

**Institución:** EMPRESA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP  
**Ruc:** 1768152800001  
**Periodo fiscal:** 2020

Lista de planes anuales de contratación sin ESIGEF

No.	Partida presupuestaria / Cuenta contable	Código categoría CPC Nivel 9	Tipo de compra	Tipo Régimen	Fondo BID	Código préstamo BID	Código proyecto BID	Tipo de presupuesto	Tipo de Bien / Servicio	Catálogo Electrónico	Procedimiento	Detalle del producto	Cantidad Anual	Unidad (metros, litros, etc)	Costo unitario (Dólares)	Costo total	C1	C2	C3
1	1211600102	4824300117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBA PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRICO DE..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2	1210100103	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ SUMINISTRO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA EL SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DE LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
3	1210100103	4219001147	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ SUMINISTRO DE SISTEMAS DE IZAJE Y SELLOS PARA LAS COMPUERTAS DE LA CENTRAL ALAZAN INCLUYE INSTA..	1,00000	UNIDAD	128.000,00000	128.000,00000	Si		
4	1211800105	491130017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE VEHICULOS DC 4X4 DIESEL PARA EL AREA DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	37.491,08000	37.491,08000	Si		
5	5110200301	462200911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CENTRAL ALAZ..	1,00000	UNIDAD	8.035,00000	8.035,00000	Si		
6	5110200305	4824300117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRONICAS PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ALAZAN	1,00000	UNIDAD	8.877,92000	8.877,92000	Si		
7	1211600102	442110116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ALAZAN	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si		
8	1210100106	472110215	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA LA CENTRAL ALAZAN Y SUBESTACION COLECTORA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
9	1211800108	452900028	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA REPOSICION EN LA CENTRAL ALAZAN	1,00000	UNIDAD	12.490,00000	12.490,00000	Si		

10	1211900109	532620011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	HAZ CONSTRUCCION DE CASA DE MAQUINAS OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS MONTAJE COMISIONAMIENTO Y PUESTA..	1,00000	UNIDAD	4.496.000,00000	4.496.000,00000	Si	
11	1211900111	833430114	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	HAZ ESTUDIOS A NIVEL DE DISENOS DEFINITIVOS DE LA REINGENIERIA DEL APROVECHAMIENTO DUDAS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si	
12	5110200907	545300412	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE LAS CAMARAS DEL DESARENADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL ALAZAN	1,00000	UNIDAD	15.500,00000	15.500,00000	Si	
13	6110100209	2823612233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ ADQUISICION DE UNIFORMES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO FEMENINO Y MASCULINO DE LA ..	1,00000	UNIDAD	7.207,37000	7.207,37000		Si
14	6110101008	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAZ SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	41.198,21000	41.198,21000	Si	
15	6110100208	632300212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
16	6110100305	361140311	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	6.721,99000	6.721,99000	Si	
17	5110100501	831310011	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HAZ CONSULTORIA PARA REALIZAR EL MONITOREO AMBIENTAL EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO HIDROEL..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
18	6110100303	3212920126	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si
19	6110100503	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ SERVICIO DE LIMPIEZA COMUN DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	12.580,00000	12.580,00000		Si
20	1211900114	839900113	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONCURSO PUBLICO	HAZ FISCALIZACION DEL SUMINISTRO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DEL EQUIPAMIENTO PARA LA CENTRAL SAN ..	1,00000	UNIDAD	641.000,00000	641.000,00000		Si
21	6110100506	721120011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAZ SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si
22	6110100501	831110951	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HAZ CONSULTORIA PARA LA REALIZACION DE LOS ENSAYOS Y PRUEBAS DE HORMIGONES SUELOS MATERIALES Y OTRO..	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si

23	5110200907	548000011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ SERVICIO DE DESALOJO Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PETREOS Y DE TIERRAS EN LAS CAPTACIONES Y DEMAS..	1,00000	UNIDAD	72.194,00000	72.194,00000		Si
24	1211900109	532900011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAZ CONSTRUCCION DEL CERCADO Y LINDERACION DE LOS PREDIOS DE PROPIEDAD DE CELEC EP EN EL APROVECHAM..	1,00000	UNIDAD	74.000,00000	74.000,00000		Si
25	5110200907	943900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CIVIL RUTINARIO EN EL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1,00000	UNIDAD	62.782,50000	62.782,50000		Si
26	6110100209	881220014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	21.405,94000	21.405,94000		Si
27	6110100209	481700110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL DE CELEC EP HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	22.084,00000	22.084,00000		Si
28	6110100209	295100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAZ ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP HIDROAZOGUES	1,00000	UNIDAD	4.167,27000	4.167,27000		Si
29	1211800104	452200061	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR INCLUYE MANTENI..	1,00000	UNIDAD	18.350,25000	18.350,25000		Si
30	5110200209	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEG..	1,00000	UNIDAD	28.892,85000	28.892,85000		Si
31	6110100303	38912013307	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE TONERS Y SUMINISTROS PARA LAS IMPRESORAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
32	5110200301	439230011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE EXTINTORES CONTRA INCENDIO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	25.892,86000	25.892,86000		Si
33	5120100201	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBOCARGADORES DE LOS MOTORES DE LA CENTRAL MANTA II E INCLUYE ..	1,00000	UNIDAD	312.500,00000	312.500,00000		Si
34	1211600102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION DE PARAMETROS AMBIENTALES PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si

35	5110100909	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	66.964,29000	66.964,29000	Si	
36	5120100204	8821200111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UNIDAD 12 DE LA CENTRAL MIRAFLORES INCLUYE SUPERVISI..	1,00000	UNIDAD	515.900,00000	515.900,00000	Si	
37	5110100505	949000012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS DE HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TE..	1,00000	UNIDAD	33.482,14000	33.482,14000	Si	
38	5120100201	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS DE DOSIFICACION Y MUESTREO DE LOS DIV..	1,00000	UNIDAD	91.532,06000	91.532,06000	Si	
39	5110200301	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TE..	1,00000	UNIDAD	79.285,72000	79.285,72000	Si	
40	1211600103	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN EQUIPO DE ALINEACION LASER PARA LAS UNIDADES PRINCIPALES DE ..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si	
41	5110200206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si	
42	5110200208	632300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	257.502,45000	257.502,45000	Si	
43	5120100108	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE RECOLECCION TRANSPORTE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS LIQUIDOS Y SOLID..	1,00000	UNIDAD	88.000,00000	88.000,00000	Si	
44	5120100201	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBOCARGADORES DE LOS MOTORES DE LA CENTRAL JARAMIJO	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000	Si	
45	1210200102	452100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	TMA ADQUISICION DE UN SISTEMA DE DATOS PARA MEJORAR EL MONITOREO DE VARIABLES DE PROCESO DE LAS UN..	1,00000	UNIDAD	46.618,00000	46.618,00000	Si	
46	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	TMA CONSULTORIA PARA REALIZAR LA AUDITORIA AMBIENTAL PARA LAS CENTRALES A CARGO DE LA UNIDAD DE NE..	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000	Si	

47	5110200907	831110941	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE INSPECCION Y EVALUACION EXTERNA DE TANQUES DE LAS CENTRALES JARAMIJO MANTA II Y MIR..	1,00000	UNIDAD	107.142,85000	107.142,85000		Si
48	5110100902	835610012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE MONITOREO DE GASES DE COMBUSTION Y MATERIAL PARTICULADO EN FUENTES FIJAS CALIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	31.760,00000	31.760,00000		Si
49	5110200907	835630015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE RADARES DE TANQUES DE LA CENTRAL JARAMIJO Y MANTA 2	1,00000	UNIDAD	9.821,43000	9.821,43000		Si
50	1210200102	461130015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE UN GENERADOR TRIFASICO DE 9757 KVA TRECE MIL OCHOCIENTOS VOLTIOS 10 POLO..	1,00000	UNIDAD	1.113.671,07000	1.113.671,07000		Si
51	5110200907	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TMA ADECUACIONES DE OBRAS CIVILES DE LAS CENTRALES JARAMIJO MANTA MIRAFLORES Y PEDERNALES DE LA UNI..	1,00000	UNIDAD	214.285,72000	214.285,72000		Si
52	5110200301	4813009119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIALES DE ALTA ROTACION PARA LA EJECUCION DE ANALISIS EN LOS LABOR..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
53	6110101002	859900314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TMA SERVICIO DE DESPACHO Y TRAMITACION DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES A CONSUMO PARA LA UNIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	8.839,29000	8.839,29000		Si
54	5120100201	439420014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS DE PURIFICADORA DE ACEITE Y COMBUSTIBLE Y PARA TRATAMIENTO DE AGUAS OL..	1,00000	UNIDAD	343.392,86000	343.392,86000		Si
55	5110100212	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si
56	5120100104	354400111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA EJECUCION DE ANALISIS DE AGUAS DE PROCESOS DE LAS CENTRALES TE..	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
57	5110100902	835610017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE MONITOREOS DE CALIDAD DE SUELOS SEDIMENTOS DESCARGAS LIQUIDAS FISICO QUIMICO Y MICR..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
58	5110100304	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA CONTINGENCIA EN RESPUESTA A DERRAMES CON HIDROCARBUROS PARA LAS CEN..	1,00000	UNIDAD	31.074,01000	31.074,01000		Si

59	5110300104	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TMA SERVICIO DE REPARACION DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE TB01 TD01 Y TD03 DE LA CENTRAL MIRAFLORES	1,00000	UNIDAD	474.226,23000	474.226,23000	Si	
60	6110101002	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TMA SERVICIO DE INSPECCION Y VERIFICACION EN ORIGEN DE CARGA A IMPORTARSE PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO..	1,00000	UNIDAD	8.839,29000	8.839,29000	Si	
61	5120100201	431510013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE CABEZOTES PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE LAS UNIDADES PRINCIPALES DE ..	1,00000	UNIDAD	929.179,08000	929.179,08000	Si	
62	5110300104	871590013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA TURBINA DE LA UNIDAD TM2500 DE LA CENTRAL MIRAFLORES TG1	1,00000	UNIDAD	4.324.927,88000	4.324.927,88000	Si	
63	6110100302	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE INSUMOS MEDICOS PARA LOS DEPARTAMENTOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANA..	1,00000	UNIDAD	10.714,28000	10.714,28000	Si	
64	6110100211	931990311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS PRE OCUPACIONALES OCUPACIONALES Y POSTOCUPACIONALES PARA LOS TRABA..	1,00000	UNIDAD	69.642,86000	69.642,86000	Si	
65	6110100503	853300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA SERVICIO DE LIMPIEZA INDUSTRIAL PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	214.285,71000	214.285,71000		Si
66	5110200303	369300111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA ADQUISICION DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	18.125,00000	18.125,00000		Si
67	5120100203	449170935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA PARA LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LAS CEN..	1,00000	UNIDAD	49.107,50000	49.107,50000		Si
68	5110100909	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	41.071,43000	41.071,43000		Si
69	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TMA SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE PARA LA GENERACION DE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD..	1,00000	UNIDAD	1.073.156,90000	1.073.156,90000	Si	
70	5120100201	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS DEL SISTEMA DE MEDICION DE VISCOSIDAD DE COMBUSTIBLE Y REPUESTOS DE VA..	1,00000	UNIDAD	209.821,43000	209.821,43000		Si
71	5110200907	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE C..	1,00000	UNIDAD	75.892,86000	75.892,86000		Si

72	5120100201	4323004124	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE DE ARRANQUE DE LA CENTRAL JARAMIJO	1,00000	UNIDAD	75.892,86000	75.892,86000	Si	
73	5110200209	2823612233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	75.000,01000	75.000,01000		Si
74	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMONANABI	1,00000	UNIDAD	44.352,01000	44.352,01000	Si	
75	1211600103	449170935	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQSICION DE UN SISTEMA DE FILTRACION PARA EL AGUA QUE SE UTILIZA EN EL SISTEMA CONTRAINCENDI..	1,00000	UNIDAD	12.500,00000	12.500,00000		Si
76	5110200907	853400312	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS CHIMENEAS DE LA CENTRAL JARAMIJO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO..	1,00000	UNIDAD	446.428,57000	446.428,57000	Si	
77	5120100204	882390011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR DE LA UNIDAD 1 DE LA CENTRAL JARAMIJO	1,00000	UNIDAD	332.843,30000	332.843,30000		Si
78	5110100304	271500011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL MANEJO DE DESECHOS CONTAMINADOS DE LAS CENTRALES DE..	1,00000	UNIDAD	27.500,00000	27.500,00000		Si
79	1210200102	4295000110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE CARGA Y PROTECCIONES ELECTRICAS EN LAS UNIDADES DE GE..	1,00000	UNIDAD	114.000,00000	114.000,00000		Si
80	5120100201	462120418	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRICOS PARA TABLEROS DE CONTROL Y FUERZA DE LA CENTRAL JARAMIJO ..	1,00000	UNIDAD	84.821,43000	84.821,43000		Si
81	5120100201	4315100121	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA AUTOFILTRO DE COMBUSTIBLE E INTERCAMBIADORES DE CALOR Y FILTROS D..	1,00000	UNIDAD	156.428,57000	156.428,57000		Si
82	5110100305	3699000134	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TMA ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA PARA STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1,00000	UNIDAD	21.756,27000	21.756,27000	Si	
83	1210200102	482630212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE MEDIDORES DE ENERGIA REDUNDANTES PARA EL SISTEMA DE MEDICION COMERCIAL DE LA CEN..	1,00000	UNIDAD	82.753,75000	82.753,75000	Si	
84	5120100201	4325200110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE LOS SISTEMAS DE RECEPCION Y TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBL..	1,00000	UNIDAD	117.857,14000	117.857,14000		Si

85	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE		CONTRATACION DIRECTA	TMA CONSULTORIA PARA REALIZAR LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CONJUNCION PARA LA CENTRAL TERMICA JARAMIJ..	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000	Si	
86	5120100201	4323004124	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE DE ARRANQUE DE LA CENTRAL MANTA II Y MIRAFLO..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
87	5110200907	871410018	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS MONTACARGAS DE LA CENTRAL JARAMIJO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
88	1210200102	4323004124	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE DOS COMPRESORES DE ALTA PRESION DE AIRE PARA LA CENTRAL MANTA II E INCLUYE SERV..	1,00000	UNIDAD	147.000,00000	147.000,00000		Si
89	5110100913	612910013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	TMA SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHICULOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMAN..	1,00000	UNIDAD	32.678,57000	32.678,57000		Si
90	5110300101	461310015	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS PRINCIPALES DE LA CENTRAL MIRAFLORES	1,00000	UNIDAD	535.714,29000	535.714,29000	Si	
91	1211600103	482650013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE UNA BALANCEADORA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS TURBOCARGA..	1,00000	UNIDAD	63.750,00000	63.750,00000	Si	
92	1210200102	4324040112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MEJORAR LAS PROTECCIONES MECANICAS DE ..	1,00000	UNIDAD	172.003,63000	172.003,63000	Si	
93	1211600103	435101116	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TMA ADQUISICION DE UN ELEVADOR ARTICULADO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS PUEN..	1,00000	UNIDAD	118.800,00000	118.800,00000	Si	
94	5110200301	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE TRANSFORMADORES TOMACORRIENTES CABLES ELECTRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALA..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
95	5110200206	643120014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNO PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	27.830,59000	27.830,59000		Si
96	5110200504	853300011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si CATALOGO ELECTRONICO	ENJ SERVICIO DE LIMPIEZA DE CAMPAMENTOS OFICINAS E INSTALACIONES DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	170.481,14000	170.481,14000		Si
97	5110200304	462200913	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ELECTRICOS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si



98	1211600103	435400012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE UN ASCENSOR PARA LA CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRAN..	1,00000	UNIDAD	958.778,54000	958.778,54000		Si
99	5110200307	353220016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SUMINISTRO DE QUIMICOS Y AEROSOLES PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DE CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
100	1211600102	482650321	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRAN..	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000		Si
101	5110200907	871520212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACION MINAS	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
102	5110200304	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE REPUESTOS ESPECIALES PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si
103	5110100305	3212920113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ENJ ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	4.339,29000	4.339,29000		Si
104	5110200907	871520212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ SERVICIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALIMENTADORES DE 22KV DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000		Si
105	1211600102	491150011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE UNA GRUA PARA TRABAJOS EN ALTURA PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	133.928,57000	133.928,57000		Si
106	5110200301	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SUMINISTRO DE CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
107	5110200907	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	47.602,00000	47.602,00000		Si
108	5110200304	4621103111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ IMPLEMENTACION DE STOCK DE SEGURIDAD DE EQUIPOS ELECTRICOS PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	178.571,43000	178.571,43000		Si
109	5110200907	532900011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE INSTALACION DE TOMAS DE AGUA EN LA CAVERNA DE TRANSFORMADORES DE LA CENTRAL HIDROEL..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
110	5110200301	452200015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE REGISTRO DIGITAL DE DATOS OPERATIVOS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRA..	1,00000	UNIDAD	10.714,29000	10.714,29000		Si

111	1211800106	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONFIRMACION METROLOGICA PARA EL LABORATORIO DE METROLOGIA DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	63.809,00000	63.809,00000			Si
112	5110100506	721120011	SERVICIO	NO APLICA				GASTO CORRIENTE	NO APLICA		ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES	ENJ ARRIENDO DE OFICINA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO EN LA ZONA DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	28.505,84000	28.505,84000			Si
113	5110200907	325500012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN TRES DIMENSIONES DEL POZO DEL ASCENSOR DE LA CENTRAL H..	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000			Si
114	1210100106	452300041	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ IMPLEMENTACION DE SERVIDOR ICCP PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	77.257,64000	77.257,64000			Si
115	5110100501	8313100111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ PROGRAMA DE CONSERVACION Y MANEJO DE ANFIBIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA CENTRAL HI..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
116	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	ENJ PROGRAMA CONTINUO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN F..	1,00000	UNIDAD	94.709,82000	94.709,82000			Si
117	5110200502	8313100111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ ESTUDIO DE LA ICTIOFAUNA MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS Y ALGAS EN CUERPOS HIDRICOS DE LA CHMSF ..	1,00000	UNIDAD	46.000,00000	46.000,00000			Si
118	5110200913	831110951	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE ACEITE DIELECTRICO DE LOS TRANSFORMADORES ELEVADORES Y ACEITE H..	1,00000	UNIDAD	15.125,00000	15.125,00000			Si
119	6110101023	859600022	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	ENJ PRESTACION DEL SERVICIO DE CLASIFICACION MOVILIZACION ORDENAMIENTO Y DIGITALIZACION DEL ARCHIVO..	1,00000	UNIDAD	144.000,00000	144.000,00000			Si
120	1211600102	482430019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE LOS SIST..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000			Si
121	1211600102	439140211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE UN EQUIPO DE MICRO FILTRADO CONTADOR DE PARTICULAS Y KIT DE FILTROS PARA LA PURI..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
122	1211600102	811300013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE MAQUINAS PARA CONSTRUCCION Y REPARACION DE PIEZAS EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA ..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000			Si
123	5110200502	833920217	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE MANEJO DE SEDIMENTOS DEL EMBALSE DE LA CENTRAL HIDR..	1,00000	UNIDAD	58.035,71000	58.035,71000			Si

124	5110200503	852500011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE LOS SIST..	1,00000	UNIDAD	420.000,00000	420.000,00000			Si
125	5110200304	439412015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE FILTROS PARA EQUIPOS Y MAQUINARIA HIDRAULICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS ..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
126	1210100103	482650321	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ IMPLEMENTACION DE RED HIDROMETEOROLOGICA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	315.000,00000	315.000,00000			Si
127	5110100501	949000015	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ PROGRAMA DE REFORESTACION EN LAS AREAS INTERVENIDAS Y REGENERACION PAISAJISTICA EN AL AREA DE I..	1,00000	UNIDAD	38.909,44000	38.909,44000			Si
128	1211900301	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ OBRAS DE PROTECCION DEL VASO DEL EMBALSE EN SU TALUD DERECHO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
129	6110101011	836100021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VALLAS Y LETREROS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO.	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000			Si
130	1211600102	435500013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPO ELECTRICO DE 2 TONELADAS PARA MANIPULACION DE CARGA MANUALES PARA CASA D..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
131	5110200206	643120014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE TRANSPORTE EXTERNO PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	28.648,00000	28.648,00000			Si
132	5110200203	678130212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ CONTRATACION DE UNA AGENCIA DE VIAJES PARA LA COMPRA DE PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACION..	1,00000	UNIDAD	26.785,72000	26.785,72000			Si
133	1211600103	434300015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE MIRILLAS PARA MONITOREO TERMOGRAFICO EN LOS EQUIPOS ELECTRICOS CRITICOS DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	10.140,80000	10.140,80000			Si
134	1210100102	542900141	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS Y ESTRUCTURAS INCLINADAS PARA USO DURANTE LA EJECUCION DE LEVANTAMI..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
135	5110200305	4292100117	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CIVIL DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si

