar el Servicio de mantenimiento de válvulas manuales, neumáticas, eléctricas y electromáticas de las Unidades 1, 2 y 3 de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
30	Bombas para plantas de tratamiento de agua	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
31	Mantenimiento de los equipos Ash Probe	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
32	Compra venta de repuestos sugeridos para el generador Jeumont de la unidad I de generación de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
33	Compra de rotámetros y válvulas neumáticas para la planta de agua desmineralizada 3	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
34	Cambio bombas de condensado unidad I	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
35	Contratar el servicio de Mantenimiento sistema Honeywell Experion de la unidad III de la central de generación de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
36	Compra de repuesto de transformador rectificador Kraft para precipitadores electrostático de la unidad I, central de generación de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
37	Compra venta de motores de baja y media tensión para las unidades de generación de Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
38	Compra de energía eléctrica para alimentar eléctricamente a las torres de enfriamiento de Termopaipa como nueva frontera comercial	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
39	Contratar el mantenimiento e instalación de aislamiento térmico para las Calderas, ductos de aire y gases de las Unidades 1, 2 y 3 de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
40	Mantenimiento, calibración y repuestos espectrofotómetros	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
41	Gensa requiere adquirir el suministro de acpm compuesto al 10 % biodiesel puesto en la Central Termoeléctrica de Paipa, ubicada en el Km 3 vía Paipa Tunja, de acuerdo con la cantidad estimada para la operación de maquinaria pesada de la central.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
42	Compra de Radios digitales portátiles de dos vías marca Motorola, para operación de la central Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
43	Contratar el servicio técnico especializado de mantenimiento preventivo a equipamiento de alta tensión en la bahía de 115 KV de las unidades II y III en la central Termopaipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
44	Compra bomba centrífuga de alta presión y accesorios para planta de ósmosis	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
45	contratar limpieza caldera y precipitador	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
46	Asistencia especializada mantenimiento precipitadores	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
47	Mantenimiento sistema autoextract calderas unidades dos y tres	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
48	Compra valvulas Pinch marca FESTO para válvulas sistema de transporte de ceniza de las unidades de Generación 2 y 3 de Gensa Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
49	Compraventa de módulos y Plc's para control y operación de los sistemas de las tres unidades de generación de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
50	Compraventa de repuestos para UPS de la central de generación de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
51	Servicio técnico especializado de revisión y calibración de instrumentos marca Fluke para la central Termopaipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
52	Servicio de mantenimiento preventivo al TSI marca setpoint de la unidad III de generación de Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
53	Servicio de mantenimiento de la tina y montaje de la nueva cadena forjada y sus accesorios del transportador de cangilones caldera unidad 3 de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
54	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de encendido con GLP de las calderas de las unidades I, II y III de la central termoeléctrica de paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
55	compraventa de los medidores de energía de las fronteras comerciales de Termopiapa, incluido entrega y montaje.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
56	Contratar la compraventa de repuestos para el mantenimiento y operación del sistema de almacenamiento, evaporación, distribución, control de la quema del combustible líquido de gas licuado del petróleo (GLP) de la Central Termoeléctrica de Paipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
57	Compraventa de kit de repuestos para mantenimiento al sistema de transporte de ceniza volátil de las unidades de generación de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
58	Compra de repuestos y mantenimiento general del sistema de encendido con ACPM de las unidades de generación de la central.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
59	Compraventa de arrancadores suaves y variadores para motores de media tensión central de generación de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
60	Compra de materiales consumibles de hierro, acero negro y galvanizado: tubos y accesorios, láminas, varillas, platinas y ángulos para los mantenimientos de las unidades de generación de la central Termoeléctrica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
61	Medición de inventario de carbón en patio a través del levantamiento topográfico, medición de la densidad por el método de densimetría nuclear	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
62	Contratar la compra de electroválvulas para la central de generación de Termopaipa.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
63	Contratar el servicio de Inspección anual de recertificación de la instalación de la isla de GLP de central de generación de Termopaipa	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
64	Compraventa de posicionadores para las tres unidades de la central de generación de Termopaipa.	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
65	Compraventa de lubricantes para Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
66	Compraventa de repuestos para la operación del sistema de SO3 central de generación de Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
67	Compraventa productos Especializados Chesterton para el mantenimiento de los equipos de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
68	Compra de bolsas para garantizar la adecuada disposición y clasificación de residuos generados en la Central Termoeléctrica de Paipa y un adecuado almacenamiento de elementos en almacén.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
69	Compraventa de los repuestos para los sopladores de hollin de las unidades II y III de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
70	Compra de elementos de corte, discos abrasivos y gratas para los mantenimientos de las unidades de la Central Termoeléctrica de Paipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
71	compraventa de repuestos eléctricos para los precipitadores electrostáticos de las unidades I-II-III de generación de la Central Termoeléctrica de Paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
72	Compraventa de los repuestos para los sistemas de transporte de ceniza volátil unidades 2 y 3 de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
73	Servicio de mantenimiento de las unidades hydac de regulación, filtración y lubricación forzada de la unidad I de la central térmica de Paipa	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
74	Compra de soldaduras industriales de alta rotación para los mantenimientos de las unidades de generación de la central Termoeléctrica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
75	Compra de electroválvulas marca ASCO para el sistema de extinción contraincendios y circuito de irrigación de transformadores de la subestación de Gensa Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
76	Mantenimiento de recuperación y recubrimientos industriales a tanques de los circuitos de refrigeración de las tres unidades, al tanque de agua desmineralizada planta 3 y albercas de neutralización	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
77	compra de apantallamiento y puesta a tierra para áreas críticas de la central, incluido montaje.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
78	Compra venta de horómetros para seguimientos de equipos central de generación Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
79	Contratar el servicio de revision y diagnostico mantenimiento de los analizadores de oxigeno de las unidades de generación de Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
80	Calibración balanzas laboratorios	10	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
81	Compra de tornillería y elementos de fijación de alta rotación, Central térmica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
82	Batimetrías que permitan establecer el volumen de sedimentos	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
83	Compra de bombas sumergibles para la planta de tratamiento de agua domestica	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
84	Compraventa repuestos originales de los alimentadores de carbón de la unidad II y III de Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
85	Compraventa de piezas fabricadas por fundición para la central térmica de Paipa	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
86	Adquisición de paños absorbentes para el mantenimiento de las unidades de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
87	Estudios previos necesarios para detallar actividades de mantenimiento según necesidad en TERMOPAIPA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
88	Implementación del PUEAA año 2024	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
89	Contratar los servicios de medición de la huella de carbono de la Central Termopaipa y áreas administrativas para el segundo semestre 2023- primer semestre 2024 conforme a lo establecido en la norma ISO 14064-1 y el GHG Protocol, bajo los alcances 1 y 2 y análisis de resultados anteriores	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
90	Compra de maderas planchones, repisas para la construcción de andamios y tapones en mantenimiento de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
