

**EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE S.A E.S.P**  
PLAN DE COMPRAS  
**2019**

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

Nombre	EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE ENERCA S.A E.S.P
Dirección	Av. Marginal de la Selva Km. 1 Vía a Aguazul
Teléfono	PBX.: (8) 634468 Línea gratuita nacional: 018000910182
Página web	<a href="http://www.enerca.com.co">www.enerca.com.co</a>
Contratación directa	Hasta 200 SMLV
Pluralidad de oferta	>200 SMLV m14.000 SMLV
Convocatoria pública	> 14.000 SMLV

El Plan de Compras es una herramienta que busca identificar, registrar, programar y divulgar las necesidades de bienes, obras y servicios que Enerca S.A.E.S.P proyecta para la próxima vigencia, diseñando estrategias de contratación que permitan incrementar la eficiencia del proceso de contratación.

Este es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de Enerca S.A.E.S.P ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

RUBRO PRESUPUESTAL	MODALIDAD DE CONTRATACION	MES PROYECTADO DE COMPRA (1-12)	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTADO INCLUIDO IVA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO
21202013	Contratación directa	2	19	288,854,508	Arrendamiento de locales donde funcionan las oficinas de Enerca en el departamento de Casanare y Meta y de Bodega para almacenar materiales.
21202001	Contratación directa	2	GLOBAL	33,300,000	Mantenimiento de aires acondicionados
22403010	Contratación directa	1	GLOBAL	44,400,000	Suministro combustible grúa
21202004	Contratación directa	2	GLOBAL	8,000,000	Suministro de fotocopias y ploteo
21201002	Contratación directa	1	GLOBAL	33,300,000	Suministro de materiales de ferretería
21201002	Contratación directa	2	GLOBAL	66,600,000	Suministro de elementos de aseo y cafetería
21201002	Contratación directa	1	GLOBAL	111,000,000	Suministro de elementos de papelería
21201002	Contratación directa	2	2200	14,652,000	Suministro de agua en botellón
21202006	Pluralidad de oferentes	3	14	1,326,450,000	Seguros para amparar personal y Bienes
21202001	Contratación directa	1	7	102,992,850	Prestación de servicios para realizar diferentes actividades inherentes al proceso de Gestion de bienes y servicios
21202017	Pluralidad de oferentes	2	14	1,252,080,000	Servicio de vigilancia
21202004	Contratación directa	2	GLOBAL	131,473,880	Impresos y publicaciones de todos los procesos
22403017	Contratación directa	2	GLOBAL	140,449,988	Materiales para city Gates y atención emergencias
22402003	Pluralidad de oferentes y directa	2 a 7	GLOBAL	1,172,028,374	Mantenimiento infraestructura unidad de Gas
22402015	Pluralidad de oferentes y directa	1 a 2	GLOBAL	563,001,400	Asesoras y consultorías unidad de Gas
22403009	Pluralidad de oferentes	1	GLOBAL	184,339,200	Alquiler de transporte unidad de Gas
22402006	Contratación directa	1	GLOBAL	84,000,000	Revisiones periódicas Unidad Gas
24102001	Contratación directa	7	GLOBAL	312,000	Licenciado de AutoCAD Unida de Gas
22402024	Pluralidad de oferentes	1	12	14,923,402,284	Servicio de operación y mantenimiento de Redes
22402024	Contratación directa	2	2	106,957,200	Alquiler grúa Redes
22403009	Pluralidad de oferentes	2	1	261,281,130	Alquiler vehiculo Redes
22402002	Contratación directa	1	11	490,721,795	Personal para servicio operativo Redes
22402003	Pluralidad de oferentes	1	2	953,349,247	Servicio de reparación de transformadores de potencia y distribución
22403017	pluralidad de oferentes	2	106,675	1,558,579,930	Suministro de materiales para la O y M de Redes
24101002	pluralidad de oferentes	2	75	412,874,476	Compra de transformadores
24101001	pluralidad de oferentes	3	GLOBAL	130,900,000	Ampliación y mejoramiento de infraestructura
24102001	pluralidad de oferentes	6	1	17,753,964	Troubleman's Kit modelo 6-333 Marca SENSORLINK, incluyendo: Un Kilovoltmetro con su transmisor, para 37kv, Voltio modelo 8-133 serie 265059. Un amperímetro con su transmisor para medir hasta 5000A, Ampstik Modelo 8-120 serie 265099. una pantalla con receptor para leer Voltios Modelo 8-121 serie 265020. Un maletín semiduro para transporte de estos equipos.
24102001	pluralidad de oferentes	6	1	38,575,826	Cámara termografía infrarroja. FLK-TI450 rango de temperatura -20 a 1200 °C, precisión de medida +/- 2°C, emisividad ajustable por valor y tabla de materiales, compensación de temperatura de fondo, corrección de transmisión, detector infrarrojo 320 x 240 y Súper resolución de 640 x 480 sobre cámara y software, sensibilidad térmica de <0,05°C, píxeles totales 76800 y 153600, Zoom digital 2X y 4X, banda espectral infrarroja 7,5 un a 14 un, cámara de luz visible de 5 Megapíxeles, campo de visión de 24° x17°
22402003	Contratación directa	2	34	75,512,855	Mantenimiento preventivo y correctivo, puesta a punto y calibración de QEM para calidad del servicio
22402003	Contratación directa	2	59	85,664,691	Mantenimiento preventivo y correctivo, puesta a punto y calibración de RTU para calidad del servicio