136	5110200301	351100212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES EN SOLDADURA ADHESION Y PINTURA PARA MANTENIMIENTO MECA..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
137	1211800104	452300041	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE DOS SERVIDORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	22.321,00000	22.321,00000		Si
138	5110100501	831150623	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ ESTUDIO PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS PARA LA CENTRAL MINAS SAN F..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
139	1211800104	472110013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE DOS EQUIPOS DE VIDEO CONFERENCIA PARA LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	12.526,79000	12.526,79000		Si
140	1211900301	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	ENJ CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	7.400.000,00000	7.400.000,00000		Si
141	1211900301	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ENJ CONSTRUCCION DE CONTRAVENTEOS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA PUENTE LAS JUNTAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
142	5110200502	831150623	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO POR PUESTO DE TRABAJO PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FR..	1,00000	UNIDAD	19.400,00000	19.400,00000		Si
143	6110101099	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION E INSTALACION DE SENALETICA DE SEGURIDAD PREVENTIVA PROHIBITIVA E INFORMATIVA DE LA..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
144	5110200504	943900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS VIAS INTERNAS DE LA CENTRAL MINA SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	192.039,29000	192.039,29000		Si
145	5110200301	3259000111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE CONSUMIBLES DE UNIONES RACORD EMPAQUETADURAS Y ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD PARA TU..	1,00000	UNIDAD	57.142,86000	57.142,86000		Si
146	1211800104	452500017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA RESPALDO DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE SUPERVISI..	1,00000	UNIDAD	8.035,71000	8.035,71000		Si
147	5110200209	881220014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ENJ ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	28.410,71000	28.410,71000		Si
148	5110200301	4299923211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE MATERIALES CONSUMIBLES DE PERNERIA Y UNIONES ROSCADAS PARA LA CENTRAL HIDROELECT..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si

149	5110100507	731220014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA MANTENIMIENTOS DE LAS VIAS INTERNAS PA..	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000		Si
150	5110100505	439230011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
151	5110100504	5129000250	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE LA RENOVACION DE LICENCIAS DE FIREWALLS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
152	1211800104	452200061	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ENJ ADQUISICION DE 7 COMPUTADORES PARA EL AÑO 2020 PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ENERJUBONES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
153	5110100501	839900111	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	ENJ FISCALIZACION DE LA PRIMERA ETAPA PARA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL MINAS SAN ..	1,00000	UNIDAD	449.724,70000	449.724,70000		Si
154	5110200303	4529000128	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO MECANICO EN LA CENTRAL H..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
155	5110200209	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD EPP Y EMERGENCIAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
156	5110200502	831150623	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ENJ ESTUDIOS PARA IDENTIFICACION DE ZONAS DE RIESGO PARA CAUDALES EXTRAORDINARIOS AGUAS ABAJO DE LA..	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si
157	6110100208	632300213	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ENJ CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE CUENCA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LAS U..	1,00000	UNIDAD	118.392,86000	118.392,86000		Si
158	6110100206	643120016	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA CONTRATACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS UNIDADES DE NEGOC..	1,00000	UNIDAD	96.000,00000	96.000,00000		Si
159	6110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA CONTRATACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LAS UNIDADES DE NEGOCI..	1,00000	UNIDAD	132.851,31000	132.851,31000		Si
160	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA SERVICIO DE LIMPIEZA DE LA CENTRAL MAZAR	1,00000	UNIDAD	251.000,00000	251.000,00000		Si
161	5110100902	831110951	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE MONITOREO, ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS DE LA CALIDAD DE AGUA EN EMBALSES Y R..	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000		Si

162	5110200304	36111002114	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE NEUMATICOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
163	5110100909	949000011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE LINDEROS Y CERCADO DE TERRENOS PROPIEDAD DE HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
164	5110200306	333800231	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE ACEITE DIELECTRICO PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
165	5110100904	943900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VIA, TRAMO SAN PABLO GUARUMALES	1,00000	UNIDAD	73.869,12000	73.869,12000		Si
166	5110200301	371960021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS DE ILUMINACION PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	
167	5110200301	4292100117	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SUMINISTRO DE REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CIVIL Y MONITOREO DE LAS CEN..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
168	1211800106	482200011	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HPA ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y ACCESORIOS PARA EL GPS DIFERENCIAL DE MARCA TOPCON	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
169	5110200304	4612200110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE FUENTES DE TENSION PARA VARIOS TABLEROS DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
170	5110100302	8714104313	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE REENCAUCHE DE NEUMATICOS PERIODO 2020-2021	1,00000	UNIDAD	33.000,00000	33.000,00000		Si
171	5110200907	853400431	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA SERVICIO DE DESBROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACION DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DE LAS CENTRALES DE..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si
172	5110100902	949000015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE COLOCACION, REFORESTACION Y MANTENIMIENTO DE LA FRANJA DE AMORTIGUAMIENTO EN EL ARE..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
173	1211800106	482120029	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TORRES DE MEDICION DEL RECURSO EOLICO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
174	5110200304	431530017	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HPA ADQUISICION DE KITS DE REPARACION PARA ACUMULADORES DEL SISTEMA DE REGULACION DE LA CENTRAL MAZ..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
175	5110200304	4911300116	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si	

176	5110200306	333800231	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE ACEITE HIDRAULICO SHELL PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	
177	1211900301	541210014	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HPA CONSTRUCCION Y ADECUACION DE OBRAS CIVILES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si
178	5110200907	542100013	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HPA CONSTRUCCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO VIAL DEL ACCESO A VENTANA 1, VENTANA 2, CASA DE MAQUINAS ..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si
179	5110100902	894200511	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS DE CAMPAMENTOS Y CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRO..	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si
180	5110200907	943900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL INTERNA LASTRADA DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
181	5110100902	942220014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE DESECHOS POR UN GESTOR CALIFICADO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
182	5110200304	435701214	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS ASCENSORES DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
183	5110200301	482650321	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA REPOSICION DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si
184	5110100902	949000014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE EXTRACCION DE DESECHOS FLOTANTES Y VEGETACION ACUATICA DEL EMBALSE MAZAR	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si
185	5110200907	541210015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HPA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL PARA LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
186	5110200301	4126200122	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE BARRAS, PLANCHAS Y PERFILES METALICAS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si
187	5110200304	444210112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA MINI CARGADORA CASE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
188	6110100303	3699000159	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	
189	6110101007	681120011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	HPA SERVICIO DE CORRESPONDENCIA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	7.200,00000	7.200,00000		Si

CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS

190	5110100902	949000014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE EXTRACCION DE DESECHOS FLOTANTES Y VEGETACION ACUATICA DEL EMBALSE AMALUZA	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si	
191	1211800107	448170314	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA COMEDORES Y COCINAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
192	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA SERVICIO DE LIMPIEZA DE CENTRALES PAUTE MOLINO Y PAUTE SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	401.980,00000	401.980,00000		Si
193	5110100902	831110951	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE CARACTERIZACION DE AGUA Y SUELO DEL COMPLEJO PAUTE INTEGRAL	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si	
194	5110100902	831110951	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL COMPLEJO PAUTE INTEGRAL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
195	5110100501	831390271	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HPA ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO SECUNDARIO DEL EMBALSE MAZAR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si
196	5110200301	415140114	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE BARRAS DE BRONCE PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
197	5110200304	464200011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE BATERIAS PARA STOCK DE LOS ALMACENES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
198	5110200304	482650013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
199	1211800104	452300044	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA AMPLIACION LOCAL DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO ..	1,00000	UNIDAD	512.000,00000	512.000,00000	Si	
200	5110200305	482650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE LONGITUDES PARA LOS TALLERES DE LAS CENTRALES DE GEN..	1,00000	UNIDAD	23.000,00000	23.000,00000		Si
201	5110100501	8351000117	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HPA ANALISIS SATELITAL TEMPORAL DE LA SUSCEPTIBILIDAD A NIVEL DE CUENCA ZONIFICACION DE LA PELIGROS..	1,00000	UNIDAD	191.000,00000	191.000,00000	Si	
202	5110100505	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA REPOSICION DE STOCK DE LOS ALMACENES DE LA ..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
203	1211800105	491190111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE UNA MOTOBOMBA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si	



204	5110200304	439412015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE FILTROS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
205	5110200301	354900421	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
206	5110100209	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE ACCESORIOS Y EQUIPOS PARA EMERGENCIAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
207	5110100904	943900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA MANTENIMIENTO DE RED VIAL PAVIMENTADA TRAMO GUARUMALES - MENDEZ	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
208	5110200599	831110951	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE HIDRAULICO DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000			Si
209	5110100904	839900411	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HPA FISCALIZACION DE LA CONSTRUCCION DE LA IGLESIA PATRIMONIAL DE CHALACAY	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
210	5110200304	441300116	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA COSECHADORA DEL EMBALSE AMALUZA.	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
211	1211900301	439140019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HPA ADQUISICION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CAMPAMENTO GUARUMALES INCLUYE ..	1,00000	UNIDAD	205.000,00000	205.000,00000			Si
212	5110200304	461120015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000			Si
213	5110200301	4824300117	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO ELECTRONICO Y METROLOGIA DE LAS CENTRALES..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
214	5110200599	831110951	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
215	5110100902	949000011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LA FRANJA DE AMORTIGUAMIENTO DEL EMBALSE MAZAR	1,00000	UNIDAD	56.000,00000	56.000,00000			Si
216	5110200907	882190012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE REPARACION DE EJES, CILINDROS, CARCASAS, AGUJAS Y ASIENTOS DE LOS INYECTORES Y SERV..	1,00000	UNIDAD	650.000,00000	650.000,00000			Si
217	5110200301	4299923211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE PERNERIA PARA REPONER STOCK DE ALMACENES PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000			Si

218	5110100304	452900028	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE SWITCHES DE ACCESO Y COMPONENTES DE CABLEADO ESTRUCTURADO.	1,00000	UNIDAD	16.071,41000	16.071,41000			Si
219	5110200304	431540014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ALTA PRESION DE INYECCION DE ACEITE DEL COJINETE DE..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
220	1210100103	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD HUMANA PARA LAS INSTALACIONES..	1,00000	UNIDAD	183.946,43000	183.946,43000	Si		
221	5110200304	448240022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA LA CENTRAL MOLINO	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000			Si
222	5110200307	353220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE QUIMICOS ESPECIALIZADOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
223	5110200304	4612100122	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA PARA LA FASE C DE LA CENTRAL MOLINO	1,00000	UNIDAD	1.618.415,18000	1.618.415,18000			Si
224	5110200301	4299215110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS NORMALIZADOS EN CATALOGO ELECTRONICO PARA REPOSICION DEL ST..	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
225	5110100904	541210032	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HPA CONSTRUCCION DE LA IGLESIA PATRIMONIAL DE CHALACAY	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000			Si
226	1211800107	3811102112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE SILLAS ERGONOMICAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
227	5110200307	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE PARTES, PIEZAS Y EQUIPOS VARIOS DE LA..	1,00000	UNIDAD	23.500,00000	23.500,00000	Si		
228	5110200304	472110116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS RTUS DEL SISTEMA SCADA DE LA CENTRAL MOLINO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
229	5110100304	473310312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALTAVOZ PARA LA CENTRAL MOLINO Y CENTR..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000			Si
230	5110100501	831310011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HPA SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO PAU..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
231	5110200301	461220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS CARGADORES DE BATERIAS DE LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si

232	5110200304	462120214	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS DE CONTROL Y PROTECCION ABB PARA LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000			Si
233	5110200212	3526053923	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
234	5110100304	4299215110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LOS ALMACENES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROPAUTE	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
235	5110200304	432200113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE BOMBAS OLEO HIDRAULICAS Y SUS REPUESTOS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000			Si
236	5110100904	643120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	HPA SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR EN LAS COMUNIDADES DE CHALACAY Y AMALUZA	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000			Si
237	5110200506	548000014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HPA ALQUILER DE EQUIPO PESADO PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LAS CENTRALES DE GENER..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
238	5110200304	462120214	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS DE CONTROL Y PROTECCION SIEMENS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
239	5110200501	833920214	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE BATIMETRIA DE LOS SEDIMENTOS DEL EMBALSE AMALUZA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
240	5110200301	3692000123	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA LAS ETIQUETADORAS BRADY PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
241	5110200907	943900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL INTERNA PAVIMENTADA DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	55.401,84000	55.401,84000			Si
242	5110200304	431540014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA VALVULA ESFERICA DE LA CENTRAL SOPLADORA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
243	5110200209	282500035	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL	1,00000	UNIDAD	40.178,60000	40.178,60000			Si
244	5110200209	282361227	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE ROPA DE SEGURIDAD Y UNIFORME DE CAMPAMENTO	1,00000	UNIDAD	96.024,00000	96.024,00000		Si	

245	6110100209	282361227	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HPA ADQUISICION DE UNIFORMES INSTITUCIONALES PARA EL PERSONAL MASCULINO Y FEMENINO DE LA UNIDAD DE ..	1,00000	UNIDAD	23.400,00000	23.400,00000		Si
246	6110100211	931990411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HPA SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODO 2020 PARA LA ZONA SUR DE CELEC EP	1,00000	UNIDAD	221.794,97000	221.794,97000		Si
247	1220100101	542900316	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HPA ADQUISICION DE LA ACTUALIZACION DE SISTEMA SCADA DE LA CENTRAL MAZAR	1,00000	UNIDAD	3.472.584,84000	3.472.584,84000		Si
248	5110100501	831310011	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	EGU CONSULTORIA PARA ELABORACION DE AUDITORIAS AMBIENTALES PARA TODAS LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si
249	5120100201	461310015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE GOBERNORES PARA UNIDADES DE GENERACION DE CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1,00000	UNIDAD	90.640,00000	90.640,00000		Si
250	5120100203	381401911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MESONES Y GABINETES PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, EQUIPO..	1,00000	UNIDAD	11.646,68000	11.646,68000		Si
251	5110100302	4911300116	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE VEHICULOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOC..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
252	5110100505	862100311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE RECARGA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDROS DE EXTINTORES DE LA UNID..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
253	5120100204	882390011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE ANALISIS DE UNIONES SOLDADAS Y ALIVIO DE TENSIONES PARA VALVULAS DE SEGURIDAD DE CA..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
254	5120100201	432201014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BOMBAS DEL SISTEMA DE RECEPCION DE ACEITE Y COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SANTA ELENA..	1,00000	UNIDAD	94.818,60000	94.818,60000		Si
255	5110100505	852300011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS MECANIC..	1,00000	UNIDAD	486.959,36000	486.959,36000		Si
256	5120100203	482520911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MANOMETROS Y TERMOMETROS PARA DIFERENTES SISTEMAS DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	69.940,00000	69.940,00000		Si
257	5120100105	333800111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ACEITES Y GRASAS PARA LAS UNIDADES TV2 TV3 Y TG4 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS ..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si

258	5110200209	881220014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE PLANTA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS..	1,00000	UNIDAD	122.000,00000	122.000,00000		Si
259	5120100203	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES PARA DERRAMES DE HIDROCARBUROS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
260	5120100204	882111011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO CERAMICO PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y EQUIPOS SUMERGIDOS EN AGUA..	1,00000	UNIDAD	24.165,47000	24.165,47000		Si
261	5120100201	612650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1,00000	UNIDAD	9.520,22000	9.520,22000		Si
262	5120100203	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION INSTALACION CALIBRACION Y PUESTA EN SERVICIO DE DOS MONITORES INTELIGENTES PARA LOS..	1,00000	UNIDAD	67.700,00000	67.700,00000		Si
263	5120100201	4612200118	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU ADQUISICION MONTAJE CALIBRACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TARJETAS ELECTRONICAS DE REPUESTOS PARA..	1,00000	UNIDAD	244.177,00000	244.177,00000		Si
264	5110100909	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE GASES DE COMBUSTION CENTRAL TERMI..	1,00000	UNIDAD	29.960,00000	29.960,00000		Si
265	5120100201	461310015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE UNIDADES DE GENERACION DE CENTR..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
266	5120100108	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE RECOLECCION ELIMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LIQUIDOS LODOS Y SOLIDOS PELIGRO..	1,00000	UNIDAD	533.500,00000	533.500,00000		Si
267	5120100201	471600011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TARJETAS ELECTRONICAS DE REPUESTO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE VIBRACIONES ..	1,00000	UNIDAD	113.560,00000	113.560,00000		Si
268	5120100108	949000011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MONITOREO DE GASES DE CHIMENEA DE CALIDAD DE AIRE DE RUIDO DE CAMPOS ELECTROMAGNETI..	1,00000	UNIDAD	188.221,15000	188.221,15000		Si
269	5120100203	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE GASES Y CONSUMIBLES DE SOLDADURAS PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZ..	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000		Si
270	5120100201	423420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA DESHOLLINADOR USADO EN LA REMOCION DE HOLLIN DE LOS TUBOS DE LAS ..	1,00000	UNIDAD	8.076,36000	8.076,36000		Si

271	5120100201	461310015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE RADIADORES DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LOS MOTORES DE COMBUSTION DE LA CENTRA..	1,00000	UNIDAD	1.659.160,03000	1.659.160,03000		Si
272	5120100108	663000212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MONITOREO AGUAS RESIDUALES Y SUELO PARA LAS CENTRALES CGZ CAS CAT CTT CEG CSEI..	1,00000	UNIDAD	40.158,08000	40.158,08000		Si
273	5120100204	871100212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MECANISMO DAMPER DEL RECUPERADOR DE GASES DE LOS MOTO..	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000	Si	
274	5110200209	282500032	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU ADQUISICION DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP ELECTROGUAYAS SSL	1,00000	UNIDAD	63.033,00000	63.033,00000		Si
275	5110200209	3697000128	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP ELECTROGUAYAS SSL	1,00000	UNIDAD	222.777,68000	222.777,68000		Si
276	5120100202	429910113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE IZAJE Y AMARRE DE CARGA PARA AREA DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si
277	5120100201	461310015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GENERADOR AUXILIAR DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1,00000	UNIDAD	117.345,00000	117.345,00000		Si
278	5120100201	432530013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR DEL SISTEMA DE AIRE DE SERVICIO PA..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
279	5120100203	434301013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ELECTRODOS DE SOLDADURA PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALL..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
280	5120100204	853400421	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA Y PAREDES DEL POZO DE BOCATOMA DE LAS UNIDADES..	1,00000	UNIDAD	23.169,10000	23.169,10000	Si	
281	5120100201	433100011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA BOMBA DEL SISTEMA DE ARRANQUE DE LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1,00000	UNIDAD	94.642,86000	94.642,86000		Si
282	5120100204	835630018	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE INSPECCION PRUEBAS Y DIAGNOSTICO DE INTERRUPTORES DE POTENCIA DE LAS SUBESTACIONES ..	1,00000	UNIDAD	99.000,00000	99.000,00000		Si
283	5120100201	461120015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1,00000	UNIDAD	58.400,02000	58.400,02000		Si