91	Compraventa de los repuestos para los enfriadores de aceite turbina de la unidad I de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
92	Contratar la compra de válvula de restricción de flujo para el tanque de GLP junto con el Kit de reparación de la válvula, central de generación de termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
93	Compra de repuestos para hornos y pulverizador del laboratorio de carbones	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
94	Contratar el servicio especializado de pruebas VLF a cableado de potencia de 4160V de la unidad 1 de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
95	Servicio de mantenimiento general a las compuertas y sus accionamientos sector puente canal para el paso del río Chicamocha hacia el municipio de Paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
96	Compraventa de los repuestos para el sistema de transporte de ceniza volátil unidad 1 de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
97	Compra de transmisores de presión, nivel y flujo para las unidades de generación 1 y 2 de la central de generación de Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
98	Compra de elementos de protección personal para entregar a proveedores de carbón como estrategia de reconocimiento a las buenas prácticas en la explotación minera en el marco de la RSE Proyecto Desarrollo de Proveedores de carbón de GENSA.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
99	Compra de empaques Espirometálicos para garantizar la hermeticidad de los equipos y sistemas de vapor, agua y gas de las calderas, turbinas y equipos auxiliares unidades 2 y 3 de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
100	Compra de Transductor de potencia para el AVR Y SO3 de la unidad 1 de la central de generación de Termopaipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
101	contratar la compra venta de módulos de comunicación para el sistema de control caldera de la unidad II 800XA central de generación de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
102	contratar la Inspección general, diagnóstico, mantenimiento y verificación de calibración de tres (3) analizadores de oxígeno XStream marca Rosemount Analytical de las Unidades 1, 2 y 3 de Termopaipa. Incluye Hardware y software de los equipos.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
103	Compra de repuestos para sistema de regulación turbina Hydac de la unidad 1 central de generación de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
104	Compra de repuestos para unidades de lubricación bombas Hydac KSB de la unidad 1 central de generación de Termopaipa.	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
105	Contratar el servicio de cambio de banda de caucho para el transportador de escoria T-17 de la central termoeléctrica de Paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
106	Compraventa de los repuestos originales para los trituradores de carbón de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
107	Contratar el servicio de mantenimiento, diagnóstico y calibración medidores de material particulado (opacímetros) marca Durag de las unidades de generación 2 y 3 de la central termoeléctrica de paipa.	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
108	contratar el mantenimiento y reparación de eje y manzana de la cuba; y chumacera de pulverizador de carbón Unidad 1 de la central Termopaipa-	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
109	Servicio de Revisoría Fiscal vigencias 2024-2025	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
110	Contratar las capacitaciones para los colaboradores de GENSA correspondiente al PACYE para el año 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
111	Servicio de auditoría externa de gestión y resultados para el periodo comprendido entre el 01 de octubre de 2024 y 30 de septiembre de 2025	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
112	Suscripción al sistema de información pública Compliance para la validación de proveedores, clientes, colaboradores y terceros en general para la vigencia 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
113	Contratar actividades deportivas (Campeonato de Bolos) en el marco de estilo de vida saludable para los colaboradores de GENSA.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
114	Compra de juguetes para hijos de colaboradores de GENSA en la navidad de diciembre.	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
115	Mantenimiento y actualización de los módulos de software para Tesorería, Contabilidad, Presupuesto Público, Activos Fijos y Facturación Electrónica. Vigencia 2024.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
116	Renovación de suscripción anual de mantenimiento y actualización de última versión de ArcGis adquiridas en la organización	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
117	Renovar suscripción anual de mantenimiento y actualización a la última versión de licencias de Global Mapper adquiridas en la Organización	11	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
118	Renovación, actualización y adquisición de buzones de correo electrónico y herramientas de colaboración sobre la plataforma google WorkSpace para las diferentes sedes Manizales, Paipa y Bogotá	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
119	COMPRA DE LICENCIAS DE SOFTWARE	10	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
120	Servicio de Soporte para la Plataforma Fortinet que componen los Firewall FortiGateForti WAF (Web Application Firewall), y FortiAP de Gensa Manizales y Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
121	Arrendamiento de local por el año 2024 en el Municipio de Norcasia Caldas, para almacenamiento de muestras geotécnicas realizadas por SEDIC proyecto de Samaná Medio.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
122	Compra de elementos de aseo y cafetería para GENSA - MANIZALES	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
123	Mantenimiento y soporte para el sistema MINERO que permita garantizar su correcto funcionamiento durante 2024, Desarrollo de nuevas funcionalidades derivadas de requerimientos (internos y externos).	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
124	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las plantas y red telefónica de GENSA, en la sede de Manizales	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
125	Servicio de desarrollo de SOFTWARE-INTRANET orientado a bolsa de horas mensuales durante el término de doce (12) meses, compuesto por 1 ingeniero senior con una dedicación mensual de 80 horas mínimo, captura de requerimientos, contando así con una capacidad de trabajo de entre 80 y 320 horas al mes.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
126	Análisis de Vulnerabilidades a la plataforma Tecnológica y sistemas de Información de GENSA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
127	Adquirir el licenciamiento de la herramienta Armony para proteger los baches de seguridad informática en el correo electrónico.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
128	Comprar licenciamiento del software Aranda	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
129	Transporte, recolección, entrega y/o reparto, almacenamiento y logística, mensajería EXPRESS, y carga liviana, enviada por GENSA a nivel nacional, con prioridad departamentos y municipios de las zonas no interconectadas donde la organización hace presencia.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
130	Prestación del servicio de soporte para el transporte, recolección, entrega y reparto de correspondencia y encomienda enviada por GENSA a nivel nacional durante el año 2024.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
131	Servicio de mantenimiento de UPS de Manizales y Bogotá	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
132	Mantenimiento preventivo periódico al vehículo con placas UEU 161 propiedad de GENSA S.A. E.S.P. Durante el año 2024.Cada 5.000 Km de recorrido.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
133	Suministro de combustible ACPM para el abastecimiento de las camionetas de GENSA vigencia 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
134	Mantenimiento preventivo del sistema de frenos en general de los vehículos Toyota Hilux placa UEU161, Chevrolet TrailBlazer placa EOZ809, Chevrolet TrailBlazer placa JBT028 propiedad de GENSA S.A E.S.P durante el año 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
135	Suministro de productos de panadería para cumpleaños, refrigerios de capacitaciones y fechas especiales para los colaboradores GENSA TERMOPAIPA.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
136	Prestación del servicio en la modalidad de OUTSOURCING de impresión fotocopias y escaneo de documentos en las diferentes dependencias de la Organización Manizales, Paipa y Bogotá	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
137	Papel Institucional Membrete full color tamaño carta, Papel marca de agua tamaño carta, Sobres de correspondencia full color tamaño carta, oficio y media carta. Para el año 2024.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
138	Servicio de calibración de los siguientes equipos: Analizador de redes MYeBox 1500, Termómetro Digital Fluke, Pinza Amperimétrica, Luxometro y Multímetro, los cuales pertenecen a los activos de GENSA.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
139	Mantenimiento preventivo a los vehículos con placas EOZ 809 y JBT-028 propiedad de GENSA S.A. E.S.P Cada 5.000 Km de recorrido para el año 2024.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
140	Contratar actividades deportivas que requieran instructor tales como clases de rumba, yoga y voleibol. GENSA Manizales, Termopaipa y ZNI.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
141	Servicio Renovación Bloque de direccionamiento IPV6 ante LACNIC a nombre de GENSA SA ESP, el cual utiliza la compañía para su comunicación a través de internet y Servicio en la nube de internet para balanceo de resolución de nombres de Dominio, el cual utiliza la compañía para su comunicación a través de sus IP públicas de internet.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
142	Servicio de actualización, mantenimiento y soporte del sistema Heinsohn nomina, conector DIAN, modulo de Talento Humano y transacciones de nomina electrónica para GENSA. Vigencia 2024.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