22402003	Contratación directa	2	10	126,386,838	Servicio mantenimiento predictivo, preventivo a equipos de calidad del servicio, RTU, QEM, acompañamiento de instalación de equipos analizadores de red, registro de eventos, análisis de calidad de la potencia, servicio de corte y maniobra, para calidad del servicio
22402003	Contratación directa	9	2	2,107,900	Calibración Equipo Fluke 435 Series II_Calidad del servicio
22402003	Contratación directa	9	1	1,020,245	Calibración Telurometro Fluke 1625 _Calidad del servicio
22402015	Contratación directa	6	1	51,360,000	Consultoría para auditar el cumplimiento de requisitos para ingreso a esquema regulatorio vigente _Calidad del servicio
22402011	pluralidad de oferentes	1	12	2,400,000,000	Prestación de servicios para la recuperación de cartera en el sistema comercial que registran los clientes morosos de los ciclos de facturación mensual y trimestral del servicio de energía eléctrica de enerca s.a e.s.p _Recaudo y cartera
22402010	pluralidad de oferentes	1	GLOBAL	256,262,287	Recuperacion cartera por proceso ejecutivo modalidad cuota litis Recaudo y cartera
22402010	Contratación directa	1	GLOBAL	100,000,000	Recuperacion de cartera por gestion telefonica y msm Recaudo y cartera
22403009	Contratación directa	1	1	113,355,136	Vehiculos Recaudo y cartera
22402010	Contratación directa	1	12	149,767,200	Recaudadores terceros
22402011 22402002 22402010	Contratación directa	1	1	741,999,120	Personal para apoyo Recaudo y cartera
22401001	Contratación directa	1	7	13,899,950	Compra de GPS y Scanner para Recaudo y Cartera
22401001	Contratación directa	1	GLOBAL	34,785,844	Adquisicion de materiales y Herramientas para Recaudo y Cartera
21201002	Contratación directa	1	36000	22,000,000	Sellos de seguridad _Facturacion y gestion clientes
21202004	Contratación directa	1	39	34,272,000	Publicacion de tarifas y convocatoria publica _Transacciones comerciales
22402011 22402002 22402010	Contratación directa	1	18	433,622,400	Personal para Gestion clientes
22401001	Contratación directa	1	6	45,000,000	Jornadas comerciales Gestion clientes
22402011 22402002 22402010	Contratación directa	1	GLOBAL	3,920,008,340	Contratacion personal _perdidas
22403002	Contratación directa	1	1	31,500,000	Aquisicion software perdidas
22403002	Contratación directa	1	GLOBAL	30,000,000	Calibracion pinzas perdidas
22403002	Contratación directa	1	GLOBAL	269,048,410	Contrato laboratorio medidores perdidas
22403002	pluralidad de oferentes	1	GLOBAL	321,382,900	Material y herramientas para el proceso de perdidas
22403002	pluralidad de oferentes	1	GLOBAL	287,565,408	Vehiculos _perdidas
22403002	pluralidad de oferentes	1	GLOBAL	530,000,000	Normalizacion (Herramienta y consumible)_Perdidas
24101001	Contratación directa	2	1	18,000,000	Compra de equipos para O y M subestaciones
22403017	Contratación directa	2	GLOBAL	45,600,000	Material para O y M subestaciones
22402002	Contratación directa	2	3	40,944,760	Personal apoyo _O y M subestaciones
22402024	Contratación directa	6	GLOBAL	24,000,000	Servicio de canal dedicado para comunicación iccp entre yopal y centro nacional de despacho _Subestaciones
22402024	pluralidad de oferentes	2	GLOBAL	993,008,300	Tercerizacion de mantenimiento de subestaciones
22402024	Contratación directa	6	GLOBAL	33,542,208	Admin y operación bahías en subestacion sanantonio
22402003	pluralidad de oferentes	2- 3- 6 -11	GLOBAL	983,639,539	Mantenimiento de infraestructura Subestaciones
24101002	pluralidad de oferentes	2	1	237,672,385	Levantamiento de información, ingeniería, desmontaje, suministro, instalación y puesta en servicio de un interruptor de potencia de 115 kv en la subestación san antonio en sogamoso boyacá.
24101002	Contratación directa	6	1	10,000,000	Acometida y equipos de comunicaciones en fibra optica ciudadeta heroes, llano lindo
22402015	pluralidad de oferentes	3	1	187,600,000	Estudio de coordinacion de protecciones
21201001	Contratación directa	1	2	11,000,000	Compra de equipos para Tecnologia
22401001	Contratación directa	1	275	17,777,600	Compra de material y herramientas para el proceso de Tecnologia
<b>TOTAL</b>					<b>37,130,936,368</b>

Elaboró: **ALCIRA FINO CAICEDO**