284	5120100104	342302112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ACIDO SULFURICO PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000	Si	
285	5120100203	411211912	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ACEROS ESPECIALES PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	22.302,00000	22.302,00000	Si	
286	5120100201	448180011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE PRECALENTADORES PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y GENERADORES DE LA CENTR..	1,00000	UNIDAD	73.050,00000	73.050,00000	Si	
287	5120100104	353220114	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL PARA LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA ..	1,00000	UNIDAD	19.776,70000	19.776,70000		Si
288	5120100203	351100119	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE PINTURAS INDUSTRIALES DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
289	5110200208	632300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE ALIMENTACION PARA LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III DE PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE N..	1,00000	UNIDAD	198.356,28000	198.356,28000		Si
290	5120100204	835630018	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE INSPECCION Y DIAGNOSTICO DE LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES A GAS Y VAPO..	1,00000	UNIDAD	36.950,00000	36.950,00000	Si	
291	5120100201	461220016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE RECTIFICADORES Y ONDULADORES PARA BANCO DE BATERIAS PARA LA CENTRAL TRINITARIA I..	1,00000	UNIDAD	625.000,00000	625.000,00000		Si
292	5120100203	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
293	5120100204	882390011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE FABRICACION INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BANCOS DE RESISTENCIAS DEL ..	1,00000	UNIDAD	21.420,00000	21.420,00000		Si
294	5120100204	871520012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	113.859,30000	113.859,30000		Si
295	5120100204	882111022	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE PROTECCION EPOXICA INTERNA Y EXTERNA DE LOS TRES TANQUES DE ALMACENAMIENTOS DE AGU..	1,00000	UNIDAD	151.764,00000	151.764,00000		Si
296	5120100202	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS DE MANO PARA USO DE TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL TERMICA TRINI..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si

297	5120100203	3549004111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO QUIMICO DEL GENERADOR DE VAPOR DE LA C..	1,00000	UNIDAD	52.000,00000	52.000,00000		Si
298	5120100201	353220016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE PRODUCTOS MANTENIMIENTOS ELECTRICOS INDUSTRIAL PARA LA CENTRAL ANIBAL SANTOS Y C..	1,00000	UNIDAD	7.487,55000	7.487,55000		Si
299	1210200102	482530511	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE EMISIONES DE ..	1,00000	UNIDAD	501.300,00000	501.300,00000		Si
300	5120100204	871540112	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIENAL PARA LOS EQUIPOS ESPECTROFOTOMETROS DE EMISION ATO..	1,00000	UNIDAD	48.600,00000	48.600,00000	Si	
301	5110200907	473130016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ACTUALIZACION DE PLC EN SISTEMAS PRINCIPALES DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	109.597,07000	109.597,07000		Si
302	5120100104	342304111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HIDROXIDO DE SODIO PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS Y ENRIQUE GARCIA PRD	1,00000	UNIDAD	37.800,00000	37.800,00000	Si	
303	5110300104	871520213	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS GENERADORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL SANTA ELENA II P..	1,00000	UNIDAD	572.040,00000	572.040,00000	Si	
304	5110100503	853100216	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE FUMIGACION PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GARCIA ANIBAL SAN..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
305	5120100201	439140311	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MAQUINA E INSUMOS DE LIMPIEZA PARA PURIFICADORAS DE ACEITE FUEL OIL Y DIESEL DE ..	1,00000	UNIDAD	47.525,21000	47.525,21000		Si
306	5120100201	461120016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ELENA II Y I..	1,00000	UNIDAD	25.642,24000	25.642,24000	Si	
307	1210200105	473310312	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE ALTAVOCES, INCLUYE SERVICIO DE INSTALACION, CONFIGURACIO..	1,00000	UNIDAD	296.032,87000	296.032,87000		Si
308	5120100203	471600011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TARJETAS ELECTRONICAS DE COMUNICACION PARA REEMPLAZAR EN EL SISTEMA DE CONTROL T..	1,00000	UNIDAD	70.500,00000	70.500,00000		Si
309	5120100104	319230114	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE RECUBRIMIENTO CERAMICO PARA LA CENTRAL TERMICA DR ENRIQUE GARCIA PRD	1,00000	UNIDAD	23.850,00000	23.850,00000		Si



310	1210200102	462140121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU IMPLEMENTACION PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DE GENERADOR DE 460KW PARA RESPALDO DE SISTEMAS AU..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	
311	5120100201	4491709110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPO PARA LIMPIEZA DE TUBOS DE LOS CONDENSADORES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZA..	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si	
312	5110200907	8621001119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE ACTUALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE COMBUSTIBLES DE L..	1,00000	UNIDAD	32.680,00000	32.680,00000		Si
313	1210200102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INGENIERIA PRD	1,00000	UNIDAD	98.000,00000	98.000,00000	Si	
314	5120100201	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE MEDICION DE DENSIDAD PARA EL SCADA DE TANQUES DE C..	1,00000	UNIDAD	38.457,31000	38.457,31000		Si
315	5120100201	4222000121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TANQUES PULMON PARA SOPLADO AUTOMATICO DE HOLLIN DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
316	5120100203	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EMPAQUES Y RECUBRIMIENTOS PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	176.826,00000	176.826,00000	Si	
317	5110100305	321290418	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE C..	1,00000	UNIDAD	16.266,44000	16.266,44000		Si
318	5110100505	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE DETECCION DE IN..	1,00000	UNIDAD	97.450,00000	97.450,00000		Si
319	5120100203	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1,00000	UNIDAD	93.544,07000	93.544,07000		Si
320	6110101008	482700312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGUADQUISICION DE ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE VARIABLES AMBIENTALES Y SEGURIDAD FISICA ..	1,00000	UNIDAD	19.125,00000	19.125,00000		Si
321	5120100201	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE RODAMIENTOS Y CHUMACERAS PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	149.574,00000	149.574,00000	Si	
322	6110100302	461220011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPO DE RESPALDO ELECTRICO PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NE..	1,00000	UNIDAD	45.613,30000	45.613,30000		Si

323	6110100303	38912013307	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TONERS CARTUCHOS DE TINTA Y SUMINISTROS PARA USO DE LAS IMPRESORAS DE LA UNIDAD..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si	
324	5120100204	881600011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA CGZ PRD	1,00000	UNIDAD	13.120,00000	13.120,00000		Si
325	5110200301	481500901	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS ELECTROGUAYAS SSL	1,00000	UNIDAD	14.952,35000	14.952,35000		Si
326	5120100201	4325200110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ELECTROBOMBA DE ALTA PRESION PARA LIMPIEZA DE LOS BANCOS DE TUBO..	1,00000	UNIDAD	79.492,00000	79.492,00000		Si
327	5120100201	482630112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE MEDIDORES DE NIVEL PARA LOS TANQUES DE FOSFATO E ..	1,00000	UNIDAD	12.500,00000	12.500,00000	Si	
328	5110100212	352901095	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA LA DOTACION DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCI..	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si
329	5120100203	439420111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA LOS SISTEMAS DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL ALVARO TINA..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si
330	5120100204	853400422	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	EGU SERVICIO DE EXTRACCION Y DESALOJO DE SEDIMENTOS MATERIA ORGANICA Y BASURA DEL CANAL DE ACCESO D..	1,00000	UNIDAD	11.000,00000	11.000,00000	Si	
331	1210200102	452300042	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	EGU ADQUISICION DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE LAS UNID..	1,00000	UNIDAD	427.088,00000	427.088,00000		Si
332	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE CALIBRACION Y VERIFICACION DE MEDIDORES DINAMICOS DE COMBUSTIBLE DE LAS CENTRALES A..	1,00000	UNIDAD	27.620,00000	27.620,00000		Si
333	5120100201	432200119	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BOMBAS DOSIFICADORAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL ENRIQUE..	1,00000	UNIDAD	8.508,24000	8.508,24000	Si	
334	5120100203	342304711	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE AGUA DE CENTRAL ALVARO TINAJERO INCL..	1,00000	UNIDAD	49.624,72000	49.624,72000		Si
335	5120100203	462200911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE CONECTORES Y ACCESORIOS DE BRONCE Y ACERO INOXIDABLE PARA LA CENTRAL TRINITARIA ..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	

336	5110200206	643120014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GA..	1,00000	UNIDAD	892.216,36000	892.216,36000	Si	
337	5120100201	482520021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE 1 FLUJOMETRO TIPO CORIOLIS PARA MEDIR EL CONSUMO DE DIESEL DE LA CALDERA DE LA C..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
338	5120100201	439310012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE VENTILADORES Y EXTRACTORES DE AIRE PARA SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ..	1,00000	UNIDAD	28.566,53000	28.566,53000	Si	
339	5120100202	482430019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE CALIBRACION DE INSTRUMENTOS PARA LA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1,00000	UNIDAD	119.343,51000	119.343,51000	Si	
340	5120100201	482510011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MEDICION DE COMBUSTIBLE FUEL OIL Y DIESEL PARA LAS CEN..	1,00000	UNIDAD	37.256,00000	37.256,00000	Si	
341	5120100201	482120034	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MANOMETROS DE PRESION PARA VARIOS SISTEMAS PRINCIPALES PARA LA CENTRAL ENRIQUE ..	1,00000	UNIDAD	17.078,00000	17.078,00000	Si	
342	5120100203	469100021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES DE ILUMINACION PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000	Si	
343	5120100202	429213911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	76.193,00000	76.193,00000	Si	
344	5120100201	439320019	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS CHILLER DE LA UNIDAD AT1 CAT INCLUYE SERVICIO DE MANTENIMIENT..	1,00000	UNIDAD	30.235,00000	30.235,00000	Si	
345	5120100203	432200213	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE UNA BOMBA Y REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ALIMENTACION DE ALTA PRESION DE COMBUST..	1,00000	UNIDAD	20.900,00000	20.900,00000	Si	
346	5120100204	841600111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE CALIBRACION VALIDACION Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE EQUIPOS DOBLE PRD	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si
347	5120100201	432400012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE VALVULAS DE COMPUERTA MURALES PARA LA CENTRAL TRINITARIA INCLUYE INSTALACION PRD	1,00000	UNIDAD	14.683,00000	14.683,00000	Si	

348	5120100201	439320018	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA PLANTA DESALINIZADORA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	340.718,00000	340.718,00000			Si
349	5110100904	9290000124	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE EJECUCION DEL PLAN DE ACCION SOCIAL EN LAS COMUNIDADES CERCANAS A LAS CENTRALES CTT..	1,00000	UNIDAD	245.156,48000	245.156,48000			Si
350	5120100201	423420111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS FILTROS Y SISTEMA DE LIMPIEZA DEL CONDENSADOR DE LA CENTRAL T..	1,00000	UNIDAD	185.310,29000	185.310,29000			Si
351	5120100201	412780011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TUBING Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PARA SER UTILIZADO EN SISTEMAS Y SUBSIST..	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000			Si
352	5120100201	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ANALIZADOR AUTOMATICO DE SILICE Y ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS D..	1,00000	UNIDAD	43.500,00000	43.500,00000			Si
353	5120100201	439140313	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	EGU ADQUISICION DE PURGADORES DE COMPRESORES DE AIRE PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000			Si
354	5120100201	4612100122	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE TRANSFORMADORES TIPO SECO PARA BAJA TENSION DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1,00000	UNIDAD	82.037,28000	82.037,28000			Si
355	5120100203	465100311	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE LAMPARAS ULTRAVIOLETA DE 144 GPM PARA EL EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	24.164,00000	24.164,00000			Si
356	5120100202	4292112110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS PARA LA CENTRAL ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS PRD	1,00000	UNIDAD	13.726,61000	13.726,61000			Si
357	5110200301	180000011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE PROVISION DE AGUA EN BOTELLONES PARA LAS CENTRALES ADMINISTRADAS POR LA UNIDAD DE N..	1,00000	UNIDAD	38.868,00000	38.868,00000			Si
358	5110300101	423420011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	EGU ADQUISICION DE BANCOS DE TUBOS DE CALDERA PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	5.246.833,29000	5.246.833,29000			Si
359	1211800108	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE GATEWAYS DE SUPERVIVENCIA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS TICS	1,00000	UNIDAD	23.000,00000	23.000,00000			Si

360	5120100201	432110011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUXILIARES DEL AREA DE OPER..	1,00000	UNIDAD	63.000,00000	63.000,00000		Si
361	5120100201	432200114	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MOTORES Y BOMBAS SUMERGIBLES DE BAJA TENSION PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000		Si
362	5120100202	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS DE MANO PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	30.537,00000	30.537,00000	Si	
363	5120100204	431530017	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EXCITACION DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000		Si
364	5120100201	4325200110	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS DE CIRCULACION Y DE EXTRACCION DE CONDENSADO DE LA CEN..	1,00000	UNIDAD	439.271,00000	439.271,00000		Si
365	1210200102	432200113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BOMBAS PARA SISTEMAS AUXILIARES PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	134.068,50000	134.068,50000		Si
366	5120100203	423420011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL AREA QUIMICA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	29.337,88000	29.337,88000		Si
367	5110200907	473130014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION SERVICIO DE ACTUALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION DE ..	1,00000	UNIDAD	22.351,47000	22.351,47000		Si
368	5120100201	449170935	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE FILTROS DE INYECCION DE AGUA PARA LA TURBINA A GAS DE LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA ..	1,00000	UNIDAD	13.546,50000	13.546,50000		Si
369	5120100203	432540011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE LA PLANTA DE TRATAMEN..	1,00000	UNIDAD	7.600,00000	7.600,00000		Si
370	5110300101	431410111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DE TURBINA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	782.700,00000	782.700,00000	Si	
371	1211800104	452300051	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BIOMETRICOS PARA REGISTRO DE PERSONAL PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS SANTA ..	1,00000	UNIDAD	7.105,80000	7.105,80000	Si	
372	5120100104	482530511	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE MATERIALES E INSTRUMENTOS PARA EL LABORATORIO QUIMICO DE LA CENTRAL TRINITARIA ..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si

373	1211800104	452200071	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE COMPUTADORES TIPO LAPTOP PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS TICS	1,00000	UNIDAD	183.960,00000	183.960,00000		Si
374	5120100203	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BARRERAS DE TIPO AUTOFLOTANTES PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS PARA..	1,00000	UNIDAD	61.620,00000	61.620,00000		Si
375	5110100909	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS CENTRALES A..	1,00000	UNIDAD	326.285,40000	326.285,40000		Si
376	5120100203	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE PINTURAS PARA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1,00000	UNIDAD	20.783,50000	20.783,50000		Si
377	5120100204	853400422	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE CAMBIO DE LA BARRERA FLOTANTE DEL ESTERO Y LIMPIEZA DE BOCATOMA DE LA CENTRAL ANIBA..	1,00000	UNIDAD	31.000,00000	31.000,00000		Si
378	1211800104	452300044	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS Y SOFTWARE DE RESPALDO PARA LA CENTRAL GONZALO..	1,00000	UNIDAD	170.352,00000	170.352,00000	Si	
379	5120100201	432204011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA PARA LAS TRAMPAS DE GRASA PARA ..	1,00000	UNIDAD	30.780,87000	30.780,87000	Si	
380	5120100203	4325200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE SELLOS MECANICOS PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	42.073,00000	42.073,00000	Si	
381	5120100201	431510014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE VALVULAS PARA LA CALDERA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	362.709,00000	362.709,00000	Si	
382	5120100204	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
383	5120100201	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	380.666,00000	380.666,00000		Si
384	5120100203	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANALISIS FISICO QUIMICOS DE COMBUSTIBLE DIESEL Y FUEL OIL..	1,00000	UNIDAD	70.793,00000	70.793,00000	Si	
385	5110100505	852300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE DETECCION DE IN..	1,00000	UNIDAD	38.430,00000	38.430,00000		Si
386	5120100104	341503411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE HIDRACINA LIQUIDA PARA LAS CENTRALES TRINITARIA Y GONZALO ZEVALLOS PRD	1,00000	UNIDAD	112.400,00000	112.400,00000		Si

387	5120100204	482410011	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000			Si
388	5120100201	439412016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA CENTROS DE CONTROL DE MOTORES DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA ..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
389	5120100204	873500012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSMISORES DE NIVEL TIPO RADAR PARA MEDICION EN..	1,00000	UNIDAD	26.500,00000	26.500,00000			Si
390	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS OFICINAS Y AREAS DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS ENRIQUE GARCIA..	1,00000	UNIDAD	283.036,32000	283.036,32000			Si
391	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE LIMPIEZA PARA OFICINAS Y AREAS DE LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III PROPIEDAD DE L..	1,00000	UNIDAD	89.938,80000	89.938,80000			Si
392	5120100204	853400422	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	EGU SERVICIO DE EXTRACCION Y DESALOJO DE SEDIMENTOS EN LOS SISTEMAS DE BOCATOMA DUCTO Y CONDENSADOR..	1,00000	UNIDAD	142.995,00000	142.995,00000			Si
393	5120100203	4621103110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BREAKERS CONTACTORES FUSIBLES Y RELES TERMICOS PARA LAS CENTRALES ANIBAL SANTOS ..	1,00000	UNIDAD	18.312,00000	18.312,00000			Si
394	5110100503	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE ..	1,00000	UNIDAD	156.269,40000	156.269,40000			Si
395	5110100503	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III PROPIEDAD DE LA..	1,00000	UNIDAD	41.855,52000	41.855,52000			Si
396	5120100201	432510018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE VALVULAS Y BRIDAS PARA LOS SISTEMAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ELE..	1,00000	UNIDAD	88.339,47000	88.339,47000			Si
397	5120100204	546310813	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE REPARACION DE LAS BANDEJAS DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO 1A Y 1B DEL SISTEMA DE AGU..	1,00000	UNIDAD	20.910,00000	20.910,00000			Si
398	5110200208	632300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	EGU SERVICIO DE ALIMENTACION PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS ENRIQUE GARCIA TRINITARIA ALVARO T..	1,00000	UNIDAD	765.840,60000	765.840,60000			Si

399	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL EN AUTOTANQUES DE 10.000 GALONES PARA LAS UNIDADES..	1,00000	UNIDAD	38.103,36000	38.103,36000		Si
400	5120100204	882111011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO DE PARTES INTERNAS EN EL CONDENSADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL TERMICA ..	1,00000	UNIDAD	63.917,47000	63.917,47000		Si
401	5120100204	882110511	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO INTERNO DEL POZO DE SELLO DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	118.014,00000	118.014,00000		Si
402	5120100201	482510011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
403	5120100204	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE PREPARACION DE SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTO DE ESTRUCTURA DE LA CALDERA DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	133.980,00000	133.980,00000		Si
404	6110100212	481300911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE INSUMOS E INSTRUMENTOS ODONTOLOGICOS PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS Y SANTA EL..	1,00000	UNIDAD	7.236,54000	7.236,54000		Si
405	5110100909	871410018	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS QUE COMPONEN LA FLOTA VEHICULA..	1,00000	UNIDAD	179.571,43000	179.571,43000		Si
406	5110100909	623860013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BANOS Y COMEDORES DE LAS CENTRALES ADMINISTRADAS POR ..	1,00000	UNIDAD	213.768,64000	213.768,64000		Si
407	5110100302	464200016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE BATERIAS DE ENCENDIDO PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LAS CENTRALES GONZALO ..	1,00000	UNIDAD	7.100,00000	7.100,00000		Si
408	5120100203	439310012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE EXTRACTORES DE AIRE INDUSTRIALES PARA ZONAS DE ALTAS TEMPERATURAS EN LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	7.467,00000	7.467,00000		Si
409	5120100203	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE ESTACIONES DE RECICLAJES PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCI..	1,00000	UNIDAD	22.533,00000	22.533,00000		Si
410	5120100204	545300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE REPARACION DE CUBIERTAS METALICAS DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	30.137,00000	30.137,00000		Si
411	5120100204	882111011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO DE PARTES INTERNAS DE LAS TUBERIAS DEL	1,00000	UNIDAD	251.801,07000	251.801,07000		Si



										ELECTRONICA	SISTEMA DE CIRCULACION PERTENE..								
412	5110100913	333800212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE ACEITES PARA LOS VEHICULOS Y EQUIPOS PESADOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD D..	1,00000	UNIDAD	7.151,56000	7.151,56000			Si	
413	5120100201	423420011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL CALENTADOR DE AIRE REGENERATIVO DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1,00000	UNIDAD	554.000,00000	554.000,00000				Si
414	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE FUEL OIL EN AUTO TANQUES DE 10.000 GALONES PARA LAS UNIDA..	1,00000	UNIDAD	751.538,64000	751.538,64000				Si
415	5120100103	651220114	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	EGU SERVICIO TRANSPORTE MARITIMO DE COMBUSTIBLE FUEL OIL 4 PARA LAS UNIDADES DE GENERACION CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	12.000.000,00000	12.000.000,00000			Si	
416	5110100913	621910013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	EGU PROVISION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE GASOLINA SUPER ECO Y DIESEL PARA EL PAR..	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000				Si
417	5120100204	853400424	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	EGU SERVICIO DE LIMPIEZA DEL DUCTO CIRCULACION PARA LAS UNIDADES TV DOS Y TV TRES DE LA CGZ PRD	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si	
418	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERAL..	1,00000	UNIDAD	107.142,85000	107.142,85000				Si
419	5110100505	547300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES SERVICIO DE PINTURA Y SEÑALIZACION DE TUBERIAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LAS CENTRALES DE..	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000			Si	
420	5110200504	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1,00000	UNIDAD	339.285,72000	339.285,72000				Si
421	5110200208	632300021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES SERVICIO DE REFRIGERIO PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CEL..	1,00000	UNIDAD	18.973,21000	18.973,21000				Si
422	5110200208	632300212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS C..	1,00000	UNIDAD	340.174,10000	340.174,10000				Si
423	5110200209	881220014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERAL..	1,00000	UNIDAD	116.071,43000	116.071,43000			Si	