143	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para los aires acondicionados para la sede Manizales No incluye repuestos tanto para los mantenimientos correctivos como para los preventivos.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
144	Renovación licencias y soporte técnico de endpoint antivirus KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS ADVANCED	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
145	Compra de elementos y servicio de instalación de cableado eléctrico y estructurado para adecuaciones en oficinas según las necesidades de GENSA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
146	Contratar servicios de alimentación para la celebración de fechas especiales.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
147	Suministro de artículos textiles para la celebración del día de auxiliar administrativo y el día de la madre. Colaboradores GENSA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
148	Suministro de artículos manufacturados para celebración de fechas especiales para los colaboradores de GENSA.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
149	Compra de un analizador de redes y una cámara termográfica para el desarrollo de los proyectos del área de eficiencia energética.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
150	Servicio de operador logístico para actividades de celebración el día deportivo para los trabajadores y celebración de fin de año GENSA. Sitios, sonido especializado, logística, ayudas audiovisuales y ambientación de eventos.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
151	Suministro de bebidas no alcohólicas para la realización de celebraciones para los colaboradores GENSA	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
152	Mantenimientos y reparaciones locativas en las oficinas de los pisos 1, 8 y 9 torre GENSA y piso 4 en Manizales para la vigencia 2024.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
153	Exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódico y retiro, con énfasis Osteo muscular. Examen médico periódico para conductores. Examen médico especializado por reintegro o incapacidad, Visiometría, Anexo alturas, Glicemia, Perfil Lipídico, Pruebas Psicosenométricas y de coordinación motriz, Audiometría, examen para espacios confinados. Colaboradores de GENSA.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
154	Servicio de Recarga y mantenimiento de extintores Solkaflam 123 3700 gramos, extintores ABC Multipropósito, Recarga y mantenimiento de extintor Agua a Presión para la ciudad de Manizales y Bogotá (Oficina)	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
155	Compra de Vacuna influenza cepa 2024 tetravalente para los colaboradores de Gensa Manizales	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
156	Compra de Vacunas anti tetánicas para los colaboradores de Gensa Manizales	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
157	Servicio de citología bajo colposcopia para las colaboradoras de Gensa Manizales	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
158	Compra de pruebas de antígeno prostático para el personal masculino de la organización enmarcado en los programas de medicina preventiva	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
159	Capacitación y Certificación en trabajo seguro en alturas en los siguientes niveles: nivel trabajador autorizado, nivel reentrenamiento, nivel actualización coordinador en alturas y nivel coordinador en alturas de acuerdo a la resolución 4272 del 2021 para los colaboradores de GENSA Manizales	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento

12

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
160	Capacitación y Certificación en trabajos espacios confinados en los siguientes niveles: entrante, vigia, supervisor, administrador de acuerdo a la resolución 0491 del 2020 para los colaboradores de GENSA Manizales	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
161	Compra de elementos ergonómicos para la central de Manizales (eleva portátiles, eleva monitor, pad mouse, reposa pies	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
162	Dotación de ley administrativa de Manizales hombres y mujeres año 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
163	Compra de desayuno saludable para la semana de la seguridad y salud en el trabajo	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
164	Servicio de logística para caminata jornada de seguridad y salud en el trabajo que contempla (logística, transporte ida y regreso, hidratación, refrigerio para colaboradores de Gensa Manizales)	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
165	Compra de cajas de suero antiofídico para la central de Manizales por riesgo biológico mordedura de serpiente en comisiones de viaje	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
166	Compra de insumos de botiquín y emergencia para Manizales	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
167	Compra de camisas institucionales en tela NORWICH con logo de GENSA y bolsillo para los colaboradores que realizan COMISIONES DE TRABAJO.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
168	Compra de elementos de protección personal para los colaboradores que realizan comisiones de trabajo en los diferentes proyectos de la organización	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
169	Servicio de calibración del equipo ILUMINANCIMETRO T10A	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
170	Difusión de imagen corporativa de GENSA a través de los medios masivos de comunicación (radio - prensa- TV) para las sedes de Manizales y Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
171	Difusión de imagen corporativa de GENSA en eventos culturales, deportivo, recreativos y académicos, para las sedes de Manizales y Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
172	Difusión de la imagen corporativa de GENSA a través de entornos digitales (redes sociales, páginas web, etc.) para sedes Manizales y Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
173	Compra de material promocional con la imagen corporativa de Gensa, para las sedes de Manizales y Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
174	Renovación de las cartillas físicas de LEGIS para consulta de las áreas de GENSA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
175	Suscripción a los medios masivos de comunicación publicados por lo menor cuatro veces por semana, para las sedes de Manizales y Termopaipa	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
176	Suscripción a los medios masivos de comunicación que sean publicados menos de cuatro veces por semana	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
177	Emisión del programa institucional de GENSA en espacios radiales, para las sedes de Manizales y Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
178	Edición e impresión de material informativo y corporativo de GENSA, para las sedes de Manizales y Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
179	Fortalecimiento de la imagen corporativa de GENSA a través de Videos, cuñas, locuciones institucionales, grabación y edición de material audiovisual. Sedes de Manizales y Termopaipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
180	Suministrar entradas de cine para celebración del día de la familia para el trabajador de GENSA y su grupo familiar.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
181	Asesoría legal integral, para toda la gestión y actuaciones de GENSA S.A. ESP. que requieran de las especialidades de servicios públicos, regulación especialmente en el sector de energía y derecho minero energético.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
182	Gestión y vigilancia judicial de todos los procesos judiciales a favor y en contra de GENSA S.A. ESP en las diferentes ciudades de Colombia donde actualmente se encuentran en trámite.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
183	Recertificación de la norma ICONTEC la cual en el año 2024 cumple los dos ciclos de seguimiento y por ende inicia la actividad de recertificación.	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
184	Servicio de gimnasio para colaboradores de GENSA Manizales.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
185	Servicio de gimnasio para los colaboradores de ZNI.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
186	Servicio de practica deportiva para los trabajadores de GENSA y sus familias	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
187	Servicio transporte de pasajeros para realizar actividades de bienestar, día deportivo y actividad de fin de año GENSA Manizales.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
188	Servicio de Actividades de bienestar y deportivas al aire libre (Caminata y ciclo paseo) para colaboradores de GENSA.	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
189	Suministro productos de panadería para la celebración de cumpleaños, refrigerios para capacitaciones y fechas especiales para los colaboradores de GENSA (Manizales y ZNI).	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
190	Alojamiento y logística de hospedaje para los integrantes de Junta Directiva de GENSA en la ciudad de Manizales (Caldas) y Paipa (Boyacá) en vigencia 2024.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
191	Compra de juego x 4 llantas para la camioneta, chevrolet trailblazer modelo 2018 placas eoz-809 para la vigencia 2024	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
192	Mantenimiento estación meteorológica ubicada en sector compuertas. Mantenimiento de los equipos de telemetría (3) ubicados en el tramo del Rio Chicamocha desde sector Bunker a Compuertas de la Termoeléctrica de Paipa. Mantenimiento y sincronización a los cuatro (4) macro medidores ubicados en la caseta del bunker, lavado de llantas, nacimiento y patio de carbón de la termoeléctrica de Paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
193	Servicio de restaurante y servicio de domicilio de catering para atender la Asamblea General de Accionistas y las diferentes Juntas Directivas en las oficinas principales de la sociedad en Manizales y en la Central Termoeléctrica de Paipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
194	Compra de Aspersores y rociadores de material plástico para riego y humectación de la vía que conduce a patio de ceniza.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