424	5110100209	282500035	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES ADQUISICION DE ZAPATOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEG..	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000		Si
425	5120100203	463400115	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES ADQUISICION DE CABLES DE FUERZA Y CONTROL PARA SISTEMAS DE PLANTA DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	
426	6110100303	3212920160	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TES ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA STOCK BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	14.285,71000	14.285,71000		Si
427	5110300104	871590012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TES SERVICIO DE MODERNIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL Y REGULACION DE LA TURBINA DE LA CENTRAL TERMI..	1,00000	UNIDAD	420.808,00000	420.808,00000		Si
428	5110300104	871590111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TES SERVICIO DE OVERHAUL DEL CARTUCHO DE LA BOMBA AGUA DE ALIMENTO AL CALDERO DE LA CENTRAL TERMICA..	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si	
429	1210200102	871100214	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE UN HAZ DE TUBOS TIPO PLACA PARA EL PRECALENTADOR LR..	1,00000	UNIDAD	622.500,00000	622.500,00000	Si	
430	5110300104	871590611	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TES SERVICIO DE PROTECCION ANTICORROSIVA DE EQUIPOS ROTATIVOS Y ESTATICOS DE LA CENTRAL ESMERALDAS ..	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000	Si	
431	5120100204	871520012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE REPARACION DE MOTORES Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS DE PLANTA DE LA ..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000	Si	
432	5120100204	8821200114	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION DE JUNTAS FLEXIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316L PARA CAMARAS MUERTAS DEL ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
433	5120100103	643320015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL A LA CENTRAL ESME..	1,00000	UNIDAD	2.034,90000	2.034,90000	Si	
434	5120100103	643320015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL A LA CENTRAL PROP..	1,00000	UNIDAD	3.391,50000	3.391,50000	Si	
435	5110100505	871591411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES DE INCENDIOS PARA LA UNIDAD DE NEG..	1,00000	UNIDAD	18.750,01000	18.750,01000	Si	
436	5120100204	833190021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES PROVISION DE SERVICIOS VARIOS SEMEC PARA LA CENTRAL ESMERALDAS 1 INCLUYE MATERIAL	1,00000	UNIDAD	15.464,29000	15.464,29000		Si

437	5110100304	544000113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION DE CARRETES PARA LA BODEGA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si
438	5120100204	831110941	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES PROVISION DEL SERVICIO DE INSPECCION DE LOS TUBOS DEL CONDENSADOR DE LA CENTRAL TERMICA ESMERAL..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si
439	5110100909	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BALANZA ELECTRONICA DE PISO DE LA BODEGA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	6.250,00000	6.250,00000		Si
440	5120100204	833190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE FILTROS DE COMBUSTIBLE FRO Y CALIENTE PARA CALDERO DE..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	
441	5110200907	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTOS VARIOS EN LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000	Si	
442	5110200907	547900511	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES SERVICIO DE REPARACIONES EN EL EDIFICIO DE CUARTOS DE CONTROL TERMOESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000		Si
443	5110100902	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES ADQUISICION DE UN SISTEMA DE DETECCION DE TRAZAS DE HIDROCARBURO EN LA CENTRAL TERMICA LA PROPI..	1,00000	UNIDAD	9.862,50000	9.862,50000		Si
444	5120100202	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA EL AREA DE OPERACION DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	3.125,00000	3.125,00000		Si
445	1210200102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES PROVISION DE REPUESTOS DEL SISTEMA DE ALARMAS UBICADAS EN LA SALA DE MANDO DE LA CENTRAL ESME..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si	
446	1210200102	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES MEJORAMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL DE PRECALENTADORES DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	133.917,18000	133.917,18000	Si	
447	1211800108	452900023	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ACTIVOS DE RED PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	129.800,00000	129.800,00000		Si
448	5120100204	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE REHABILITACION DE SERVIDORES DE COMUNICACION OPC DEL SISTEMA DE CONTROL DCS DE LA C..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000		Si
449	5110100902	942220013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO INTEGRAL DE LOS DESECHOS SOLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS CENTRALES TERMICAS DE LA ..	1,00000	UNIDAD	102.000,00000	102.000,00000		Si
450	5110100902	835610012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DE GASES DE COMBUSTION Y MATERIAL PARTICULADO EN FUENTES FL..	1,00000	UNIDAD	39.000,00000	39.000,00000		Si

451	5110200907	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE REPARACION DE CUBIERTA DE GALPONES Y CALDERO DE LA UNIDAD	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000	Si	
452	1210200102	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO ESPECIALIZADO DE ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL DCS SERIES IA A SISTEMA DCS FOXB..	1,00000	UNIDAD	594.971,85000	594.971,85000		Si
453	5110300104	871590012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE OVERHAUL PARA ACTUADORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD WOODWARD DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	37.394,02000	37.394,02000		Si
454	5110300104	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA MT 1 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si	
455	5110200907	871540114	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
456	5110100902	942220013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO INTEGRAL DE LOS DESECHOS LIQUIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS CENTRALES TERMICAS DE LA..	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si
457	5110100902	911220214	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE DISPENSARIO MEDICO COMUNITARIO PARA ATENCION A LOS MORADORES DEL AREA DE INFLUENCI..	1,00000	UNIDAD	214.884,00000	214.884,00000		Si
458	5110100902	942220013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE READECUACION Y LIMPIEZA DE TRINCHERAS Y CISTERNAS PARA ALOJAMIENTO DE AGUAS RESIDUA..	1,00000	UNIDAD	111.071,43000	111.071,43000		Si
459	5120100204	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	28.928,57000	28.928,57000		Si
460	5110100909	871410012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS MONTACARGAS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	22.732,14000	22.732,14000		Si
461	5120100204	882120017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE REPARACION DE SELLOS MECANICOS PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	15.632,89000	15.632,89000	Si	
462	5110200907	546310816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES CALIBRACION DE LOS TANQUES DE PRODUCTOS QUIMICOS CONTROLADOS POR SETED EN LA CENTRAL TERMICA ..	1,00000	UNIDAD	19.642,86000	19.642,86000	Si	
463	5120100204	835620014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DE ACEITE PARA LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA CENTRAL TERMICA ..	1,00000	UNIDAD	8.750,00000	8.750,00000		Si

464	6110101008	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	11.383,93000	11.383,93000			Si
465	5120100103	643320015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL A LA CENTRAL ESME..	1,00000	UNIDAD	88.179,00000	88.179,00000			Si
466	5110100505	852300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRONICO DE DETECCION DE INCENDIOS DE LAS CENTRALES DE..	1,00000	UNIDAD	22.321,44000	22.321,44000			Si
467	5110300104	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR ESPECIALIZADO INVENSYS PARA EL SISTEMA DE CONTROL DCS SERIES IA..	1,00000	UNIDAD	42.281,25000	42.281,25000			Si
468	5110300104	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR ESPECIALIZADO NARI RELAY DE SISTEMA DE CONTROL NCS PARA LA SUBE..	1,00000	UNIDAD	82.500,00000	82.500,00000			Si
469	6110100211	931990311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE EXAMENES PRE OCUPACIONALES OCUPACIONALES Y POST OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LA..	1,00000	UNIDAD	79.464,29000	79.464,29000			Si
470	5110100505	949000011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS DE HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TE..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000			Si
471	5120100103	643320012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE FUEL OIL A LA CENTRAL PR..	1,00000	UNIDAD	91.003,00000	91.003,00000			Si
472	5110200207	9290000116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE PRODUCCION EN TEMAS DE PROGRAMACION Y CONTROL E INGENIERIA..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
473	5110200207	9290000116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	18.749,99000	18.749,99000			Si
474	5110200207	9290000116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE PRODUCCION EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. GESTI..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
475	5120100204	835610015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES CONTRATACION DE SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DEL COMBUSTIBLE Y ACEITE EN LOS TANQUES DE LA U..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000			Si

476	5110200207	9290000116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE CONTROL QUIMICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	8.035,72000	8.035,72000	Si	
477	5110200207	9290000116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE OPERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
478	5120100202	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA TALLER ELECTRICO DE CENTRAL TERMICA ESME..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
479	5110300101	439311011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SEPARADORAS DE COMBUSTIBLE WESTFALIA MODELO OSE 80 0136 067 90 ..	1,00000	UNIDAD	282.927,20000	282.927,20000		Si
480	5110100902	352600021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MEDICINA NO CATALOGADA PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE TERMOESMERALDAS UBICADO EN..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si
481	5110100902	354300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS BIODEGRADABLES PARA TRATAMIENTO DE SUELOS Y AGUAS CONTAMINADAS CON HID..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
482	5110100902	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONTINGENCIA PARA RESPUESTA ANTE DERRAMES CON HIDROCARBUROS EN LAS CE..	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si
483	1210200102	448180011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE CALENTADORES ELECTRICOS PARA LOS MODULOS DE SEPARADORA DE ACEITE ALFA LAVAL MODE..	1,00000	UNIDAD	298.600,00000	298.600,00000		Si
484	1211600102	4824300115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE UN SISTEMA PARA LA CALIBRACION Y PRUEBAS DE RELES DEL SISTEMA DE PROTECCIONES EL..	1,00000	UNIDAD	52.369,24000	52.369,24000		Si
485	5120100202	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	80.357,14000	80.357,14000		Si
486	5120100201	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA INDICADORES DE NIVEL DEL CONDENSADOR Y PRECALENTADORES DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	49.674,27000	49.674,27000		Si
487	5120100201	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS VALVULAS DE CONTROL NEUMATICAS MARCA FISHER PARA EL CALDERO T..	1,00000	UNIDAD	67.200,00000	67.200,00000		Si
488	5120100201	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS VALVULAS DE DESCARGA DE CONDENSADO DEL SISTEMA DE SOPLADORES ..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	

489	5120100201	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MEDIDORES DE OXIGENO Y CO DE CALDERA PARA CENTRAL ESMERALDAS I SE..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
490	5120100202	4824300117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA EL LABORATORIO DE SEICA CENTRAL ESMERALD..	1,00000	UNIDAD	23.928,57000	23.928,57000		Si
491	5120100201	439412016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE SENSORES DE TURBIEDAD PARA LA PLANTA DE AGUA DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
492	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA GENERACION DE VAPOR DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
493	5120100201	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION POSICIONADORES NEUMATICOS PARA LAS VALVULAS DE CONTROL FISHER DE TURBINA DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
494	5120100201	4912909672	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA PRESOSTATOS Y FINALES DE CARRERA PARA L..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
495	5120100203	465390014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS DE ILUMINACION Y TOMAS DE ENERGIA DE LA ..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
496	5120100201	482630112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE SENSORES DE NIVEL DE LOS TANQUES DE FUEL OIL DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si
497	5120100104	3549004113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA ZONA ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	80.357,14000	80.357,14000	Si	
498	5120100201	461310015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS RUTINARIOS DE LOS MOTORES PIELSTICK MODELO 12PC2 6..	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
499	5120100203	412780311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TUBING CONECTORES Y ACOPLS DE DIFERENTES MEDIDAS EN ACERO INOXIDABLE PARA SISTE..	1,00000	UNIDAD	37.991,07000	37.991,07000		Si
500	5120100201	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA INDICADOR DE NIVEL DOMO SUPERIOR DEL	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si

										ELECTRONICA	CALDERO DE LA CENTRAL ESME...										
501	5120100201	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL ACTUADOR REXA DEL VTF DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000					Si	
502	5120100201	471600311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE CONTROLADORES Y HMI PARA EL SISTEMA SCADA DE CONTROL DE LA PLANTA DESMINERALIZAD..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000						Si
503	5120100201	462140111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS PLC HC 900 HONEYWELL DE TURBINA Y PANEL DE CALDERO DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000						Si
504	5120100201	4912909672	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRESOSTATOS PARA EL SISTEMA ACEITE SELLO DE HIDROGENO DEL GENERADOR PRINCIPAL DE..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000						Si
505	5120100201	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS DE INSTRUMENTACION DEL GENERADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL ESMERALDAS I ..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000						Si
506	5120100203	412780311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ACOPLYS Y CAÑERIAS EN ACERO INOXIDABLE 0316 PARA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	22.400,00000	22.400,00000						Si
507	5120100203	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE BORNERAS TERMINALES Y PORTA FUSIBLES VARIAS MEDIDAS PARA TABLEROS DE INSTRUMENTA..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000					Si	
508	6110100212	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE INSUMOS MEDICOS PARA LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMER..	1,00000	UNIDAD	21.428,57000	21.428,57000					Si	
509	5120100203	462110916	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE MANDO Y PROTECCION ELECTRICA PARA LOS TABLEROS DE CONTROL DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000						Si
510	5120100201	432400032	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE VALVULAS TIPO MARIPOSA CON ACTUADOR NEUMATICO Y ELECTRICO PARA LA PLANTA DESMINE..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000						Si
511	5120100201	482700016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TERMOCUPLAS PARA PAREDES Y PANTALLAS DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000					Si	
512	5110100302	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL Y DISTRIBUCION DE CLORO GAS DE LA CENTRAL E..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000						Si



513	5110100902	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE SUMINISTROS Y MATERIALES PARA ATENCION INMEDIATA ANTE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIA..	1,00000	UNIDAD	61.071,43000	61.071,43000		Si
514	5120100203	624650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE INSUMOS MECANICOS PARA MANTENIMIENTOS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	62.500,00000	62.500,00000		Si
515	5120100203	463400004	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE CABLE DE COMUNICACION Y FUERZA PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
516	5120100203	465390013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	25.892,74000	25.892,74000		Si
517	5120100201	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS ANTORCHAS DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
518	1210200102	448180011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE CALENTADORES ELECTRICOS PARA SEPARADORAS DE COMBUSTIBLE WESTFALIA MODELO OSE 80 ..	1,00000	UNIDAD	230.977,51000	230.977,51000		Si
519	5120100203	49129096222	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE CONTROL NEUMATICO DE LOS SISTEMAS COMUNE..	1,00000	UNIDAD	43.142,86000	43.142,86000		Si
520	5110300101	449221111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MARQUILLAS CARTUCHOS Y TERMORETRACTIL PARA LAS MARQUILLADORAS DEL LABORATORIO D..	1,00000	UNIDAD	12.024,75000	12.024,75000	Si	
521	1210200102	472110215	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE NUEVOS EQUIPOS PARA ACTUALIZAR EL SISTEMA DE SUPERVISION DE DATOS DE UNIDAD EN T..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
522	5110100902	612650013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL MANEJO DE DESECHOS CONTAMINADOS DE LA UNIDAD DE NEG..	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000		Si
523	5120100203	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE MANIOBRA PROTECCION Y ACCESORIOS PARA TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL..	1,00000	UNIDAD	27.142,86000	27.142,86000		Si
524	1210200102	432201014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE BOMBAS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II INCLU..	1,00000	UNIDAD	60.165,00000	60.165,00000		Si
525	1210200102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE FILTROS PASIVOS PARA LOS CUARTOS DE BAJO VOLTAJE DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDA..	1,00000	UNIDAD	119.023,34000	119.023,34000		Si

526	1211600102	482650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE UNA ESTACION DIGITAL DE CALIBRACION Y PRUEBA DE VALVULAS DE ALIVIO Y VALVULAS DE..	1,00000	UNIDAD	112.800,00000	112.800,00000		Si
527	5120100104	342100911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE DIOXIDO DE CARBONO CO2 PARA LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
528	5120100104	342100911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HIDROGENO PARA LA OPERACION DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si
529	5120100201	482650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS DE TRANSMISORES DE MEDIDAS DIRECTAS PARA CALDERO Y TURBINA DE LA CENTR..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
530	5120100203	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS PARA TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL CENTRAL TERMICA ESMERALD..	1,00000	UNIDAD	16.964,29000	16.964,29000		Si
531	5110200301	351100011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PINTURAS VARIOS COLORES TALLER MECANICO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
532	5120100203	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LAS CENTRAL TERMICA ES..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
533	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS FISCALIZADOS EMPLEADOS EN LA PRODUCCION DE AGUA Y OTROS PROCE..	1,00000	UNIDAD	279.102,50000	279.102,50000		Si
534	5120100201	412750053	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBONO VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
535	5120100105	333800231	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE LUBRICANTES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS ROTATIVOS DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si
536	5120100201	432530016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES AIRE DE SERVICIOS DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
537	1211600102	439230011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
538	6110100209	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO T..	1,00000	UNIDAD	89.285,72000	89.285,72000		Si

539	5120100201	4127809115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TRAMPAS DE VAPOR PARA LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	8.500,00000	8.500,00000	Si	
540	5110100302	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS CALDERAS HRSG MODELO Q50 1 320 4 07 240 DE L..	1,00000	UNIDAD	189.601,80000	189.601,80000		Si
541	5110100302	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000		Si
542	6110100212	3526053876	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE VACUNAS DE FIEBRE TIFOIDEA Y HEPATITIS A Y B PARA EL PROGRAMA DE INMUNIZACION DE..	1,00000	UNIDAD	9.821,43000	9.821,43000		Si
543	5120100203	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA REHABILITACION DE LA PLANTA DE PRODUCCION D..	1,00000	UNIDAD	21.428,57000	21.428,57000		Si
544	5120100203	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PINTURA EPOXI PARA PISOS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	80.357,14000	80.357,14000		Si
545	5120100202	625650013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA TALLER MECANICO DE CENTRAL TERMICA ESMER..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si	
546	6110100302	429921112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO Y ROTULADO DE FUENTES DE ENERGIA LOTO PARA LAS CENTRALES..	1,00000	UNIDAD	25.892,86000	25.892,86000	Si	
547	5120100201	432530016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESOR AIRE DE INSTRUMENTOS NGP8 DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	
548	1210200102	441802911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EQUIPOS HOMEGINIZADOR PARA MEJORAMIENTO DEL COMBUSTIBLE HFO DE LOS MOTORES PIEL..	1,00000	UNIDAD	479.004,00000	479.004,00000		Si
549	5120100201	491290114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA REHABILITACION DE LA PLANTA DE PRODUCCION D..	1,00000	UNIDAD	14.617,00000	14.617,00000	Si	
550	5120100203	369800022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EMPAQUES ESPIROMETALICOS DE LA TURBINA SOPLADORES Y DOMO DE LA CENTRAL ESMERALDA..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	
551	5110100302	435500013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000		Si

552	5120100202	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA EL TALLER ELECTRICO E INSTRUMENTACION DE ..	1,00000	UNIDAD	21.428,57000	21.428,57000		Si
553	1210200102	442310014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE LUBRICACION PARA EQUIPOS ROTATIVOS DE LOS SISTEMAS AUXI..	1,00000	UNIDAD	130.809,00000	130.809,00000		Si
554	5120100203	432206011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA REHABILITACION DE LA PLANTA DESMINERALIZAD..	1,00000	UNIDAD	11.785,71000	11.785,71000		Si
555	5120100201	432530016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESOR AIRE DE INSTRUMENTOS NO 2 NGP2 DE LA CENTRAL TERMICA..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
556	5120100201	423420111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ATOMIZADORES DE FUEL OIL Y DIESEL PARA QUEMADORES DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESME..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
557	5120100203	362200212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ORINGS VITON NITRILO NEOPRENO EN CORDON VARIAS MEDIDAS PARA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
558	1211600103	4323004281	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE UN EQUIPO DE BOMBEO QUE INCLUYE MOTOBOMBA DE COMBUSTION INTERNA TANQUE DE ALMACE..	1,00000	UNIDAD	318.965,62000	318.965,62000		Si
559	5120100201	353220111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ESFERAS ABRASIVAS DE LIMPIEZA TUBOS DEL CONDENSADOR	1,00000	UNIDAD	21.428,57000	21.428,57000		Si
560	5120100201	432404017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE VALVULAS DE ALTA Y MEDIA PRESION PARA LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
561	6110100209	282330911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TRAJES DE BOMBEROS PARA BRIGADA DE PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIO DE LA UN..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
562	5120100201	373401011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE VISORES PARA CALENTADORES CICLO TERMICO Y CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	14.821,43000	14.821,43000		Si
563	6110101008	429990211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE SEÑALÉTICA PARA LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERA..	1,00000	UNIDAD	23.147,32000	23.147,32000		Si
564	5110200301	439230318	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MANGUERAS Y ACCESORIOS DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO PARA LAS CENTRALES DE LA UNID..	1,00000	UNIDAD	26.785,72000	26.785,72000		Si

565	6110100303	452900019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS INFORMATIVOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TER..	1,00000	UNIDAD	15.178,57000	15.178,57000		Si
566	5120100203	412320212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PLANCHAS DE CERO AL CARBONO Y GALVANIZADO VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
567	5120100202	442320932	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ELEMENTOS DE IZAJE PARA TALLER MECANICO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
568	5120100201	481200117	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MEDIDOR ULTRASONICO DE ESPESORES PARA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
569	6110100212	3526000299	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MEDICINAS PARA DISPENSARIOS MEDICOS DE ATENCION A TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE N..	1,00000	UNIDAD	71.428,58000	71.428,58000		Si
570	5110200301	362701221	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA EL CONTROL DE DERRAMES PARA LAS CENTRALE..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000		Si
571	5120100201	412740111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TUBERIAS DE ACERO INOXIDABLE DE VARIOS DIAMETROS PARA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
572	5120100203	412650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PERFILERIA VARIAS DIMENSIONES PARA TRABAJOS EN CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
573	5120100203	319220323	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS PARA LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
574	5120100203	4315100120	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE FILTROS DE AIRE Y ACEITE PARA EQUIPOS DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
575	5120100202	439220111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE BALANZA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL QUIMICO	1,00000	UNIDAD	7.142,85000	7.142,85000		Si
576	5120100203	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMER..	1,00000	UNIDAD	160.714,28000	160.714,28000		Si
577	5120100203	354900424	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PASTAS ABRASIVAS Y ASENTAR PARA EL STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si

578	5120100202	623650013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA EL AREA DE OPERACIONES CENTRAL ESMERALDAS II DE LA U..	1,00000	UNIDAD	22.887,50000	22.887,50000			Si
579	5110200209	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA STOCK DE BODEGA	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000			Si
580	5120100105	353220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE DISPERSANTE Y DESENGRASANTE PARA LA CENTRAL ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	20.089,29000	20.089,29000			Si
581	5120100203	347901111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS POLIMERICOS Y CERAMICOS PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
582	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN LA CENTR..	1,00000	UNIDAD	10.642,86000	10.642,86000			Si
583	5120100203	412350011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
584	5120100203	421901011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE ALUMINIO LISO PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
585	5120100203	882111012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE LANA MINERAL PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
586	5120100203	369800021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE EJES DE TEFLON ACRILICO Y ESPECIALES PARA TALLER MECANICO CENTRAL ESMERALDAS I	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000			Si
587	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DEL SISTEMA DE GENERACION DE VAP..	1,00000	UNIDAD	11.789,29000	11.789,29000			Si
588	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE REACTIVOS PARA ANALISIS DE LABORATORIO DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1,00000	UNIDAD	31.657,14000	31.657,14000			Si
589	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN EL CIRCUITO CERRADO DEL SISTE..	1,00000	UNIDAD	45.196,43000	45.196,43000			Si
590	5110200301	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TES ADQUISICION DE TRAJOS 100 POR CIENTO ALGODON PARA EL STOCK DE BODEGAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	19.848,21000	19.848,21000			Si
591	5120100105	333800211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TES ADQUISICION DE ACEITE MOBIL DTE LIGHT ISO VG 32 PARA LA TURBINA DE LA CENTRAL	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000			Si



										UNICOS	MANTENIMIENTO PREDICTIVO SEMEC DE LA CENTRA..								
605	5110300104	871520013	SERVICIO	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TES SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO DE CAMPO PARA REALIZAR LA INSPECCION CON EXTRACCION DEL ROTOR DE..	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000				Si
606	5120100104	354900111	BIEN	COMUN						GASTO CORRIENTE	TPI SUMINISTRO DE PRODUCTO QUIMICO ANTICORROSIVO PARA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CIRCUITO CERRADO DE M..	1,00000	UNIDAD	101.525,48000	101.525,48000				Si
607	5120100104	354900111	BIEN	COMUN						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS FORMULADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE LOS SISTEMAS DE E..	1,00000	UNIDAD	221.709,94000	221.709,94000				Si
608	5120100104	353220111	BIEN	COMUN						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES DE TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	112.422,62000	112.422,62000			Si	
609	5120100201	3533400134	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS CHRIS MARINE PARA LAS CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000				Si
610	5120100201	471732011	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS DE LOS MOTORES HYUNDAI PARA LAS UNIDADES DE ..	1,00000	UNIDAD	285.714,28000	285.714,28000				Si
611	5120100201	471732011	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS HYUNDAI PARA MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE GE..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000				Si
612	5120100201	4325200110	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE MARCA IMO PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000				Si
613	5120100201	4325200110	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS IMO DE LA CENTRAL JIVINO III	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000				Si
614	5120100105	333800211	BIEN	ESPECIAL						GASTO CORRIENTE	TPI PROVISION DE ACEITE LUBRICANTE PARA LAS CENTRALES PERTENECIENTES A LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPI..	1,00000	UNIDAD	9.144.754,53000	9.144.754,53000			Si	
615	5120100104	342302011	BIEN	COMUN						GASTO CORRIENTE	TPI ADQUISICION DE REACTIVOS Y ESTANDARES PARA EL ANALISIS DE AGUAS Y DERIVADOS DEL PETROLEO EN EL ..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000			Si	
616	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN						GASTO CORRIENTE	TPI AUDITORIAS AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO DE LAS CENTRALES DE GENERACION TERMOELECTRICA SANTA ROSA..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000				Si



617	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	TPI AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACION TERMOELECTRICA GUANGOPOLO II PE..	1,00000	UNIDAD	6.250,00000	6.250,00000				Si
618	6110100501	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	TPI AUDITORIA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTION ISO 17025 DEL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	2.410,71000	2.410,71000				Si
619	5120100201	441802013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE BATERIAS PARA HABILITAR EL BANCO DE BATERIAS DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000				Si
620	1210200102	464200013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE BANCO DE BATERIAS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE LAS CENTRALES JIVINO III Y JIVINO ..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000				Si
621	1210200102	464200014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UN BANCO DE BATERIAS PARA EL REEMPLAZO DEL RESPALDO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000				Si
622	5120100201	4323004240	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE BOMBAS DE RECIRCULACION DE AGUA DE CALDERAS PRINCIPALES Y AUXILIAR DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000				Si
623	5110100209	293300211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	106.366,06000	106.366,06000				Si
624	1210200102	862100512	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA EL COMPENSADOR SINCRONICO DE LA UNIDAD 2 DE GUANGOPOLO ..	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000				Si
625	5120100201	439410015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES SPERRE DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000				Si
626	5120100201	4323004124	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES SPERRE PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	120.012,64000	120.012,64000				Si
627	5120100203	4323004124	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MENOR DE COMPRESORES SPERRE DE LA CENTRAL JIVINO III	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000				Si
628	1211800104	452300035	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS PARA USUARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	89.500,00000	89.500,00000				Si

629	1211600102	492210011	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE CONTENEDORES EQUIPADOS PARA MANTENIMIENTOS MAYORES DE MOTORES CHRIS MARINE DE LA..	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si
630	1210200102	439411014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA REPOTENCIAR EL SISTEMA DE CONTROL DE LA U..	1,00000	UNIDAD	134.400,00000	134.400,00000		Si
631	1211800108	472110215	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUIRIR EQUIPOS DE COMUNICACION Y RENOVAR GARANTIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCT..	1,00000	UNIDAD	52.650,00000	52.650,00000		Si
632	5110200209	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA UNTP	1,00000	UNIDAD	299.910,72000	299.910,72000		Si
633	5120100204	833490025	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO E INSPECCION DE TANQUES DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	133.928,57000	133.928,57000		Si
634	5120100201	439150013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE FILTROS PARA EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
635	5120100201	439412015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE FILTROS Y ACCESORIOS PARA AUXILIARES DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	23.000,00000	23.000,00000		Si
636	5120100203	439412015	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE FILTROS VELA PARA ACEITE LUBRICANTE PARA UNIDADES MAN 12V 32 40 DE LA CENTRAL JI..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
637	5120100201	449170935	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE AGUA DE..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
638	1211600102	482430019	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS Y DIAGNOSTICO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
639	1211600102	482430110	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPO DE PRUEBAS DE VLF PARA CABLES DE POTENCIA DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si
640	5120100201	4621103112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS PARA LAS CENTRALES DE SISTEMAS MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
641	5120100201	439420111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS AUTOFILTROS ALFA LAVAL DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si

642	5120100201	439420111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS AUTOFILTROS ALFA LAVAL DE LA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si
643	5120100201	439420111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS FILTROS CENTRIFUGOS DE LOS MOTORES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000		Si
644	5120100201	433203211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL REDUCTOR PRINCIPAL DE LA UNIDAD DE GENERACION N3 DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si
645	1211800105	491130025	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE VEHICULOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	177.744,00000	177.744,00000		Si
646	5120100104	342300011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS GENERICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS CENTRALES GUANG..	1,00000	UNIDAD	119.800,00000	119.800,00000		Si
647	5120100203	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE GASES INDUSTRIALES PARA SOLDADURA PARA EL TALLER MECANICO DE GUANGOPOLO 2	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si
648	5120100201	448240022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA AUXILIAR DE ENFRIAMIENTO DE LOS COMPENSADORES SINCRONI..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
649	5110100503	853100216	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE FUMIGACION PARA LAS DIFERENTES UBICACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	52.995,51000	52.995,51000		Si
650	5110100902	363300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI PROVISION E INSTALACION DE GEOMEMBRANA NUEVA EN LAS PISCINAS DE AMORTIGUAMIENTO DE LAS CENTRALE..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
651	5120100204	853400423	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL JIVINO III	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
652	5120100204	871520113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TALLER INDUSTRIAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
653	5120100201	4127809116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE JUNTAS ELASTOMERICAS PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LAS UNIDADES DE GENERACI..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
654	1210200102	461131011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA SISTEMAS MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si
655	5110300101	461131011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS MAYORES DE DOS GRUPOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si

										ELECTRONICA	DEUZ DE LA CENTRAL SAMONA								
656	5120100201	461131011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MENOR CUMMINS C600 PARA LA CENTRAL NUEVO ROCAFUERTE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000				Si
657	5110300101	461131011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR DEL GRUPO DOOSAN PARA LA CENTRAL BOCA TIPUTINI	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000				Si
658	5120100201	4127809115	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE TRAMPAS DE VAPOR PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE LA CENTRA..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si	
659	1211600102	435500011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UNA MINICARGADORA HIDRAULICA MULTIPROPOSITO PARA LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000				Si
660	1210200102	4423209116	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000			Si	
661	1211600102	4299217233	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000				Si
662	6110101009	5129000112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION Y RENOVACION DE SUBSCRIPCIONES DE AUTOCAD RED PARA LA CORPORACION	1,00000	UNIDAD	55.392,02000	55.392,02000				Si
663	1211800107	439120111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA CENTRAL ITT INCLUYE SU INSTALACION	1,00000	UNIDAD	73.214,29000	73.214,29000				Si
664	5120100204	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA INDUSTRIAL PARA EL AREA OPERATIVA DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000				Si
665	5110100902	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI MANTENIMIENTO Y READECUACION DE INSTALACIONES PARA EL MANEJO DE DESECHOS DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000				Si
666	5120100204	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTOS DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	82.000,00000	82.000,00000				Si
667	5120100204	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS CONTENEDORES HTU MDU ETU DE LA CENTRAL SACHA POR DETERIODO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000				Si

668	5110100902	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE TRAMPAS DE GRASA PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
669	5120100204	882111011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE PINTURA DE UNIDADES DE GENERACION CHIMENEAS Y CONTENEDORES DE EQUIPOS AUXILIARES DE..	1,00000	UNIDAD	520.000,00000	520.000,00000		Si
670	1211800101	4653900119	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE SISTEMAS EXTERNOS DE ILUMINACION PARA CENTRALES MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si	
671	5120100204	546310812	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CALDERAS PRINCIPALES Y AUXILIAR DE LA CENTRAL JIVINO II	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000		Si
672	5110100505	542900322	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS FIJOS Y MOVILES CONTRA INCENDIO DE LAS CENTRALES DE LA UNI..	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000	Si	
673	1210200102	482650321	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONTROL PARA REHABILITAR SISTEMAS DE CONTROL DE LA CENTRAL JIVINO 2 ..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si
674	1211600102	482650321	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS PARA PRUEBAS DE INSTRUMENTACION CALIBRACION Y MEDICION PARA LA CENTRAL I..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
675	1211600102	482530511	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE DOS EQUIPOS ANALIZADORES INFRARROJO PORTATILES PARA LAS CENTRALES ITT Y CUYABENO..	1,00000	UNIDAD	108.000,00000	108.000,00000		Si
676	1210200101	482530511	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE DOS CONTENEDORES ACONDICIONADOS PARA UTILIZARSE COMO LABORATORIOS DE CONTROL QUI..	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000	Si	
677	1211600102	482530511	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UN EQUIPO PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACION DE LOS ACEITES LUBRICANTES EN ..	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000	Si	
678	5120100104	3549004110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS ..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
679	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE PRODUCTO COAGULANTE FLOCULANTE PARA LA CLARIFICACION DEL AGUA DE CAPTACION DE LAS..	1,00000	UNIDAD	58.200,00000	58.200,00000	Si	
680	5110100902	429992039	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS Y LIQUIDOS	1,00000	UNIDAD	6.428,57000	6.428,57000		Si

681	5120100203	412310012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE CALDEROS RECUPERADORES DE CALOR GUANGOPOLO I	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si
682	5120100201	363300111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SUMINISTRO DE PANALES DE RELLENO DE PVC PARA EL MANTENIMIENTO DE LA TORRE DE ENFRIAMIENTO DE LA..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si
683	1210200102	439140019	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
684	1210200102	439140019	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION E INSTALACION DE UNA PLANTA DE OSMOSIS INVERSA PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA CRUDA DE..	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si
685	5120100201	441100315	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS PURIFICADORAS DE COMBUSTIBLE Y ACEITE DE L..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si
686	1210200102	811110025	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE INSTALACION DE PANELES SOLARES EN LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	78.000,00000	78.000,00000		Si
687	5120100204	859901911	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
688	5120100201	431510128	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE JUNTAS ELASTOMERICAS PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LAS UNIDADES DE GENERACI..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
689	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS TURBOCARGADORES KBB PARA CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	236.571,30000	236.571,30000		Si
690	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS PURIFICADORAS DE COMBUSTIBLE SAMGONG ADECUAD..	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
691	5110300101	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR MOTORES HYUNDAI CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	1.071.428,57000	1.071.428,57000		Si
692	5110300101	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO MAYOR DE LAS 28 UNIDADES DE ..	1,00000	UNIDAD	2.034.442,05000	2.034.442,05000		Si
693	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS IMO DE LA CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si
694	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS UNIDADES DEUZ DE LA CENTRAL FLOREANA	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000		Si

695	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA REGULADORES DE PRESION SAMSON DE LAS LINEAS PARA LOS SISTEMAS DE ..	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000			Si
696	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LAS UNIDADES HYUN..	1,00000	UNIDAD	178.571,43000	178.571,43000			Si
697	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA UNIDADES SKL PARA LA CENTRAL SAN CRISTOBAL	1,00000	UNIDAD	178.571,43000	178.571,43000			Si
698	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS PURIFICADORAS DE COMBUSTIBLE SAMGONG DE LA C..	1,00000	UNIDAD	241.071,43000	241.071,43000			Si
699	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS DE COMPRESORES SPERRE PARA LA CENTRAL SANTA CRUZ	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000			Si
700	5110300101	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR DE LAS UNIDADES DE GENERACION HYUNDAI DE LA C..	1,00000	UNIDAD	446.428,57000	446.428,57000			Si
701	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS PRINCIPALES Y ACCESORIOS DE LAS UNIDADES INSTALADAS EN LA..	1,00000	UNIDAD	1.250.000,00000	1.250.000,00000			Si
702	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS AUTOFILTROS ALFA LAVAL PARA CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	89.285,71000	89.285,71000			Si
703	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS FLYGT DEL SISTEMAS DE TRAMPAS API DE LA CENTRAL QUEVEDO II	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000			Si
704	5110300101	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES CATERPILLAR DE LAS CENTRALES SAN CRISTOBAL SANTA CRUZ E I..	1,00000	UNIDAD	937.500,00000	937.500,00000			Si
705	5110300101	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR DE LAS UNIDADES DE ..	1,00000	UNIDAD	1.800.000,00000	1.800.000,00000			Si
706	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TPI ADQUISICION DE PLACAS Y EMPAQUES PARA LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE BAJA TEMPERATURA DE GUAN..	1,00000	UNIDAD	205.000,00000	205.000,00000			Si

707	5110300101	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS MTU NECESARIOS PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS PARA LAS C..	1,00000	UNIDAD	1.008.928,57000	1.008.928,57000			Si
708	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS IMO DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	107.142,86000	107.142,86000			Si
709	5110300101	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS MAYORES DE DOS GRUPOS DETROIT DE LA CENTRAL NUEVO ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
710	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE SPERRE PARA LA CENTRAL QUEVEDO II	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000			Si
711	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PROGRAMADOS DE LOS MOTORES HYUNDAI 9H21 32 DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	2.372.300,00000	2.372.300,00000			Si
712	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS IMO DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000			Si
713	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS PURIFICADORA DE LA MARCA ALFA LAVAL Y WESTFALIA DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
714	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LOS TURBO CARGADORES KBB CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000			Si
715	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES SPERRE PARA CENTRAL CUYABENO	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000			Si
716	5120100201	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DOOSAN DE LA CENTRAL FLOREANA	1,00000	UNIDAD	71.428,56000	71.428,56000			Si
717	5120100203	412520111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE MATERIALES PARA REUBICACION DEL AREA DE SOLDADURA DE LA CENTRAL GUANGOPOL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
718	5110300101	461310015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR DE 48000 HORAS MOTORES HYUNDAI CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000			Si
719	6110100303	321290418	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI ADQUISICION DE SUMINISTROS Y MATERIALES DE OFICINA PARA USO EN ACTIVIDADES DEL PERSONAL DE LA U..	1,00000	UNIDAD	10.857,20000	10.857,20000			Si



720	5120100203	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE MATERIAL INDUSTRIAL FERRETERIA ELECTRICO RECURRENTE PARA REALIZAR EL MANTENIMIEN..	1,00000	UNIDAD	505.293,44000	505.293,44000		Si
721	5120100108	835610013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MONITOREO Y ANALISIS DE DESCARGAS LIQUIDAS DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO..	1,00000	UNIDAD	111.428,56000	111.428,56000		Si
722	5120100204	871100013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TUBOS INTERNOS Y ALETAS DE LAS CALDERAS PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	33.928,57000	33.928,57000		Si
723	5120100204	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TALLER DE MANTENIMIENTO DE MOTORES Y GENERADORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	27.570,00000	27.570,00000	Si	
724	5120100204	871520014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE REBOINAJE DE MOTORES ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES PARA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
725	5110100203	661100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	TPI ADQUISICION DE PASAJES AEREOS PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si
726	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN EL ITT	1,00000	UNIDAD	70.025,00000	70.025,00000	Si	
727	5110100206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	59.793,00000	59.793,00000		Si
728	5110100206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	318.946,13000	318.946,13000	Si	
729	5110100206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL JIVINO	1,00000	UNIDAD	105.357,27000	105.357,27000	Si	
730	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LA CENTRAL SANTA ROSA	1,00000	UNIDAD	35.331,12000	35.331,12000	Si	
731	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE VIAJA AL ITT	1,00000	UNIDAD	117.648,00000	117.648,00000	Si	
732	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	91.471,20000	91.471,20000		Si
733	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL CELSO CASTELLANOS	1,00000	UNIDAD	18.832,68000	18.832,68000		Si