195	Mantenimiento preventivo del plotter	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
196	SUMINISTRO DE TIQUETES AÉREOS PARA LOS COLABORADORES DE GENSA SA ESP- VIGENCIA 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
197	SERVICIO DE ALOJAMIENTO PARA LOS COLABORADORES DE GENSA SA ESP, QUE SE DESPLAZAN FUERA DE SU SEDE HABITUAL DE TRABAJO-VIGENCIA 2024	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
198	Asesorías requerimientos ambientales	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
199	Servicio de reparación rotor ventilador aire forzado 1 y 2 de la unidad III de la central térmica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
200	Reparación y/ cambio de ductos sistemas de aire y/o gases de las calderas unidades 2 y 3 de la central térmica de Paipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
201	Servicio de mantenimiento calentador de aire Ljungstrom unidad 3 de la central térmica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
202	Servicio de mantenimiento y calibración de las válvulas de seguridad de alta presión de la unidad II y III de la central térmica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
203	Contratar la organización, conservación preventiva, ordenación, almacenamiento, custodia y consulta permanente del fondo documental de GENSA sede Manizales. VIGENCIAS 2024-2025.	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
204	Servicio de aseo y cafetería en instalaciones de GENSA en las sedes de Manizales y Bogotá.	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
205	Matriculas Abriendo Fronteras primer y segundo semestre - 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
206	Compra de plantas arboreas para el desarrollo de programas de voluntariado corporativo y cumplimiento de la ley 2173 restauración ecológica	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
207	Manutención jóvenes beneficiarios Abriendo Fronteras primer y segundo semestre	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
208	Jornadas de capacitación, con evidencia fotográfica con comunidad y niños de Paipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
209	Compra de herramienta industrial y especializada para el mejoramiento del mantenimiento mecánico.	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
210	Servicio de mantenimiento y calibración de equipos de metrología de mantenimiento mecánico.	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
211	compra de 1 kit de masas pendulares para pulverizadores de carbón u1	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
212	servicio de mantenimiento correctivo y reparación del parque automotor para el manejo de carbón en patio para suministro en bandas unidades 1, 2 y 3 de la central termoeléctrica de Paipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
213	compra de maquinas y herramientas para el área de taller industrial de la central termoeléctrica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
214	compra de dos (2) válvulas de pie para las bombas de agua bruta de la unidad uno de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
215	servicio de mantenimiento correctivo del soplador GARNDER DENVER 9CDL 18K unidad tres de la Central Termoeléctrica de Paipa localizada en el Km 3 vía Paipa-Tunja	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
216	Mantenimiento de los polipastos en pulverizadores de carbón y talleres de las unidades I, II y III de la central térmica de Paipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
217	Compra de repuestos para la maquinaria amarilla de la central térmica de Paipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
218	Diseño conducción aguas lluvias sector bascula nueva termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
219	Mantenimiento tanques de agua lluvia termopaipa	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
220	Mantenimiento centro de acopio de residuos	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
221	Servicio de monitoreo por condición a través de análisis de lubricantes para los equipos críticos de la central térmica de Paipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
222	Servicio de grabaciones de audio, video y otros discos, cintas y otros medios físicos que permitan evidenciar las buenas practicas mineras con proveedores de carbón de GENSAlo anterior en el marco de la RSE de GENSA.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
223	Cambio de tubería de agua de refrigeración enfriadores de hidrogeno unidades 2 y 3	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
224	Contratar suministro de glp para diciembre de 2024 a noviembre 2026combustible necesario para arranque calderas unidad según proyección consumo considerando despachabilidad alta según consumo de los últimos 4 años.	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
225	Compra de equipos contra incendio y accesorios necesarios para el respaldo ante emergencias.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
226	Compra de equipos contra incendio y accesorios necesarios para el respaldo ante emergencias.(soportes, válvulas, reducciones)	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
227	Compra de equipos de medición atmosférica	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
228	Compra de equipos de rescate y Trabajo en altura (Anticaídas deslizantes, Ring Open, descendedor autofrenante, puño bloqueador, bloqueador de leva ranurada, bloqueador de pie, poleas bloqueadoras, mosquetones, placa multi-anclaje, protector articulado)	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
229	Compra de equipos de rescate y Trabajo en altura (Arnés de rescate, eslingas en Y y de Posicionamiento, Arnés de poliuretano, Progress adjust, Arnés en kevlar, mochilas porta equipos, absorbedor de energía, absorbic MGO, Pedal regulable.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
230	Compra de cuerdas para trabajo en altura y rescate	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
231	Compra de insumos y productos farmacéuticos botiquín central Termopaipa (Algodón, gasas y suministros de material para curación)	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
232	Exámenes médicos ocupacionales de ingreso, periódicos de retiro y post-incapacidad para el personal de Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
233	Inspección y mantenimiento de líneas de vida verticales y puntos de anclaje fijos instalados en la central termoelectrica de paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
234	Suministro Electrodo para desfibrilador	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
235	Servicio de Mantenimiento y verificación DEA - Monitor de signos vitales	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
236	Servicios de calibración y certificación para los equipos de toma de parámetros de seguridad y salud en el trabajo en Gensa Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
237	Adecuación de sala de control nivel 9,50 Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
238	Construcción de cubierta sobre el calentador de aire de la Unidad de Generación II	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
239	Mantenimiento sistemas de detección y extinción de incendios /prueba y determinación de curva de bomba y eficiencia de la central termoelectrica	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
240	Obras de reforzamiento de las casas fiscales ubicadas en la central termoeléctrica de Paipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
241	Construcción de cubierta en laboratorio químico de Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
242	Estudio preventivo de socavación sobre el margen del río chicamocha en zona del Bypass	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
243	Arrendamiento oficina de Bogotá GENSA. Vigencia 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
244	Instalación, pruebas, coordinación de protecciones y puesta en marcha del Interruptor de media tensión del lado de 13,8 Kv del transformador de arranque de la unidad 3 de generación de la central Termoeléctrica de Paipa incluyendo el suministro e instalación del gabinete (Envolvente).	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
245	Contratar la instalación del interruptor principal de alta tensión de la bahía de 115 KV de la unidad III de generación de la Central Termoeléctrica de Paipa. Incluida la coordinación de protecciones, pruebas de comisionamiento y arranque.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
246	Contratar la desinstalación y traslado a bodega del transformador Existente de 12 MVA para el arranque de la unidad II e instalación del transformador nuevo de 12 MVA para el arranque de la unidad II de central de generación de Termopaipa. Incluyendo pruebas de precomisionamiento, comisionamiento y arranque.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
247	Contratar la instalación del Cable de Media Tensión para Interconexión Eléctricas por 4.16 Kv entre las Unidades 1 y 2 y las unidades 2 y 3 de la Central Termoeléctrica de Paipa. Incluyendo terminales, ponchado y pruebas eléctricas.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
248	Compra de repuestos para el mantenimiento correctivo/preventivo para las bombas KSB de la unidad I de la central térmica de Paipa	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
249	CONTRATACION DE EMPRESA TEMPORAL PARA ATENDER REQUERIMIENTOS DE PERSONAL EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
250	Ingeniería básica y detallada para sistemas de extinción contraincendios según recomendaciones de los reaseguros	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
251	Compra nuevo equipo de medición de espesores	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
252	Realización de las actividades para el mantenimiento de los silenciadores de venteo de las unidades I, II y III de la central térmica de Paipa	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
253	Compra de los ventiladores de venteo del silo de las unidades 2 y 3 de la central térmica de Paipa	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
254	Mantenimiento y reparación de compuertas de inspección e ingreso a condensadores unidades 2 y 3.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