734	5110100206	643120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE MANTENIMIENTO DE GUANGOPOLO Y SANTA..	1,00000	UNIDAD	200.840,65000	200.840,65000	Si	
735	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL PAYAMINO	1,00000	UNIDAD	18.832,68000	18.832,68000	Si	
736	5110200206	643120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA LA CENTRAL DAYUMA	1,00000	UNIDAD	35.331,12000	35.331,12000	Si	
737	5110100904	632300212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI PROVISION DE REFRIGERIOS PARA INICIATIVAS COMUNITARIAS PARA HABITANTES DEL AREA DE INFLUENCIA D.	1,00000	UNIDAD	1.785,60000	1.785,60000		Si
738	5110100208	632300212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	34.538,40000	34.538,40000		Si
739	1210200102	544000211	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TPI TRASLADO MONTAJE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA NUEVA CENTRAL PUNAES INCLUYE EQUIPOS Y MA..	1,00000	UNIDAD	1.012.857,14000	1.012.857,14000	Si	
740	1210200101	541220011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TPI OBRAS CIVILES PARA MEJORAMIENTO DEL TALLER MECANICO DE LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
741	6110101009	512900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI CONTRATACION DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE CORPORATIVO	1,00000	UNIDAD	24.618,75000	24.618,75000		Si
742	6110101009	512900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE SERVICIOS DE VIRTUALIZACION DE BASES DE DATOS Y CONFIGURACIONES Y AJUSTES A LA P..	1,00000	UNIDAD	10.257,82000	10.257,82000		Si
743	6110101009	512900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MIGRACION DE TODAS LAS APLICACIONES CORPORATIVAS AL NUEVO CENTRO DE DATOS DE CELEC	1,00000	UNIDAD	35.389,45000	35.389,45000		Si
744	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE PLATAFORMA CORPORATIVA PARA LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO TECNOLÓGICO Y CMDB	1,00000	UNIDAD	25.644,62000	25.644,62000		Si
745	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JIVINO	1,00000	UNIDAD	15.129,84000	15.129,84000		Si
746	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	57.484,79000	57.484,79000		Si
747	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	34.499,52000	34.499,52000	Si	
748	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA SACHA	1,00000	UNIDAD	21.385,71000	21.385,71000		Si

749	1211800101	541210014	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TPI OBRA CIVIL PARA SISTEMAS MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si
750	5120100204	871520111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REBOBINAJE DE MOTORES ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES Y GENERADORES DE..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si
751	5120100204	871590111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES CENTRAL GUANGOPOLO II	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si
752	5120100204	871100214	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO PERIODICO DE AUXILIARES DE CALDEROS DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
753	5120100204	871100214	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSULADOS DE LOS TUBOS DE ESCAPE PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	62.502,85000	62.502,85000		Si
754	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE CALIBRACION Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
755	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE CALIBRACION E INSPECCION DE MEDIDORES DE FLUJO MASICO Y VOLUMETRICOS DE COMBUSTIBLE..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
756	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE INSPECCION Y CALIBRACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
757	1211900301	541120014	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TPI CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS BAJO LA..	1,00000	UNIDAD	66.964,28000	66.964,28000		Si
758	1210200101	541120014	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TPI ADECUACION DE ACCESOS Y AREAS ALEDANAS DE LA CENTRAL ITT	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
759	5110300104	871590014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PROGRAMADO DE LA CENTRAL DAYUMA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si
760	5110300104	871590014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PROGRAMADO PARA CENTRALES MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si
761	5120100204	871590013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TURBOCARGADORES ABB CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	303.571,42000	303.571,42000		Si
762	6110101008	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE	1,00000	UNIDAD	55.425,89000	55.425,89000		Si



776	5120100103	643320015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL PUERTO EL CARMEN	1,00000	UNIDAD	45.415,43000	45.415,43000	Si	
777	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL SANTA ROSA	1,00000	UNIDAD	232.006,26000	232.006,26000	Si	
778	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL PUNA	1,00000	UNIDAD	130.744,00000	130.744,00000		Si
779	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL LORETO	1,00000	UNIDAD	29.575,20000	29.575,20000		Si
780	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LAS CENTRALES MOVILES	1,00000	UNIDAD	52.704,00000	52.704,00000		Si
781	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL DAYUMA	1,00000	UNIDAD	16.931,36000	16.931,36000	Si	
782	5120100103	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE DIESEL PARA LA CENTRAL GUANGOPOLO 1 Y 2	1,00000	UNIDAD	50.846,00000	50.846,00000	Si	
783	1210200102	412750051	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE PARA LAS CENTRALES MENORES ORELLANA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
784	1211600102	481500211	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UN EQUIPO PARA DETERMINAR LA TENSION INTERFACIAL DE LOS ACEITES DIELECTRICOS EN ..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000	Si	
785	5120100201	432510018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE VALVULAS CONECTORES Y CANERIAS QUE SE ENCUENTRAN COMO LINEAS DE FLUIDOS AUXILIAR..	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
786	5120100203	371950011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DE ANALISIS FISICOQUIMICOS EN EL LABORATORIO DE LA ..	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000	Si	
787	5110100209	881220014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI DOTAR DE ROPA DE TRABAJO AL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1,00000	UNIDAD	227.276,79000	227.276,79000		Si
788	1210200101	492100016	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UN CONTENEDORES DE 40 FT EQUIPADO PARA BATERIAS SANITARIAS	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000		Si
789	1210200101	492100016	BIEN	COMUN			PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TPI ADQUISICION DE CUATRO CONTENEDORES DE 40 PIES EQUIPADOS PARA EL AREA	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si	

								INVERSION			ELECTRONICA	ADMINISTRATIVA DE LA CENTR..							
790	1210200101	492100016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI ADQUISICION DE UN CONTENEDOR DE 40 PIES ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRICO..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
791	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	34.418,32000	34.418,32000		Si	
792	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL SANTA ROSA	1,00000	UNIDAD	23.066,52000	23.066,52000		Si	
793	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	9.401,52000	9.401,52000		Si	
794	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL JIVINO	1,00000	UNIDAD	23.219,57000	23.219,57000		Si	
795	5110100909	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL SACHA	1,00000	UNIDAD	27.598,93000	27.598,93000		Si	
796	5110100208	632300213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL GUANGOPOLO	1,00000	UNIDAD	66.805,21000	66.805,21000		Si	
797	5120100204	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TPI SERVICIO PARA CALIBRACION VERIFICACION DE EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS PARA CENTRAL QUEVEDO	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si	
798	5110100212	352600021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TPI ADQUISICION DE MEDICAMENTOS DE USO GENERAL PARA LOS DISPENSARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOP..	1,00000	UNIDAD	1.100,00000	1.100,00000		Si	
799	5110200301	384500029	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HAG ADQUISICION DE BARRERA DE CONTENCIÓN DE BASURAS FLOTANTES EN EL EMBALSE DE LA CENTRAL AGOYAN IN..	1,00000	UNIDAD	193.204,05000	193.204,05000		Si	
800	6110101011	323000013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	HAG SERVICIO DE PUBLICACION ESCRITA CON EMPRESA PUBLICA MEDIOS PUBLICOS DE COMUNICACION DEL ECUADOR..	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000			Si
801	6110101002	821200111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	HAG SERVICIO DE ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA UNIFICACION DE LOS LOTES DE TERRENO PERTENEC..	1,00000	UNIDAD	166.982,14000	166.982,14000		Si	
802	6110100302	279130011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG ADQUISICION DE BANDERAS PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	1.359,42000	1.359,42000		Si	

803	6110101011	733200013	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	HAG SERVICIO DE DIFUSION RADIAL PARA LA EMISION DE MENSAJES A LA CIUDADANIA EMITIDOS POR LA UNIDAD ..	1,00000	UNIDAD	2.400,00000	2.400,00000			Si
804	5110100902	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
805	5110200206	643120016	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO H..	1,00000	UNIDAD	254.772,00000	254.772,00000			Si
806	5110200304	464200013	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	HAG ADQUISICION DE CELDAS DE REPUESTO PARA BANCO DE BATERIAS DE 125 VCC Y 48 VCC DEL SISTEMA DE BAR..	1,00000	UNIDAD	9.010,71000	9.010,71000			Si
807	5110100209	881220014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG PROVISION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	61.094,98000	61.094,98000			Si
808	5120100105	333800231	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE LUBRICANTES Y GRASAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYA..	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000			Si
809	5110200307	346200013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE INSUMOS AGRICOLAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000			Si
810	5110100209	2823612233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG PROVISION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	11.766,20000	11.766,20000			Si
811	5120100204	831150211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAG SERVICIO DE CALIFICACION DE PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA SMAW GMAW GTAW FCAW PARA ACEROS INOXIDA..	1,00000	UNIDAD	15.500,00000	15.500,00000			Si
812	1211600102	442120111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES PARA MANTENIMIENTO CIVIL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	22.389,97000	22.389,97000			Si
813	5110200304	4912909672	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL PARA REPOSICION EN LA CENTRAL SAN ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
814	6110101007	854000113	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSISTEMAS	HAG SERVICIO DE CORREO Y VALIJA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	2.400,00000	2.400,00000			Si
815	5110200301	429500012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURAS ESPECIALES PARA LOS PROCESOS SMAW GTAW GMAW Y FCAW IMP..	1,00000	UNIDAD	141.821,00000	141.821,00000			Si

816	5110100209	295100211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG PROVISION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO H..	1,00000	UNIDAD	27.645,91000	27.645,91000			Si
817	5110200301	442511011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CORTE Y MECANIZADO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000	Si		
818	5110200301	411221013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE INSERTOS METALICOS Y BUJES PARA LA REPARACION DE RODETE FRANCIS Y TAPAS DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000			Si
819	5110200304	482700312	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION E MANTAS DE CALENTAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMICO DE PROCESOS DE SOLDADURA EN EL C..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000			Si
820	5110200301	412220011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE PERFILES Y PLANCHAS METALICAS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCI..	1,00000	UNIDAD	40.300,00000	40.300,00000			Si
821	5110200301	429500012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURA Y OXICORTE PARA LA REPOSICION DE STOCK Y RECUPERACION I..	1,00000	UNIDAD	62.000,00000	62.000,00000			Si
822	5110200301	421900019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HID..	1,00000	UNIDAD	100.001,00000	100.001,00000			Si
823	6110101008	541210015	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAG READECUACION DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	54.187,50000	54.187,50000			Si
824	1211800104	452900012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS COMPONENTES MATERIALES SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE COMPUTACION Y MULTIME..	1,00000	UNIDAD	32.654,86000	32.654,86000			Si
825	5110100909	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MULTIMARCA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN INCLUYE R..	1,00000	UNIDAD	100.818,38000	100.818,38000			Si
826	5110100902	15100111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE PLANTAS FRUTALES FORESTALES HORTALIZAS MEDICINALES ABONOS E INSUMOS Y SIEMBRA DE..	1,00000	UNIDAD	41.964,29000	41.964,29000			Si
827	5110100902	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
828	5110200907	545400012	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAG ESTABILIZACION DEL PERFIL ROCOSO BAJO LA REJILLA DE TOMA DE LA PRESA DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	26.270,99000	26.270,99000			Si



829	5110200304	442511011	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS MECANICOS PARA EL TORNO CONVENCIONAL DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si	
830	5110100304	36111002107	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTRIZ DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	21.183,03000	21.183,03000		Si
831	5110200301	482510011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION LASER PARA CONTROL DE TEMPERATURAS DEL AREA DE SOLDADURA EN ..	1,00000	UNIDAD	11.500,00000	11.500,00000	Si	
832	5110200301	4299215110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE MATERIALES CIVILES Y DE CONSTRUCCION PARA REPONER EL STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOC..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si	
833	5110200301	4634001211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROA..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	
834	5110200599	871520112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITES HIDRAULICOS Y DIELECTRICOS DE LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA..	1,00000	UNIDAD	11.343,00000	11.343,00000		Si
835	5110100208	632300212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL PUCARA	1,00000	UNIDAD	31.379,40000	31.379,40000		Si
836	5110100207	929000014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDR..	1,00000	UNIDAD	145.463,39000	145.463,39000	Si	
837	5110200301	433100011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRO..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si
838	5110200304	432400012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS PARA VALVULAS MARIPOSA DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
839	5110200301	354900421	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE RESINAS MECK PEROXIDO Y WOVEN ROVING PARA REPARACION DEL DESAGÜE DE FONDO NO 2 ..	1,00000	UNIDAD	85.837,00000	85.837,00000		Si
840	5110200907	375100021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE HORMIGON PRE MEZCLADO PARA PISO DE BODEGA DE PASO EN EL CIRT	1,00000	UNIDAD	14.732,00000	14.732,00000		Si

841	1210100103	482520014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE UN EQUIPO DE MEDICION DE CAUDAL TURBINADO PARA LA TUBERIA DE PRESION DE LA CENTR..	1,00000	UNIDAD	34.342,88000	34.342,88000	Si	
842	5110200304	482650011	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRONICOS PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	15.057,39000	15.057,39000		Si
843	5110200301	482650314	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAG ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA EL EQUIPO DE ULTRASONIDO DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si
844	5110200304	432510018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE VALVULAS PARA LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LOS GENERADORES DE P..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
845	5110300101	461310014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HAG ADQUISICION DE MATERIALES PARA FABRICACION DE RELLENOS Y CUNAS PARA GENERADORES DE LA CENTRAL S..	1,00000	UNIDAD	84.710,57000	84.710,57000		Si
846	5110200307	354902418	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE RECUBRIMIENTO CERAMICOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOC..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
847	5110200907	547500021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAG SERVICIO DE INSTALACION DE PISO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CENTRAL AGOYAN INCLUYE MATERI..	1,00000	UNIDAD	26.426,27000	26.426,27000		Si
848	5110300101	431530017	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAG ADQUISICION DE LOS SISTEMAS DE REGULACION AUTOMATICA VOLTAJE VELOCIDAD DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si
849	5110200304	4324040112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS PARA UNIDADES HIDRAULICAS DE LOS REGULADORES DE VELOCIDAD INSTALADAS E..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si
850	5110200304	442400511	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS SISTEMA ROBOTIZADO DE SOLDADURA DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	
851	5110200301	4817001110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCION DE PROCESOS EN CALIENTE DE DESBASTE Y S..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si
852	5110200304	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA EL HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	49.000,00000	49.000,00000	Si	
853	5110200301	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE ELEMENTOS ELECTROMECHANICOS PARA LA FABRICACION DE UNA MESA GIRATORIA DE SOLDADUR..	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000	Si	

854	5110200304	439140313	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE FILTROS PARA SISTEMAS DE EXTRACCION DE HUMOS Y GASES DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
855	5110200301	379101011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE ABRASIVOS PARA RECUPERACION INTEGRAL Y MANTENIMIENTO DE TURBINAS HIDRAULICAS DE ..	1,00000	UNIDAD	104.500,00000	104.500,00000		Si
856	5110200305	442160711	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y NEUMATICAS PARA DESBASTE Y PULIDO DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si
857	5110100211	931990011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
858	5110200301	351100011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE PINTURASINTERIORESYEXTERIORES PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO H..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
859	5110100203	661100011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	HAG PROVISION DE PASAJES AEREOS PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si
860	5110200301	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROA..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si
861	5110200907	871591612	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL DEL ASCENSOR DEL EDIFICIO DE CONTROL DE LA CENTRAL AGOYAN	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si
862	5110100909	871591014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si
863	1210100103	462140121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	HAG ADQUISICION DEL SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISION Y CONTROL SDSC EN LAS CENTRALES AGOYAN Y SAN FRA..	1,00000	UNIDAD	2.268.455,70000	2.268.455,70000		Si
864	5110100306	321930018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAG..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
865	5110100211	931990011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS PRE OCUPACIONALES DE RETIRO O REINTEGRO PARA EL PERSONAL DE LA UNI..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
866	5110100305	369900011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGO..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si

867	5110100902	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL PUCARA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
868	5110100902	835610013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HAG CONSULTORIA DE MONITOREO AMBIENTAL FISICO Y BIOTICO PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	129.000,00000	129.000,00000		Si
869	5110100306	369400017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE ASEO PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1,00000	UNIDAD	8.494,00000	8.494,00000	Si	
870	5110200304	439412015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DEFILTROS AUTO LIMPIANTES PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO FILTRACIONES Y FIL...	1,00000	UNIDAD	94.762,50000	94.762,50000		Si
871	1211600102	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE UN MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO PARA EL TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	11.050,00000	11.050,00000	Si	
872	5110200304	442160711	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE EJE FLEXIBLE DEL CIRT	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si	
873	5120100203	3533400136	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HAG ADQUISICION DE MATERIAL ABRASIVO PARA RETIRO DE RECUBRIMIENTOS DUROS SOBRE ELEMENTOS DE TURBINA..	1,00000	UNIDAD	96.000,00000	96.000,00000	Si	
874	5110200304	433310912	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	CCS COMPRA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIBRACIONES DE UNIDAD 02 DE LA CENTRAL M..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si
875	6110100503	862100412	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	70.047,00000	70.047,00000		Si
876	5110100909	943900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS DE ACCESO A LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	142.790,40000	142.790,40000	Si	
877	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DEL CAMPAMENTO CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	610.714,29000	610.714,29000	Si	
878	5110100503	862100412	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	182.142,86000	182.142,86000		Si

879	5110100909	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS CONTRATAR EL SERVICIOS DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TALUDES DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	49.183,36000	49.183,36000	Si	
880	5110200907	853400431	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS MANTENIMIENTO DE DESBROCE DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE EN LOS ALIMENTADORES DE 138 KV DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	87.748,36000	87.748,36000	Si	
881	6110100305	36111002123	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	86.607,14000	86.607,14000	Si	
882	6110100303	321290418	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si	
883	5110200303	321930013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	40.178,57000	40.178,57000	Si	
884	5110100304	881220013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE MENAJE PARA LAS HABITACIONES DE LOS CAMPAMENTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA COD..	1,00000	UNIDAD	16.071,43000	16.071,43000	Si	
885	1210100103	473130016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION E INSTALACION DE 2 VIDEOWALLS PARA LAS SALAS DE CONTROL DE LA CENTRAL COCA CODO SIN..	1,00000	UNIDAD	690.395,81000	690.395,81000	Si	
886	5110200212	352603013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE MEDICINAS PARA LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	27.800,00000	27.800,00000	Si	
887	5120100203	463400115	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE DIFERENTES TIPOS DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDUR..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
888	5110200209	282500035	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CCS ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CO..	1,00000	UNIDAD	71.250,00000	71.250,00000	Si	
889	6110101008	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO MULTIMARCA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO..	1,00000	UNIDAD	351.562,50000	351.562,50000	Si	
890	5110100902	831310011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	CCS MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD DE AGUA CALIDAD DE AIRE RUIDO AMBIENTAL SUELOS Y SEDIMENTOS MONITOR..	1,00000	UNIDAD	238.392,86000	238.392,86000	Si	
891	6110100203	678110012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA LA EMISION DE PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PA..	1,00000	UNIDAD	47.142,86000	47.142,86000	Si	

892	5110200907	941200011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS MANTENIMIENTO PROGRAMADO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS DE LA..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	
893	5110200907	871590012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE GRUPOS ELECTROGENOS DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	31.332,00000	31.332,00000	Si	
894	5110200506	548000014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA REHABILITACION DE LAS VIAS INTERNAS Y ADYACENTES AFECTA..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	
895	5110100902	949000015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS PLAN DE REVEGETACION Y REFORESTACION PARA LA CENTRAL MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
896	5110100902	942220013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CCS SERVICIO DE DISPOSICION DE DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PARA LA CENTRAL MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si	
897	5110200502	8313900212	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CCS CONSULTORIA PARA ANALISIS OPTIMIZACION Y SEGURIDAD DE LA RED INDUSTRIAL DE CASA DE MAQUINAS DE ..	1,00000	UNIDAD	23.000,00000	23.000,00000	Si	
898	5110200502	8313900211	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CCS CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION DEL INTERCAMBIO DE INFORMACION DE DATOS EVENTOS Y ALARMAS DEL ..	1,00000	UNIDAD	16.600,00000	16.600,00000	Si	
899	5110100501	715510014	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CCS SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS Y CONDICIONES AMBIENTALES LABORALES	1,00000	UNIDAD	20.535,72000	20.535,72000	Si	
900	5110100902	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CCS AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PARA LA CENTRAL MANDURIACU PARA EL PERIODO 2018 2020	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si	
901	5110100902	831310011	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	CCS CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL A TRAVES DEL SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD..	1,00000	UNIDAD	156.920,00000	156.920,00000	Si	
902	5110200502	835100022	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	CCS ESTUDIOS PARA LA ESTABILIZACION DE LOS TALUDES DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL EMBALSE DE LA ..	1,00000	UNIDAD	242.295,00000	242.295,00000	Si	
903	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	CCS AUDITORIA AMBIENTAL LINEA DE DISTRIBUCION VIA DE ACCESO AL EMBALSE COMPENSADOR Y PROYECTO HIDRO..	1,00000	UNIDAD	149.000,00000	149.000,00000	Si	
904	1211800104	4299217220	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO FISICO DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS DE LA UNI..	1,00000	UNIDAD	363.327,20000	363.327,20000	Si	

905	1211800108	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS UNIFICACION Y REPOTENCIACION DE LOS SISTEMAS DE RADIO COMUNICACION DE LA CENTRAL COCA CODO SINC..	1,00000	UNIDAD	82.909,03000	82.909,03000		Si
906	5110200301	439120111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CONTRATACION DE ADECUACIONES PARA CENTRO DE DATOS SISTEMA SCADA UBICADO EN EL EDIFICIO DE CONTR..	1,00000	UNIDAD	44.000,00000	44.000,00000		Si
907	1211800108	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	266.511,71000	266.511,71000		Si
908	5110100908	643320014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	13.125,00000	13.125,00000		Si
909	5110100403	961600012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE TELEVISION SATELITAL PARA LAS HABITACIONES DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTR..	1,00000	UNIDAD	16.071,43000	16.071,43000		Si
910	5110100503	8531002112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE FUMIGACION INTEGRAL Y CONTROL DE PLAGAS EN EL CAMPAMENTO CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	38.571,43000	38.571,43000		Si
911	5110100403	961600012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE TELEVISION IP PARA EL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	113.936,36000	113.936,36000		Si
912	5110100909	941200012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOS POZOS SEPTICOS DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si
913	5110200907	871590111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE CERTIFICACION DE CALIBRACION ANUAL DE VALVULAS DE SEGURIDAD PSV PARA LA CENTRAL COC..	1,00000	UNIDAD	14.720,00000	14.720,00000		Si
914	5110200207	912200211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CAPACITACION INSTRUMENTACION INDUSTRIAL Y SU APLICACION EN SISTEMAS SCADA CENTRAL HIDROELECTR..	1,00000	UNIDAD	27.321,43000	27.321,43000		Si
915	5110100902	942110113	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS GESTION DEL MANEJO DE LOS DESECHOS NO PELIGROSOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	108.000,00000	108.000,00000		Si
916	5110200907	873900011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CABLEADO ..	1,00000	UNIDAD	38.800,00000	38.800,00000		Si
917	5110100902	949000015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL A TRAVES DEL PLAN DE REVEGETACION Y REFORESTACION DE ..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si

918	5110100902	942220013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE DISPOSICION DE DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	20.178,57000	20.178,57000		Si
919	6110100403	842200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET Y ENLACE DE DATOS DE RESPALDO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO C..	1,00000	UNIDAD	19.500,00000	19.500,00000		Si
920	6110101009	452400017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO DE LICENCIAS FIREWALL DE LA UNIDAD..	1,00000	UNIDAD	84.300,00000	84.300,00000	Si	
921	5110100909	841600313	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA DE LA UNIDAD DE ..	1,00000	UNIDAD	88.800,12000	88.800,12000		Si
922	5110200207	912200211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CAPACITACION PRUEBAS EN EQUIPOS PRIMARIOS Y MANTENIMIENTO DE CELDAS DE MEDIA TENSION CENTRAL HI..	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
923	5110200207	912200211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS CAPACITACION Y CERTIFICACION EN TECNICO EN SISTEMAS DE CONTROL DE ISA CCST CENTRAL HIDROELECTRI..	1,00000	UNIDAD	13.392,86000	13.392,86000	Si	
924	5110100909	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR INCLUYE RE..	1,00000	UNIDAD	114.065,00000	114.065,00000	Si	
925	5110100902	942110113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE MANEJO DE DESECHOS NO PELIGROSOS DE LA CENTRAL MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	39.000,00000	39.000,00000	Si	
926	5110200211	931990311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS A LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	60.267,85000	60.267,85000		Si
927	5110200907	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA ..	1,00000	UNIDAD	49.650,00000	49.650,00000	Si	
928	5110200301	429990527	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES ELECTRICO CIVIL Y MECANICO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CO..	1,00000	UNIDAD	250.829,55000	250.829,55000		Si
929	5110200304	461210932	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE POTENCIA PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	1.118.934,59000	1.118.934,59000	Si	
930	5110100304	4634001363	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE CABLES CONDUCTORES PERFILES ANGULOS Y MATERIALES EXISTENTES EN CATALOGO ELECTRON..	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si



931	1210100103	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE GASES DISUELTOS EN ACEITE DIELECTRICO EN LINEA PARA LO..	1,00000	UNIDAD	1.900.000,00000	1.900.000,00000	Si	
932	5110200907	439230011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	20.267,85000	20.267,85000		Si
933	5120100201	439140313	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE FILTROS PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	94.000,00000	94.000,00000	Si	
934	5110100304	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA CONTINGENCIAS AMBIENTALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA..	1,00000	UNIDAD	15.243,99000	15.243,99000		Si
935	5110200302	3692000123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE SUMINISTROS PARA IMPRESORAS DE CONTINGENCIA Y ETIQUETADORAS PARA LA UNIDAD DE NE..	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000	Si	
936	5110200209	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	147.375,01000	147.375,01000	Si	
937	5110200304	461130021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE VARIADORES DE FRECUENCIA DE DIFERENTES POTENCIAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA ..	1,00000	UNIDAD	25.600,00000	25.600,00000	Si	
938	5110200304	439140313	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDUR..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
939	5110200304	435701117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS MECANICOS DEL SISTEMA DE FRENADO PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDUR..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si
940	5110200301	429990211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE SENALETICA DE SEGURIDAD DE OBLIGACION DE PROHIBICION DE ADVERTENCIA O PRECAUCION..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000		Si
941	5110200304	4315100120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS COMPRA DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
942	5110200304	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE INSTRUMENTACION Y REPUESTOS ELECTRONICOS PARA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE CONTROL..	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000		Si
943	5110200301	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE VALVULAS DE BOLA MARIPOSA DE COMPUERTAS Y ACCESORIOS PARA LA CENTRAL COCA CODO S..	1,00000	UNIDAD	55.100,00000	55.100,00000	Si	

944	5110100304	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE PARTES PIEZAS REPUESTOS ACCESORIOS MATERIALES PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONE..	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si	
945	1210100103	481600124	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMOS	1,00000	UNIDAD	134.000,85000	134.000,85000	Si	
946	5110200209	282500037	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA UNI..	1,00000	UNIDAD	181.696,43000	181.696,43000	Si	
947	5110200307	353220015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL DE LAS CENTRALES COCA CODO SINCLAIR ..	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000	Si	
948	5110100304	4815009140	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS REPOSICION DE SUMINISTROS E INSTRUMENTAL PARA LAS AMBULANCIAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO..	1,00000	UNIDAD	36.124,24000	36.124,24000	Si	
949	5110200304	432200213	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE CAPTACION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
950	5110200304	439230318	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIA..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	
951	1211800107	4815009140	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CCS EQUIPAMIENTO DEL CENTRO MEDICO DEL CAMPAMENTO PERMANENTE DE OPERACIONES DE LA CENTRAL COCA CODO..	1,00000	UNIDAD	107.700,00000	107.700,00000	Si	
952	1211900301	482700024	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	CCS PROVISION DEL SISTEMA AGC SISTEMA SCADA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR. INCLUY..	1,00000	UNIDAD	936.000,00000	936.000,00000	Si	
953	5110200304	49129094200	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS GRUAS INSTALADAS EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000	Si	
954	5110200304	448240026	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	CCS COMPRA DE REPUESTOS DEL SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DE LA CENTRAL MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	224.000,00000	224.000,00000	Si	
955	5110100301	333400011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	CCS SERVICIO DE PROVISION DE COMBUSTIBLE DIESEL Y GASOLINA PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1,00000	UNIDAD	341.964,29000	341.964,29000	Si	
956	1210100102	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	CCS READECUACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y TALLER DE MANTENIMIENTO CIVIL PARA LA CENTRAL H..	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000	Si	

957	5110100904	541210012	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE			MEJOR CUANTIA	CCS OBRAS ADICIONALES DE CONSTRUCCION AL CIERRE TECNICO DEL BOTADERO DE BASURA A CIELO ABIERTO EN L..	1,00000	UNIDAD	23.035,04000	23.035,04000	Si	
958	1210100102	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE			LICITACION	CCS CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LOS TALLERES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000		Si
959	1210100102	541290116	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE			LICITACION	CCS CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE LA ETAPA COMPLEMENTARIA PARA EL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELEC..	1,00000	UNIDAD	1.100.000,00000	1.100.000,00000		Si
960	5110100908	643320112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR SERVICIO DE TRANSPORTE (TANQUERO) PARA LA PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA CENTRAL EOLICA VILL..	1,00000	UNIDAD	15.618,60000	15.618,60000	Si	
961	5110100909	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO.	1,00000	UNIDAD	45.848,81000	45.848,81000	Si	
962	5110100503	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	GSR SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR EN LA CIUDAD ..	1,00000	UNIDAD	29.954,79000	29.954,79000		Si
963	5110200208	632300213	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC DELSITANISAGUA	1,00000	UNIDAD	120.648,06000	120.648,06000	Si	
964	5110200208	632300213	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR QUE LABORA EN..	1,00000	UNIDAD	67.897,51000	67.897,51000		Si
965	5110100909	853300117	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DEL..	1,00000	UNIDAD	82.098,96000	82.098,96000		Si
966	5110100503	853300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	GSR SERVICIO DE LIMPIEZA DE INTERIORES Y EXTERIORES DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CE..	1,00000	UNIDAD	100.403,25000	100.403,25000	Si	
967	5110100209	271900936	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000		Si
968	1211800108	472200611	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA LA REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACION MEDIANTE SI..	1,00000	UNIDAD	46.383,75000	46.383,75000		Si
969	1210100106	472110013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA PARA LA SALA DE REUNIONES DE LA CENTRAL HIDROELECTRI..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	

970	5110100909	871410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR.	1,00000	UNIDAD	39.970,26000	39.970,26000		Si	
971	5110100909	861100311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR SERVICIO DE MONITOREO Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC ..	1,00000	UNIDAD	15.211,95000	15.211,95000		Si	
972	5110100902	835610017	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GSR SERVICIO DE EVALUACION Y MONITOREO DEL COMPONENTE BIOLOGICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSIT..	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
973	5110100209	2931000120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP GENSUR	1,00000	UNIDAD	13.530,00000	13.530,00000		Si	
974	5110100902	835610017	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GSR SERVICIO DE MONITOREO DEL COMPONENTE BIOLOGICO DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000		Si	
975	5110100304	36111002119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR ADQUISICION DE NEUMATICOS NUEVOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR	1,00000	UNIDAD	8.660,92000	8.660,92000			Si
976	5110100902	835610012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GSR SERVICIO DE ANALISIS DE CALIDAD AMBIENTAL DEL COMPONENTE FISICO DEL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA ..	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000		Si	
977	5110100206	643130015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR SERVICIO DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP - GENSUR..	1,00000	UNIDAD	59.618,16000	59.618,16000			Si
978	5110100209	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
979	6110100203	678130215	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GSR ADQUISICION DE PASAJES AEREOS DEL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP - GENSUR	1,00000	UNIDAD	22.321,42000	22.321,42000		Si	
980	1211600102	491150011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE UN ELEVADOR UNIPERSONAL PARA EL MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTR..	1,00000	UNIDAD	75.800,00000	75.800,00000		Si	
981	5120100203	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO GENSUR	1,00000	UNIDAD	29.898,00000	29.898,00000		Si	
982	5120100203	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE BARRAS, ANGULOS, PERFILES Y PLANCHAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAG..	1,00000	UNIDAD	15.500,00000	15.500,00000		Si	

983	5110100209	429921021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO Y ROTULADO DE FUENTES DE ENERGIA E IMPLANTACION LOTO PAR..	1,00000	UNIDAD	76.955,58000	76.955,58000	Si	
984	5110200304	4295000110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE PROTECCION ELECTRICA PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTR..	1,00000	UNIDAD	15.820,30000	15.820,30000		Si
985	5120100202	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANI..	1,00000	UNIDAD	23.879,00000	23.879,00000		Si
986	1211600102	4421400339	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE FRESADORA VERTICAL PARA TALLER ELECTROMECHANICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELS..	1,00000	UNIDAD	45.010,95000	45.010,95000	Si	
987	5120100203	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL EQUIPAMIENTO DE LA CENT..	1,00000	UNIDAD	30.056,00000	30.056,00000	Si	
988	1211600102	482650013	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS PORTATILES DE MONITOREO Y SENSORES DE VIBRACION DESMONTABLES PARA MOTORE..	1,00000	UNIDAD	74.232,00000	74.232,00000	Si	
989	5110100599	8356100111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR SERVICIO PARA EL ANALISIS DE ACEITES EN LOS TRANSFORMADORES, CENTRALES OLEOHIDRAULICAS, VALVULA..	1,00000	UNIDAD	70.700,00000	70.700,00000		Si
990	5110200301	442550014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURA Y OXICORTE PARA EL TALLER MECANICO DE LA CENTRAL HIDROE..	1,00000	UNIDAD	87.299,92000	87.299,92000	Si	
991	5110200305	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA D..	1,00000	UNIDAD	53.000,00000	53.000,00000	Si	
992	1211800105	491150011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE CAMION GRUA PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1,00000	UNIDAD	203.964,29000	203.964,29000	Si	
993	5110100909	691120112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS AEREAS EN MEDIO VOLTAJE DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE..	1,00000	UNIDAD	30.457,00000	30.457,00000	Si	
994	5110200301	621650011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1,00000	UNIDAD	83.866,40000	83.866,40000	Si	
995	1211600102	491150011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GSR ADQUISICION DE CARRO TALLER PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1,00000	UNIDAD	98.988,00000	98.988,00000		Si

996	1211600102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION, CONTROL, TRANSMISION Y ANALISIS PARA LA CENTRAL HIDROE..	1,00000	UNIDAD	98.769,00000	98.769,00000	Si	
997	5110200304	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL Y COMUNICACION PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CEN..	1,00000	UNIDAD	43.056,00000	43.056,00000	Si	
998	1210100103	481100021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL MONITOREO GEOLOGICO DE LOS TALUDES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA ..	1,00000	UNIDAD	399.646,42000	399.646,42000	Si	
999	5120100105	333800231	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE GRASAS, ACEITES Y LUBRICANTES PARA MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LA CENTRAL HIDROE..	1,00000	UNIDAD	47.654,14000	47.654,14000	Si	
1000	5110200304	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GSR ADQUISICION DE REPUESTOS ESPECIALES PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL EOLICA VILLON..	1,00000	UNIDAD	234.500,23000	234.500,23000	Si	
1001	5110200304	429990541	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA SUBESTACION Y SISTEMA COLECTOR DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1,00000	UNIDAD	52.700,00000	52.700,00000	Si	
1002	1220100101	482650013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE SOFTWARE Y REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LOS RODAMIENTOS DEL GENER..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
1003	1211600103	482120028	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA PRESA DE LA..	1,00000	UNIDAD	36.133,84000	36.133,84000	Si	
1004	1211600102	482200013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE UN DRON PARA INSPECCION Y MONITOREO DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL EOLICA VI..	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000	Si	
1005	1211600102	482430110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS DE CALIBRACION PARA LA GESTION DE LOS SENSORES DE LA CENTRAL HIDROELECTR..	1,00000	UNIDAD	250.295,22000	250.295,22000	Si	
1006	5110200301	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL HIDR..	1,00000	UNIDAD	29.878,00000	29.878,00000	Si	
1007	1211800107	541220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GSR ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA IMPLEMENTACION DE DATACENTER PARA LA CENTRAL EOLICA VILLONACO ..	1,00000	UNIDAD	58.789,51000	58.789,51000	Si	
1008	6110100209	282361227	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GSR SERVICIO DE CONFECCION DE UNIFORMES INSTITUCIONALES PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO FEMENINO Y ..	1,00000	UNIDAD	9.821,43000	9.821,43000		Si

1009	5110200907	871300011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA RENOVACION DE SERVICIO DE GARANTIA PARA SERVIDORES SCADA DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	15.138,00000	15.138,00000	Si	
1010	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UN SOFTWARE TIPO SERVIDOR OPC Y CONECTORES SQL PARA RECOPIRAR DATOS EN TIEMPO RE..	1,00000	UNIDAD	8.200,00000	8.200,00000	Si	
1011	1211800104	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS Y SOFTWARE PARA LA VIRTUALIZACION DE EQUIPOS INFORMATICOS DEL SISTEMA DE..	1,00000	UNIDAD	15.800,00000	15.800,00000	Si	
1012	5110200907	871100212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DEL GENERADOR DE LA PRESA Y DE LA CIUDADELA DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000	Si	
1013	5110200907	859901911	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	31.696,43000	31.696,43000	Si	
1014	5110100909	731240011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESORAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	31.759,46000	31.759,46000	Si	
1015	5110200907	871591014	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA VOLQUETA HINO 700 15002604 DE LA CENTRAL MLW	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
1016	5110200304	462120618	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA REALIZAR LA INSTALACION DE ALUMBRADO INTERIOR EN LA G..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	
1017	5110200304	482650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE LA CENTRAL HIDROELE..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	
1018	1211800105	444620011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE RIPPER PARA MOTONIVELADORA PARA LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si	
1019	5110200907	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HNA CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS DE FILTRACION DEL DIQUE ..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si	
1020	1211600102	442530011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE MOTOBOMBA A DIESEL PARA LA PRESA DAULE PERIPA	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000	Si	

1021	5110200304	622650012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE MATERIALES CONSUMIBLES PARA EL DEPARTAMENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRI..	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si	
1022	5110200304	469100211	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE BATERIAS PARA LOS GRUPOS ELECTROGENOS SISTEMA UPS SISTEMA ESTACIONES METEOROLOGI..	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
1023	5110200907	871591014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA GRUA TADANO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
1024	5110200301	373600012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE GEOTEXTIL ALCANTARILLAS Y CEMENTO PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE D..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
1025	5110200304	482650111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CUENCA AGUAS ARRIBA DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si	
1026	5110200907	861100112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE VEGETACION EN TALUDES SISTEMA DE DRENAJES DE CANALES DIQUE..	1,00000	UNIDAD	167.502,72000	167.502,72000	Si	
1027	5110200907	871590411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE GRUA TADANO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
1028	1210100103	841600111	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION INSTALACION Y MODERNIZACION DEL SISTEMA DE INSTRUMENTACION EXISTENTE DE LA INFRAEST..	1,00000	UNIDAD	149.922,40000	149.922,40000		Si
1029	5110200304	415450011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE LA UNIDADES DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	40.178,57000	40.178,57000	Si	
1030	5110200907	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HNA CONSTRUCCION DE HITOS PARA LA GEOREFERENCIACION DEL DIQUE DE LA DIVISORIA DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si
1031	5110200304	4323004124	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE REGULACION DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si
1032	1210100103	882340012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPO PARA MEDICION DE DEFLEXIONES -MOVIMIENTOS- DE LA PRESA PRINCIPAL Y DIQUE ..	1,00000	UNIDAD	14.700,00000	14.700,00000		Si
1033	1211800105	441500012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA CON ADITAMENTOS PARA DESBROCE Y FUMIGACION PARA EL MANTENIMIENT..	1,00000	UNIDAD	337.900,00000	337.900,00000	Si	