255	Compraventa de los repuestos para el mantenimiento de los sopladores de transporte y sopladores fluidizadores del sistema de transporte de ceniza volátil de las unidades II y III de la central térmica de Paipa.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
256	Mantenimiento de los aires acondicionados ubicados en la Central Termoeléctrica de Paipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
257	Compra de los repuestos para las reguillas rotativas de los canales de agua de circulación de las unidades I y II de la central térmica de Paipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
258	Contratar el servicio de mantenimiento y reparación de sistemas Hydac unidad I, central de generación de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
259	Compraventa incluida la instalación de sistemas fijos de protección para la detección y notificación de incendios en zonas críticas de Termopaipa. Fase 2.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
260	Contratar el servicio de asistencia, actualización y soporte del sistema Prime Energy Suite compuesto por las funcionalidades PrimeRead y PrimeMTS.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
261	Actualización sistema de control transporte de ceniza U2 y U3. Cambio de PLCs.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
262	Contratar la compra de equipo portátil para medición, diagnóstico, parametrización de instrumentación de la central con protocolos de comunicación fieldbus y Hart.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
263	Acompañamiento técnico especializado al overhaul generador U2.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
264	Compra de repuestos para analizadores de Oxígeno de las 3 unidades	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
265	Compra de disyuntor por 4160 V U1	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
266	Contratar servicio técnico especializado para mantenimiento preventivo de servidores y red de comunicación sistema de teledatada.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
267	Compra de dispositivos portátiles, PDA "Asistente Digital Personal" para mejorar la captura de datos de los equipos de operación de las unidades I, II y III de Termopaipa para manejar la información en línea entre el sistema de información Infomante y la aplicación APP.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
268	Compra banda de caucho para las bandas transportadoras de los sistemas de transporte de carbón y ceniza húmeda de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
269	Compraventa de motobombas para remplazo sistemas de refrigeración unidades I, II y III de la central térmica de Paipa.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
270	Compra tapón corchos para la limpieza de los condensadores de las unidades dos y tres de Termopaipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
271	Contratar la compraventa de diferentes tipos de rodillos para el sistema de transporte de carbón y ceniza de las unidades I, II y III de la central térmica de Paipa.	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
272	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN, CAFETERÍA Y REFRIGERIOS (CATERING) PARA TRABAJADORES DE GESTIÓN ENERGÉTICA S.A ESP EN LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE PAIPA	12	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
273	Compra de Herramientas para taller eléctrico e instrumentos	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
274	Repuestos eléctricos y mantenimiento de los descargadores telescópicos y rotativos.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
275	Contratar Servicio Técnico anual para mantenimiento incluido repuestos de UPSs de la red eléctrica regulada de la Central Termoeléctrica de Paipa a nivel administrativo y de TI en la Central Termoeléctrica de Paipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
276	Compra de cabinas insonorizadas	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
277	Artículos de oficina y papelería para el normal funcionamiento de la central Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
278	Servicio desinstalación del motor del ventilador del tiro inducido 2 de la U3 e instalación del motor nuevo en la central Termoeléctrica de Paipa. Incluye puesta en funcionamiento y pruebas.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
279	Compra de bombas sumergibles para el mejoramiento de la operación	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
280	Compraventa de los repuestos para los pulverizadores de carbón de la unidad I	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
281	CONTRATAR A TODO COSTO Y PRECIOS FIJOS EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL TIPO BUS O MICROBÚS PARA COLABORADORES DE GENSA SA ESP EN LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE PAIPA DIC 2024 Y AÑO 2025	12	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
282	CONTRATAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL DE TRES CAMIONETAS PARA SER UTILIZADAS EN LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE PAIPA, CON UNA DISPONIBILIDAD DE 24 HORAS AL DÍA, DURANTE LOS 30 DÍAS DEL MES, DIC 2024 Y AÑO 2025	12	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
283	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE VESTIDO DE LABOR PARA LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA CENTRAL TERMOELECTRICA DE PAIPA Y PARA TRABAJADORES TEMPORALES DE LAS PARADAS MAYORES	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
284	Contratar el servicio de inspección, ajuste, mantenimiento y calibración de los registros de aire secundario de las Unidades 2 y 3 de Termopaipa.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
285	Recertificación en RSE para GENSA, según norma Certificación WORLD CONFEDERATION OF BUSINESS (WORLD COB) CSR 2011.3.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
286	SUMINISTRO DE COMIDAS Y REFRIGERIOS PARA ACTIVIDADES CON COLABORADORES Y COMUNIDADES EN DIFERENTES PROYECTOS DE RSE	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
287	Servicios para desarrollar procesos sociales en las áreas de influencia de procesos y proyectos empresariales	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
288	Servicios de apoyo a la gestión para ejecutar acciones de Responsabilidad Social Empresarial en el marco de la protección de los Derechos Humanos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, con los grupos de interés, comunidad, colaboradores y proveedores.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
289	Administrar la cartera del fondo de vivienda de GENSA con base en las directrices organizacionales.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
290	Asesoría y acompañamiento especializado en comercio exterior, régimen cambiario y regulación tributaria adherida al sistema aduanero.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
291	Preparación y elaboración de Información Exógena y Renta año gravable 2023 que debe reportar GENSA S.A E.S.P. a la DIAN	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
292	Contratar servicios profesionales jurídicos expertos en asesoría y planeación tributaria vigencia 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
293	Representación judicial de gensa en litigios de carácter tributario a través de control, de nulidad y restablecimiento del derecho, ello con el fin de asumir la defensa de gensa. Procesos jurídicos renta 2015, 2016, 2017. CREE 2015. Estampilla prouniversidad	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
294	Servicio de mantenimiento general a la planta generadora de trióxido de azufre SO3	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
295	ARRIENDO MANIZALES/Centro De Negocios Siglo XXI Nueva Oficina-ZNI. VIGENCIA 2024	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
296	Suministro de Electrocombustible para la Central Diesel de Mitú del 2024 al 2026.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
297	Soporte y actualización del software ADMIARCHI para gestión documental y ventanilla única	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
298	Servicio para realizar inspección técnica de calidad al proceso de curvado y reducción de puntas de tuberías para el banco principal y sobrecalentador primario de la caldera tres.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
299	Compra de la medición de nivel del silo de cenizas de la central termopaipa, incluida la instalación	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
300	Servicio de Gimnasio para los colaboradores de TERMOPAIPA.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
301	Contratar servicio para practica deportiva de natación GENSA Manizales.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
302	Contratar el servicio de mantenimiento de DRONE propiedad de GENSA	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
303	Adquisición licenciamiento Modalidad COTERM para los equipos que hacen parte de la plataforma FORTINET de las oficinas GENSA a nivel Nacional.	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
304	Servicio de internet para las Centrales de Generación Inirida, Bahía Solano (Mutis, Mutatá) y Cupica (El Salto) Requiere Vigencias Futuras 2025	10	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
305	Compra de carbón térmico para la operación de las unidades I, II y III de Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
306	Mantenimiento al vaporizador de GLP del sistema de encendido de las calderas de las unidades de Termopaipa	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
307	Contratar una agencia de publicidad experta en creación y manejo de planes estratégicos, que brinde la asesoría en el desarrollo de planes de acción que promuevan la buena imagen de Gensa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
308	Compraventa de los repuestos para los pulverizadores y quemadores de carbón de las unidades II y III de Termopaipa	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
309	Compraventa Rotores para los ventiladores de aire forzado para las unidades III de la central térmica de Paipa.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
310	Reconstrucción de los jarillones de la piscina sur en Termopaipa	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
311	Consultoría para identificar cargas laborales de los colaboradores y nivelación de acuerdo con las actividades que se ejecutan en GENSA Termopaipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
312	Compra Equipos switche core del cuarto de telecomunicaciones de GENSA Manizales. Plataforma Equipos Switche.	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
313	Actualización y mantenimiento sistema Mithra, Soporte técnico sistema Mithra facturación electrónica, 50 horas de consultoras y ajustes	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
314	Suministro de accesorios tecnológicos requeridos en varias dependencias de la Organización	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Funcionamiento
315	SERVICIOS DE CONSULTORÍA EN ADMINISTRACION - PCH RIO HONDO	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
316	SERVICIOS DE INGENIERÍA PCH RIO HONDO	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
317	SERVICIO DE LA BANCA DE INVERSION PCH RIO HONDO	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
318	SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS PCH RIO HONDO	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
319	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS PCH RIO HONDO	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
320	Acompañamiento y asesoría en proceso de definición y diseño de la ruta para la transición energética de GENSA	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
321	Servicio de Auditoría de Verificación del parámetro de Suministro de Combustibles y Transporte de acuerdo al Anexo 6 de la resolución CREG 071 de 2006, para la Central termoeléctrica de Paipa.	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
322	SERVICIOS DE TELEMEDIDA Y REPORTES A XM - FRONTERA RIOSUCIO	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
323	Interventoría del proyecto Construcción, instalación e implementación de soluciones de energía sostenibles consistentes en sistemas individuales solares fotovoltaicos (SISFV) para usuarios rurales dispersos en las zonas no interconectadas de los municipios de Dabeiba, Frontino, Ituango y Urrao del departamento de Antioquia	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
324	Acciones de mantenimiento para garantizar la funcionalidad del sistema de gestión del vertimiento ZNI--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
325	Actualización y /o modificación requerimientos ZNI--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
326	Adecuación Del Sistema De Puesta A Tierra En El Sistema De Generación De Cupica--Cupica	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
327	Adquisición De Luminarias Y Reflectores.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
328	Adquisición Equipos De Computo.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
329	Análisis Dieléctrico, Físicoquímico Y Cromatográfico Del Aceite	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
330	Análisis Dieléctrico, Físicoquímico Y Cromatográfico Del Aceite - Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
331	Arrendamiento Bodega Sgbs Vf 022-2022--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
332	Arrendamiento De Las Instalaciones Del Campamento En La Pch.--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
333	Arrendamiento De Un Grupo Eléctrico Para La Operación De La Central De Generación De Bahía Solano--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
334	Auditoría De Vigilancia Para Agente Gran Consumidor Instalaciones De Almacenamiento De Combustible Perteneciente Al Sgbs--Bahía Solano	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
335	Cambio De Un Tramo Del Cableado De La Línea De 13200 V Frente A Las Chimeneas De Las Unidades Diesel.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
336	Capacitación Y Certificación De Competencias En Trabajo Seguro En Alturas De Acuerdo A La Resolución 4272 Nivel De: Trabajador Autorizado, Coordinador De Trabajo En Alturas, Rentrenamiento	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
337	Capacitación Y Certificación De Competencias En Trabajo Seguro En Alturas De Acuerdo A La Resolución 4272-Mitu	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
338	Capacitación Y Certificación En Espacios Confinados De Acuerdo A La Resolución 0491 Nivel Entrate, Vigía Y Supervisor	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
339	Capacitación Y Certificación En Espacios Confinados De Acuerdo A La Resolución 0491 Nivel Entrate, Vigía Y Supervisor Central Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
340	Capacitación Y Certificación En Espacios Confinados De Acuerdo A La Resolución 0491 Nivel Entrate, Vigía Y Supervisor--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
341	Capacitacion Y Certificación Para La Aplicación De Pruebas De Alcholemla--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
342	Capacitación Y Certificación Para La Palicación De Pruebas De Alcholemla--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
343	Capacitacion Y Certificación Para La Palicación De Pruebas De Alcholemla-mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
344	Capacitaciones en manejo de plantas de tratamiento ZNI	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
345	Compra Desengrasante S-403 y dispersante S-404 ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
346	Compra Aires Acondicionados Sgbs--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
347	Compra Artículos De Lencería Campamento	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
348	Compra de Señalización Ambiental ZNI	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
349	Compra de bacterias ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
350	compra de barreras plasticas de conteccion ZNI	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
351	Compra De Baterías Para Unidades De Generación	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
352	Compra De Baterías Para Unidades De Generación--Inirida	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
353	Compra De Baterías Para Unidades De Generación--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
354	Compra de Bolsas de colores ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
355	Compra De Cajas De Sueros Antiofidicos Para La Central De Bahia Solano , Con El Fin De Estar Preparados Para Algun Accidente Presentado Por Reigo Biologico Mordedura De Serpiente	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
356	Compra de canecas ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
357	Compra De Desayuno Saludable Para La Semana De La Seguridad Y Salud En El Trabajo	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
358	Compra De Desayuno Saludable Para La Semana De La Seguridad Y Salud En El Trabajo--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
359	Compra De Desayuno Saludable Para La Semana De La Seguridad Y Salud En El Trabajo--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
360	Compra De Desayuno Saludable Para La Semana De La Seguridad Y Salud En El Trabajo--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
361	Compra De Elementos Aseo - Cafeteria-papeleria-ferreteria--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
362	Compra De Elementos Aseo Y Cafeteria - Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
363	Compra De Elementos De Ferreteria	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
364	Compra De Elementos De Ferreteria - Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
365	Compra De Elementos De Ferreteria Y Kit Reparacion Medidores De Combustible--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
366	Compra De Elementos De Papelería Para El Sgm--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
367	Compra De Elementos De Protección Personal	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
368	Compra De Elementos De Protección Personal Para Los Colaboradores De Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
369	Compra De Elementos De Protección Personal Para Los Colaboradores De Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
370	Compra De Elementos De Protección Personal Para Los Colaboradores De Mitu	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
371	Compra De Elementos Ergonomicos (Eleva Portátiles, Eleva Monitor, Pad Mouse, Reposas Pies	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
372	Compra De Equipo Autocontenido Para La Central De Bahía Solano En El Control Deemergencias--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
373	Compra De Equipo De Rescate En Espacios Confinados Para La Central De Mitu--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
374	Compra De Equipos De Aire Acondicionado.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
375	Compra De Equipos De Computo--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
376	Compra De Equipos Y Montaje De Nuevo Sistema De Comunicaciones Vía Rf En El Sistema De Generación De Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
377	Compra De Extintores Multiproposito, C02 Y Solkaflam Para La Central De Bahía Solano Para Realizar Cambio De Extintores Con Cilindro Defectuosos Y Dados De Baja	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
378	Compra De Extintores Multiproposito, C02 Y Solkaflam Para La Central De Inirida Para Realizar Cambio De Extintores Con Cilindro Defectuosos Y Dados De Baja--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
379	Compra De Extintores Multiproposito, C02 Y Solkaflam Para La Central De Mitu--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
380	Compra De Gasolina Pura	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
381	Compra De Herramientas De Izaje Canecas-Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
382	Compra De Insumos De Botiquin Y Emergencia	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
383	Compra De Insumos De Botiquin Y Emergencia Para La Central De Guapi--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
384	Compra De Insumos De Botiquin Y Emergencia Para La Central De Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
385	Compra De Insumos De Botiquin Y Emergencia Para La Central De Mitu	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
386	Compra De Interruptores De Potencia Para La Central De Inirida-Inirida	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
387	Compra De Interruptores De Potencia Para La Central De Mitú-Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
388	Compra de kits de derrames de hidrocarburos ZNI	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
389	Compra de kits de muestras para quimicos ZNI	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
390	Compra De Luminarias Inirida	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
391	Compra De Mangueras Y Accesorios Para Trasiego De Combustible--Cupíca	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
392	Compra de manómetro cupica--Cupíca	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
393	Compra De Medidores De Combustible--Inirida	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
394	Compra De Menaje Lavandería -electrodomesticos cocina	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
395	Compra de paños absorbentes ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
396	Compra De Papelería	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
397	Compra De Poliza RCE Para El Proyecto Solar Matakavi--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
398	Compra de quimicos para el tratamiento del agua en las plantas de tratamiento ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
399	Compra De Quipo Medidor De Gases Altair Para La Central De Mitu En El Control De Tareas De Alto Riesgo--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
400	Compra De Quipo Medidor De Gases Altair Y Equipo De Alcoholimetría Para La Central De Bahía Solano En El Control De Tareas De Alto Riesgo--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
401	Compra De Refrigerante Para Los Motores De Las Unidades Cummins--Bahía Solano	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
402	Compra De Refrigerante Para Los Motores De Las Unidades Cummins--Inirida	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
403	Compra De Refrigerante Para Los Motores De Las Unidades Cummins--Mitú	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
404	Compra De Repuestos Para Stock De La Unidad De Generación	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
405	Compra De Repuestos Para Tableros De Distribución, Protección, Control Y Mediciones Cupica	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
406	Compra De Repuestos Y Mantenimiento De Las Unidades De Generación De La Pch Bahía Solano.--Bahía Solano	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
407	Compra De Señalización De Seguridad, y Demas Que Se Requiera En La Central	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
408	Compra De Sillas Ergonómicas	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
409	Compra De Sillas Ergonomicas ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
410	Compra De Sillas Y Mobiliario Deteriorado--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
411	Compra De Vacunas Antitetanias En Equema Completo 0,1,6 Meses En Total 3 Dosis Por Colaborador	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
412	Compra e instalación de dispositivos ahorradores de agua ZNI	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
413	Compra e instalación de sensores de temperatura para los sistemas de combustión de las unidades de generación de Inirida.	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
414	Compra Estantería Metálica Y Lokers Sgbs--Bahía Solano	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
415	Compra estibas plasticas ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
416	Consulta previa para cumplimiento de compromisos de comunidades en el marco de consultas previas o consentimientos informados ZNI--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
417	Contratar operador logístico social ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
418	Contratar los mantenimientos	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
419	Diagnostico control y cuidado de la cuenca ZNI--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
420	Disgnóstico Del Sistema De Puesta A Tierra En El Sistema De Generación De Cupica--Cupíca	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
421	Dotacion De Ley	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
422	Elaboración de las memorias técnicas y planos de los sistemas s de captación de agua, de vertimiento y tratamiento ZNI--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
423	Estrategias de comunicación ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
424	Estudios y diseños en el manejo de aguas industriales de la Central Diesel de Inirida, Guainía--Inirida	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
425	Examen Médico Ocupacional Central De Mitu--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
426	Examen Médico Ocupacional Para La Central De Guapi--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
427	Examen Médico Ocupacional Para La Central De Inirida--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
428	Examen Médico Ocupacional ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
429	Implementación De Un Sistema De Medición De Temperatura Del Combustible De Entrada A Los Motores De Las Unidades De Generación	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
430	Implementación De Un Sistema Experto Para Diagnóstico Y/O Solución Oportuna De Problemas En La Mch Antes De La Visita De Personal Técnico - CUPICA	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
431	Implementar Sistema De Control De Encendido Y Apagado De Electrobomba Según Niveles De Agua En Tanques De Aguas Lluvias. Instalar Electrobomba Alterna.- INIRIDA	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
432	Inspección Para El Mantenimiento Certificado De Conformidad Gran Consumidor Instalación Fija Para La Central De Bahía Solano	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
433	Inspección Para El Mantenimiento Certificado De Conformidad Gran Consumidor Instalación Fija Para La Central De Inirida	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
434	Inspección Para El Mantenimiento Certificado De Conformidad Gran Consumidor Instalación Fija Para La Central De Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
435	La Verificación De Calibración De Medidores De Combustible	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
436	Levantamiento de informacion tecnica que sirva como insumos ante , modificacion, cambio , actualizacion de los permisos ambientales ZNI	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
437	Limpieza De Servidumbre De La Línea 34,5 Kv--Bahía Solano	9	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
438	Limpieza y destronque del rio Boroboro--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
439	Mantenimiento A Los Aires Acondicionados.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
440	Mantenimiento correctivo en plataforma de llegada a las instalaciones de la Micro Central Hidroelectrica de Bahía Cupica, Chocó.--Cupíca	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

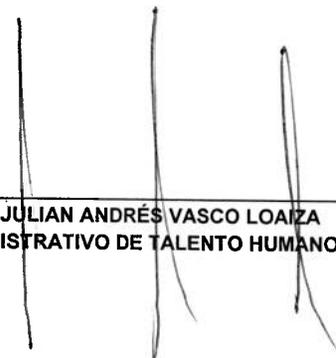
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
441	Mantenimiento Correctivo Línea 34,5 Kv--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
442	Mantenimiento De Aires Acondicionado	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
443	Mantenimiento de dos generadores de los grupos electrógenos de la central de Inírida.	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
444	Mantenimiento De La Línea De Inteconexión Entre La Pch Y La Central Diésel Mitú--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
445	Mantenimiento De La Mch Cupica	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
446	Mantenimiento de Medidor de caudal y estación meteorológica ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
447	Mantenimiento Del Circuito Cerrado De Televisión - Cctv, Incluye Suministro De Equipos-INIRIDA	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
448	Mantenimiento del sistema de aislamiento termoacustico de la Central Diesel de Bahía Solano, Chocó--Bahía Solano	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
449	Mantenimiento Preventivo Línea Eléctrica 34,5 Kv: Cambio De Aisladores; Herrajes, Instalación De Vientos, Entices Y Polos Seccionador--Bahía Solano	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
450	Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Del Parque Automotor.--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
451	Mantenimiento Redes Internas Instalaciones Locativas Bahía Solano	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
452	Mantenimiento Rodetes Turbinas Unidades De Generación Pch Mutata--Bahía Solano	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
453	Mantenimiento Y Actualización Del Sistema De Comunicaciones Vía Rf En Mch Cupica--Cupica	7	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
454	Mantenimiento Y Limpieza De Los Sistemas De Tratamiento De Aguas Residuales Domesticas Y No Domesticas ZNI	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
455	Mantenimiento Y Mejoramiento De La Red De Radiocomunicación En Las Instalaciones De La Central Diésel Y La Pch.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
456	Mantenimientos Preventivos Estructuras, Conductores Y Templetes De La Línea 13,2 Kv--Cupica	8	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
457	Mejoramiento de los acueductos en las comunidades de Pozamansa, El Brazo, Bacurupuru, Dotumá en el municipio de Bahía Solano, Chocó.--Bahía Solano	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
458	Mejoramiento y adecuaciones para complemento del sistema de Aislamiento Termoacustico de la Central Diesel de Inírida, Guainía--Inírida	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
459	Mejoramiento, adecuaciones y mantenimiento de via para transito vehicular de la Central Diesel de Inírida, Guainía--Inírida	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
460	Modernización Del Sistema De Control Para Las Bombas Del Sistema De Drenaje--Mitú	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
461	Modernización Sistema De Medición De Combustible De Cupica	5	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
462	Modernización Sistema De Vaciado Pch Mitú--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
463	Realización De Mantenimientos (Preventivos Y Correctivos) A Los Grupos Electrógenos De Las Centrales De Generación De Bahía Solano, Departamento De Chocó; Cupica, Departamento De Chocó; Inírida, Departamento De Guainía Y Mitú, Departamento De Vaupés.--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
464	Realización De Mantenimientos (Preventivos Y Correctivos) A Los Grupos Electrógenos De Las Centrales De Generación De Bahía Solano, Departamento De Chocó; Cupica, Departamento De Chocó; Inírida, Departamento De Guainía Y Mitú, Departamento De Vaupés.--Cupica	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
465	Realización De Mantenimientos (Preventivos Y Correctivos) A Los Grupos Electrógenos De Las Centrales De Generación De Bahía Solano, Departamento De Chocó; Cupica, Departamento De Chocó; Inirida, Departamento De Guainía Y Mitú, Departamento De Vaupés.--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
466	Realización De Mantenimientos (Preventivos Y Correctivos) A Los Grupos Electrógenos De Las Centrales De Generación De Bahía Solano, Departamento De Chocó; Cupica, Departamento De Chocó; Inirida, Departamento De Guainía Y Mitú, Departamento De Vaupés.--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
467	Realización de obras de recuperación en la Micro Central Hidroeléctrica de Bahía Cupica, Chocó.--Cupica	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
468	Realizar la inspección, mantenimiento y reacondicionamiento del sistema de telemetría y video grabación en la bocatoma de la Pequeña Central Hidroeléctrica (PCH) de Bahía Solano, incluido repuestos	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
469	Realizar Levantamiento De Planos Eléctricos De Control De Los 6 Transformadores De Potencia En La Subestación Principal. Diagnóstico Y Adecuación De Señalización Y Alarmas De Los Transformadores De Potencia--Inirida	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
470	Recarga Y Mantenimiento De Extintores	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
471	Recarga Y Mantenimiento De Extintores Central Guapi--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
472	Recarga Y Mantenimiento De Extintores ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
473	Recolección, tratamiento y disposición de residuos de madera en la Micro Central Hidroeléctrica de Bahía Cupica, Chocó.--Cupica	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
474	Reparaciones locativas y mantenimiento de instalaciones en la Micro Central Hidroeléctrica de Bahía Cupica, Chocó.--Cupica	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
475	Reparaciones locativas y mantenimiento de instalaciones de la Central Diesel de Mitú, Vaupés--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
476	Reparaciones locativas y mantenimiento de instalaciones de la Pequeña Central Hidroeléctrica de Mitú, Vaupés--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
477	Reposición De Equipos Informáticos	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
478	Repuestos Para El Mttos Correctivos Menores De Unidades De Generación Y Transformadores-Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
479	Repuestos Para Tableros De Distribución, Control Y Mediciones--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
480	Repuestos Y Mantenimiento De Unidades De Generación Diésel.--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
481	Servicio A Todo Costo Del Transporte Aéreo De Carga Especializada, Con Capacidad De Transportar Grandes Cargas Y Volúmenes Desde Bogotá Hacia La Central De Generación Ubicada Mitú-Vaupés Y Viceversa--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
482	Servicio De Calibración Alcoholmetro Digital, Servicio De Calibración Medidor De Gases Altair	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
483	Servicio De Calibración De Audímetro Tamiz	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
484	Servicio De Calibración Equipo Autocontenido, Recarga, Mantenimiento, Prueba Hidroestática Con Certificado En Banco Posicheck Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
485	Servicio De Calibración Equipo Autocontenido, Recarga, Mantenimiento, Prueba Hidroestática Con Certificado En Banco Posicheck Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
486	Servicio De Capacitación Y Certificación De Competencias En Trabajo Seguro En Alturas De Acuerdo A La Resolución 4272 Central Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
487	Servicio De Catering Para El Personal De Gensa Que Labora En La Pch Y El Personal Administrativo En La Zona Urbana De Mitú.--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
488	Servicio De Consultoría Para Gestionar El Cargue Del Sui Y La Actualización Del Rups Del Corregimiento De Bahía Cupica - Chocó 2024.--Cupica	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
489	Servicio De Ingeniería Para Aseguramiento Del Sistema De Protección Y Sincronismo Del Proyecto Solar Matakavi--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
490	Servicio De Internet Satelital En Las ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
491	Servicio De Mensajería--Guapi	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
492	Servicio de monitoreos ambientales de calidad de aire, emisiones de ruido y ruido ambiental, calidad de agua superficial, vertimientos de ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
493	Servicio De Recertificación De Equipos (Líneas De Vida, Pu Nto De Anclaje Y Tapetes Dielectridos--Inirida	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
494	Servicio De Recertificación De Equipos (Líneas De Vida, Punto De Anclaje Y Tapetes Dielectridos--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
495	Servicio De Televisión Satelital	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
496	Servicio de topografía y cartografía ZNI--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
497	Servicio De Vigilancia Y Seguridad Privada	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
498	Servicio Técnico Para Mantenimientos O Requerimientos En El Sincronismo Entre Granja Solar Y Central Diesel.--Inirida	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
499	Servicios de gestion integral de residuos generados ZNI	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
500	Servicios de mantenimiento y limpieza, de las Zonas de servidumbre de la Línea Eléctrica de 34,5 kV--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
501	Servicios De Mantenimientos Y Obras Metalmeccánicas Y Electromecánicas Y Civiles	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
502	Siembra de árboles ZNI	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
503	Suministro De Aceite Lubricante Para Motores Y Sistemas Hidráulicos, Grasa Industrial, Para Las Unidades Y Equipos De Generación	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
504	Suministro De Agua Potable Central Diesel Bs--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
505	Suministro De Agua Potable Tratada Para El Personal Sgm--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
506	Suministro De Artículos De Manutención Y Aseo	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
507	Suministro De Aseo Y Cafeteria Para El Personal Del Sistema De Generación Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
508	Suministro De Electrocombustible Para La Central Diesel De Bahía Cupica	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
509	Suministro De Combustible Para Los Vehiculos Y Los Equipos Menores Del Sgm--Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
510	Suministro De Electrocombustible Para La Central Diesel De Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
511	Suministro De Electrocombustible Para La Central Diesel De Mitú	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
512	Suministro De Elementos De Ferretería Mitu	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN	MES ESTIMADO INICIO PROCESO CONTRACTUAL	NORMATIVA CONTRACTUAL	TIPO DE GASTO
513	Suministro De Filtros Para Los Motores De Los Grupos Electrógenos	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
514	Suministro E Instalación De Sistema De Vibraciones En Línea Unidades De Generación Pch Mutata--Bahía Solano	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
515	Suministro Y Cambio De Cableado De Potencia De Las Unidades Diesel.--Mitú	2	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
516	Suministro Y Reemplazo De Cableado Bt 480V--Inirida	4	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
517	Suministro y siembra de material vegetal ZNI--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
518	Transporte De Carga Entre Bueventura Y Ciudad Mutis Sgbs--Bahía Solano	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
519	Transporte De Carga Entre Bueventura Y Cupica--Cupica	3	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
520	Transporte De Mensajería Expresa Para Gensa A Nivel Nacional, Teniendo Como Prioridad Departamentos Y Municipios De Las Zonas No Interconectadas (Zni)	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
521	Transporte Marítimo Y Fluvial De Personal Sgc--Cupica	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
522	Transporte Martimo De Combustible Entre Ciudad Mutis Y Baha Cupica	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
523	Transporte Terrestre De Combustible Sgbs Vf 036 -2022--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
524	Traslado Fluvial De Personal Y De Carga Entre El Valle Y Boroboro Sgbs--Bahía Solano	1	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión
525	Verificación De Calibración Medidor De Recibo Y Traseigo De Combustible--Inirida	6	Contratación régimen especial/Reglamento Interno	Inversión

EL PRESENTE PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES ES UNA HERRAMIENTA INFORMATIVA, QUE SIRVE DE INSTRUMENTO DEL MARCO DE TRANSPARENCIA Y PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL, QUE NO ES OBLIGATORIO, BASICAMENTE ES UN INSTRUMENTO DE PRESUPUESTO DE ADQUISICIONES QUE PUEDE SER MODIFICADO Y AYUDA A LA ORGANIZACIÓN A MATERIALIZAR LAS ADQUISICIONES PROYECTADAS, EN RAZÓN A QUE LAS MISMAS, ESTÁN SUPEDITADAS A LA CONSIDERACIÓN DE AUTONOMÍA GERENCIAL Y A LAS DECISIONES DE COMPRA DE LA PRESIDENCIA DE LA COMPAÑÍA Y DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE TALENTO HUMANO Y TECNOLOGÍA.


 JULIAN ANDRÉS VASCO LOAIZA
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE TALENTO HUMANO Y TECNOLOGÍA


 JANSSEN RENDÓN TOBÓN
 LÍDER PLANIFICACIÓN DE ADQUISICIONES