1034	5110200907	882111022	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PINTURA DE PUENTES GRUAS 7,5 TON Y 50 10 TON DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si
1035	5110200907	871520012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
1036	5110200502	831310019	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HNA ESTUDIOS DE BATIMETRIA DE RIO QUEVEDO DESDE LA PRESA BABA HASTA VINCES DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	188.210,00000	188.210,00000		Si
1037	5110200304	462200121	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA BABA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
1038	5110200907	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HNA OBRA DE CORRECCION PARA FILTRACIONES DE PIE DE PRESA CENTRAL MLW	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si
1039	1211800104	473130016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE CAMARAS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA EXISTENTE EN LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
1040	5110200301	153200015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE MATERIAL PETREO PARA NIVELACION DE LA COTA 90 MSNM DEL DIQUE DE LA DIVISORIA DE ..	1,00000	UNIDAD	129.984,15000	129.984,15000		Si
1041	5110200907	532900011	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	HNA SERVICIO PARA LA REPARACION DE HORMIGON DE LOS VERTEDEROS PRINCIPAL Y AUXILIAR CENTRAL MLW	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si
1042	5110200907	861100112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DIQUE DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000		Si
1043	5110200502	831310019	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HNA ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA RIO DAULE DESDE PRESA DAULE PERIPA HASTA GUAYAQUIL	1,00000	UNIDAD	422.510,00000	422.510,00000		Si
1044	5110200502	833930114	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HNA ESTUDIO DE PENDIENTES, DRENAJES Y DISEÑO DE PAVIMENTO PARA EL PATIO DE MANIOBRAS DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	7.100,00000	7.100,00000		Si
1045	1211600102	482430019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPO PARA PRUEBAS DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000		Si

1046	5110200304	482410011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE CROMATOGRFO PARA LOS TRANSFORMADORES ELEVADORES DE LA SE DE LA CE..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
1047	5110200907	871591014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRACTOR DE ORUGAS Y CARGADORA FRONTAL DE LA CENTRAL M..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si	
1048	5110200907	871520113	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO MANTENIMIENTO MECANICO ANUAL PARA LAS TRES UNIDADES DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	36.464,00000	36.464,00000	Si	
1049	1211800108	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE LA UNIDAD DE NEGOCIO H..	1,00000	UNIDAD	27.900,00000	27.900,00000	Si	
1050	5110200907	871590411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE LA TOMA NO 1 DESAGUE DE FONDO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	1.035.000,00000	1.035.000,00000	Si	
1051	1211800104	461220011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UPS PARA PROTEGER LOS EQUIPOS INFORMATICOS UTILIZADOS POR EL PERSONAL Y CUARTOS ..	1,00000	UNIDAD	13.675,00000	13.675,00000	Si	
1052	1211800104	452300051	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMETRICOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	16.925,00000	16.925,00000	Si	
1053	1211800104	452200061	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE COMPUTADORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	84.700,00000	84.700,00000	Si	
1054	5110200502	835100022	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HNA ESTUDIO PARA DISEÑOS DEFINITIVOS DEL TRASVASE DESDE LA CUENCA DEL TOACHI PILATON HASTA EL EMBA..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si	
1055	5110200907	871520014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA SUBESTACION DAULE PERI..	1,00000	UNIDAD	102.000,00000	102.000,00000	Si	
1056	5110100902	9290000115	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE CAPACITACION A COMUNIDADES DE ZONA DE INFLUENCIA PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
1057	5110200907	862100518	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE TRATAMIENTO DE ACEITE DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
1058	1211600102	482430019	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS Y DE MEDICION PARA TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	41.700,00000	41.700,00000	Si	

1059	5110100902	831390271	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE		LISTA CORTA	HNA ACTUALIZACION DE INVENTARIO Y MANUAL DE FLORA Y FAUNA PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCI..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si	
1060	1211900301	449170933	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA POTABLE PARA CAMPAMENTO DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	27.500,00000	27.500,00000	Si	
1061	5110200304	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES ELECTRICOS PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
1062	5110100302	4299217233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTOS DE LOS CAMPAMENTOS DE LA UNIDAD DE NEGOC..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	
1063	6110100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si CATALOGO ELECTRONICO	HNA SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS GYE	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000		Si
1064	5110100501	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE		CONTRATACION DIRECTA	HNA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PERIODO 2017-2020 PARA LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	49.500,00000	49.500,00000		Si
1065	5110100501	831390211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE		CONTRATACION DIRECTA	HNA ESTUDIO ARQUEOLOGICO EXPOST PARA LA CENTRAL MLW	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	
1066	5110200304	465410012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA TABLEROS DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
1067	5110100902	861100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA MANTENIMIENTO DE AREAS DE CONSERVACION ECOLOGICA, REFUGIO DE LOS MONOS, BOSQUE DEL CONEJO Y BAM..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
1068	5110100909	421901037	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE BARANDAS VIALES VIA BAJADA CASA DE MAQUINAS MLDW	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	
1069	1211800105	491130031	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE VEHICULOS PARA REPOSICION DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACI..	1,00000	UNIDAD	107.960,00000	107.960,00000		Si
1070	5110200907	882110711	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE PINTURA DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL ..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
1071	6110100209	2823612233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE UNIFORMES MASCULINOS Y FEMENINOS INSTITUCIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD D..	1,00000	UNIDAD	10.900,00000	10.900,00000		Si
1072	5110100206	643120014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si

1073	1211800107	3812100114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE MOBILIARIOS PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	60.920,52000	60.920,52000		Si
1074	5110200907	871520113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL DE LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES DE GENERACION DE ...	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si
1075	5110200303	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	20.517,86000	20.517,86000		Si
1076	1211600102	491150011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UN CAMION GRUA CON BRAZO ARTICULADO, PARA LA CENTRAL BABA.	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si
1077	5110200209	881220014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE BOTAS Y OVEROLES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	42.678,57000	42.678,57000		Si
1078	5110100505	979900816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE SEÑALÉTICA Y SEGURIDAD PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	26.785,72000	26.785,72000		Si
1079	5110200307	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES QUIMICOS PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si
1080	1211800104	452300041	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE SERVIDORES Y LICENCIAS PARA LOS SISTEMA DE METEOROLOGIA , HIDROLOGIA Y RED SISMI..	1,00000	UNIDAD	15.115,28000	15.115,28000		Si
1081	1220100102	512900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE LICENCIAS DE SISTEMAS OPERATIVOS PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD Y SEGURIDAD DE ..	1,00000	UNIDAD	24.296,20000	24.296,20000		Si
1082	5110200209	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL DE LAS..	1,00000	UNIDAD	50.892,86000	50.892,86000		Si
1083	5110200304	421900121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA FABRICACION DE UN JUEGO DE REJAS METALICAS PARA TOMA DE CARGA DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	225.000,00000	225.000,00000		Si
1084	5110100211	931990011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NE..	1,00000	UNIDAD	20.135,72000	20.135,72000		Si

1085	1211600102	4299217233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA TALLER MECANICO DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si
1086	5110100212	3526053610	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION MEDICINA PARA PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HNA - CATALOGADAS	1,00000	UNIDAD	8.928,57000	8.928,57000		Si
1087	1210100103	462200913	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA GENERADOR DE EMERGENCIA D..	1,00000	UNIDAD	128.857,89000	128.857,89000	Si	
1088	5110100909	547300111	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HNA SERVICIO DE PINTURA INTERNA Y EXTERNA DEL CAMPAMENTO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO H..	1,00000	UNIDAD	144.941,12000	144.941,12000		Si
1089	5110200304	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
1090	5110200302	389110731	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	9.300,00000	9.300,00000		Si
1091	5110100909	547900411	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE CAMPAMENTO Y OFICINAS DE LA CENTRAL..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	
1092	5110100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA SERVICIO DE LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINAS DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	150.017,00000	150.017,00000		Si
1093	5110100208	632300212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	518.330,00000	518.330,00000		Si
1094	5110100503	8531002112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1,00000	UNIDAD	20.500,00000	20.500,00000	Si	
1095	5110200304	465410012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
1096	6110101009	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SUSCRIPCION Y RENOVIACION DE LICENCIAS AUTOCAD	1,00000	UNIDAD	7.385,60000	7.385,60000	Si	
1097	1211800103	461110112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UN GENERADOR DE EMERGENCIA PARA EL DISPENSARIO MEDICO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS..	1,00000	UNIDAD	52.443,85000	52.443,85000	Si	
1098	5110200207	912200211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	HNA SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1,00000	UNIDAD	23.331,25000	23.331,25000	Si	



1112	6110101009	859600311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MIGRACION DE TODAS LAS APLICACIONES CORPORATIVAS AL NUEVO CENTRO DE DATOS DE LA CEL..	1,00000	UNIDAD	8.206.25000	8.206.25000	Si		
1113	5110200209	282231426	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HNA ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA PERSONAL DE LA UNIDAD NEGOCIO HIDRONACION.	1,00000	UNIDAD	35.714,29000	35.714,29000	Si		
1114	1210100103	432400031	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE VALVULA PARA EL CAUDAL ECOLOGICO EN EL ESTERO MANSO - DIQUE 3 DE LA CENTRAL BABA.	1,00000	UNIDAD	57.000,00000	57.000,00000	Si		
1115	5110100909	862100311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE RECARGA ANUAL DE EXTINTORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION.	1,00000	UNIDAD	18.160,71000	18.160,71000	Si		
1116	1211800105	491190911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE AMBULANCIA DE SOPORTE VITAL BASICO PARA LA CENTRAL MLDW	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1117	1210100103	444400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE UN SISTEMA DE RECOLECCION DE POLVO DE ESCOBILLAS PARA HIDROGENERAD..	1,00000	UNIDAD	258.000,00000	258.000,00000	Si		
1118	1210100103	432200113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UNA BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL MULTIETAPA PARA DESALOJO DE AGUA EN EL POZO DE V..	1,00000	UNIDAD	30.986,75000	30.986,75000	Si		
1119	5110100902	942220014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA GESTION DE DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HNA	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
1120	5110100909	871410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO EXTERNO DE VEHICULOS CON TALLERES AUTORIZADOS PARA EL PARQUE AUTOMOTO..	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000			Si
1121	5110200304	421900121	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA SERVICIO PARA LA FABRICACION DE ATAGUIA PARA GALERIA DEL CAUDAL ECOLOGICO EN EL DIQUE 1 DE LA C..	1,00000	UNIDAD	192.000,00000	192.000,00000	Si		
1122	5110200304	431420019	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBINAS KAPLAN DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000	Si		
1123	5110200304	623650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES MECANICOS PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y MAYOR DE LA CENTRAL BABA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	

1124	5110100902	831310011	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE		LISTA CORTA	HNA MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DEL EMBALSE Y RIO, AGUA SUBTERRANEA, AGUA DE CONSUMO, EFLUENTES, B..	1,00000	UNIDAD	200.960,00000	200.960,00000	Si	
1125	1211800105	491140016	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HNA ADQUISICION DE UNA CAMA BAJA HIDRAULICA CON CABEZAL	1,00000	UNIDAD	200.749,00000	200.749,00000	Si	
1126	5110200904	713340318	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LAS CENTRALES TERMOELEC..	1,00000	UNIDAD	15.638.630,84000	15.638.630,84000	Si	
1127	5110200904	713340318	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LAS CENTRALES HIDROELEC..	1,00000	UNIDAD	26.446.229,09000	26.446.229,09000	Si	
1128	5210100905	713340318	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO	LICITACION	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSMISION..	1,00000	UNIDAD	3.065.157,06000	3.065.157,06000		Si
1129	1220100102	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE LICENCIAS PARA UN SOFTWARE DE AUTOMATIZACION ROBOTICA DE PROCESOS RPA Y EL SERVI..	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000	Si	
1130	6110101023	873400033	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT CONTRATACION DEL SERVICIO DE CORRELACIONADOR DE EVENTOS PARA LOS SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE I..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si	
1131	1220100101	452400017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT IMPLEMENTACION DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL PARA CENTRALES DE GENERACION Y SUBESTACIONES DE C..	1,00000	UNIDAD	1.075.142,00000	1.075.142,00000	Si	
1132	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT RENOVACION Y ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA EL DISENO DE IMAGENES Y ED..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	
1133	1211800104	452400017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE EQUIPOS PARA SEGMENTACION DE REDES INDUSTRIALES PARA CELEC EP FASE 1	1,00000	UNIDAD	469.000,00000	469.000,00000	Si	
1134	1211800104	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT IMPLEMENTACION DE SOLUCION INFORMATICA PARA ADMINISTRACION DE IDENTIDADES PRIVILEGIADAS PARA CE..	1,00000	UNIDAD	215.000,00000	215.000,00000	Si	
1135	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT IMPLEMENTACION DE SOLUCION INFORMATICA PARA LA ORQUESTACION Y AUTOMATIZACION DEL CENTRO DE OPER..	1,00000	UNIDAD	411.000,00000	411.000,00000	Si	
1136	1211900109	833930112	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE	NO NORMALIZADO	LICITACION	MAT CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES REFERENTES A PLATAFORMAS Y SUS	1,00000	UNIDAD	1.813.271,97000	1.813.271,97000		Si



								INVERSION												
1137	6110101008	831410513	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ACCESOS VIALES PARA LA ETAPA DE DE..	1,00000	UNIDAD	357.142,86000	357.142,86000			Si	
1138	1211900109	862100225	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	MAT CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PERFORACION DE CINCO POZOS GEOTERMICOS PARA LA ETAPA DE DESARROLLO D..	1,00000	UNIDAD	38.781.940,00000	38.781.940,00000				Si
1139	6110100302	373700019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE ADOQUINES DE HORMIGON	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si	
1140	6110100509	843000213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MAT SERVICIO DE PROCESAMIENTO DE DATOS A TRAVES DE UNA PLATAFORMA ANALITICA PARA GENERAR CONOCIMIEN..	1,00000	UNIDAD	100.229,50000	100.229,50000			Si	
1141	1211900109	833930112	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MAT OBRAS CIVILES PARA RECUPERACION DE VIA DE ACCESO AL PROYECTO CHACHIMBIRO	1,00000	UNIDAD	650.000,00000	650.000,00000				Si
1142	6110100501	715510065	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	MAT CONTRATACION DEL ESTUDIO ACTUARIAL PERIODO 2020	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000				Si
1143	6110100209	282500035	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP MATRIZ 2020	1,00000	UNIDAD	1.785,71000	1.785,71000			Si	
1144	6110100209	881220011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE CHOMPAS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP MATRIZ 2020	1,00000	UNIDAD	6.928,57000	6.928,57000				Si
1145	5110100501	833430114	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	MAT CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO DEL ECUADOR PARA LA GENERACION D..	1,00000	UNIDAD	995.000,00000	995.000,00000			Si	
1146	1211900111	831150811	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	MAT SERVICIOS DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE PERFORACION Y MATERIALES PARA..	1,00000	UNIDAD	1.358.435,47000	1.358.435,47000			Si	
1147	6110100212	352609011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA LOS SERVIDORES DE CELEC EP MATRIZ 2020	1,00000	UNIDAD	2.678,57000	2.678,57000			Si	
1148	6110100212	352609011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE MEDICINAS PARA LOS SERVIDORES DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO CELEC EP HIDRONACION TE..	1,00000	UNIDAD	41.241,08000	41.241,08000			Si	
1149	6110100209	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MAT ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA CELEC EP MATRIZ 2020	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000			Si	

1150	6110100303	3212904110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA CELEC EP MATRIZ	1,00000	UNIDAD	7.142,86000	7.142,86000		Si
1151	1211900109	444610026	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	MAT ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA PERFORACION DE POZOS GEOTERMICOS PARA LA ETAPA DE DESARROLLO ..	1,00000	UNIDAD	3.872.458,00000	3.872.458,00000		Si
1152	6110101008	541210015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT CONTRATACION DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES PARA LAS OFICINAS DE MATRIZ QUITO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si
1153	1211900109	831150811	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONCURSO PUBLICO	MAT ESTUDIOS GEOCIENFICOS SUPERVISION DE PERFORACIONES E INGENIERIA PARA ETAPA DE DESARROLLO DE C..	1,00000	UNIDAD	17.465.072,00000	17.465.072,00000		Si
1154	1211900109	543410011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MAT CONTRATAR LA PERFORACION E INSTALACION DE POZOS MECANICOS DE AGUA SUBTERRANEA PARA EL PROYECTO ..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si
1155	6110100501	831190021	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	MAT CONSULTORIA PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE LA NORMA ISO 37001 SISTEMA DE GESTION ANTI..	1,00000	UNIDAD	166.124,21000	166.124,21000		Si
1156	1210200102	811110023	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	MAT ESTUDIOS DE MICROSITING DE SITIOS PRIORIZADOS POR CELEC EP CON SERIES DE DATOS DE REANALISIS Y ..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si
1157	1211900111	833930114	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	MAT DISEÑO DE ACCESO VIAL Y DE PLATAFORMAS PARA ETAPA DE DESARROLLO DE CAMPO PROYECTO CHACHIMBIRO	1,00000	UNIDAD	110.714,29000	110.714,29000		Si
1158	6110101007	681200011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MAT SERVICIO DE ENCOMIENDAS Y CORRESPONDENCIA PARA MATRIZ CUENCA Y QUITO	1,00000	UNIDAD	19.633,07000	19.633,07000		Si
1159	6110101004	713340318	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	MAT CONTRATACION CORPORATIVA DE RAMOS GENERALES DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LA CO..	1,00000	UNIDAD	2.531.099,65000	2.531.099,65000		Si
1160	6110100203	661100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MAT CONTRATACION DE UNA AGENCIA DE VIAJES PARA LA PROVISION DEL SERVICIO DE PASAJES AEREOS NACIONAL..	1,00000	UNIDAD	464.038,74000	464.038,74000		Si
1161	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE UN APLICATIVO PARA LA GESTION DE GOBIERNO RIESGO Y CUMPLIMIENTO EN CELEC EP	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si

1162	6110100210	713200511	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	MAT CONTRATACION DE LA POLIZA DE VIDA CORPORATIVA PARA EL PERIODO 2020 2021	1,00000	UNIDAD	816.383,43000	816.383,43000			Si
1163	1211900109	541210012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MAT CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EN LA COMUNIDAD DE COCHAPATA	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000			Si
1164	5110100501	831110411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	MAT CONTRATACION DE UNA FIRMA ESPECIALIZADA INTERNACIONAL PARA LA ESTRUCTURACION DE UN PROCESO PUB..	1,00000	UNIDAD	4.017.857,14000	4.017.857,14000			Si
1165	1220100101	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE SUITE PARA LA GESTION AUTOMATIZADA DE PROCESOS DE NEGOCIO - BPMS	1,00000	UNIDAD	625.000,00000	625.000,00000			Si
1166	1211900109	833930112	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MAT OBRAS CIVILES PARA RECUPERACION DE TALUDES	1,00000	UNIDAD	253.991,86000	253.991,86000			Si
1167	1211900111	831150811	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MAT SERVICIOS PARA SOPORTE SUPERVISION Y ANALISIS DE APERTURA Y ESTIMULACION DE POZO PEC 1	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000			Si
1168	6110100501	4821200212	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EJECUTAR LOS ESTUDIOS DE PROSPECCION DEL RECURSO SOLAR Y EVALUAR LA..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1169	1211900111	833420314	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	MAT CONTRATAR EL ESTUDIO Y DISEÑO DE LA LINEA DE DISTRIBUCION DE 13,8 KV PARA CONECTAR UNA PLANTA ..	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000			Si
1170	1211800107	3812100115	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MAT ADQUISICION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DE CELEC MATRIZ	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000			Si
1171	6110100505	822110111	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	MAT AUDITORIA EXTERNA A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA CORPORACION CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2018 ..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000			Si
1172	6110100501	831310021	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	MAT SERVICIO PARA LA ELABORACION DE LA GUIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	1,00000	UNIDAD	56.250,00000	56.250,00000			Si
1173	6110101099	859900021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MAT SERVICIO DE IMPRESION DEL LIBRO DE MEMORIAS DE INICIATIVAS DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL EN CEL..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1174	5120100201	464200014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE BATERIAS PARA RESPALDO DE ENERGIA EN PANELES DE CONTROL DE SISTEMAS AUXILIARES D..	1,00000	UNIDAD	25.371,51000	25.371,51000			Si
1175	5120100201	482650111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SISTEMAS AUXILIARES DE TURBINAS 6FA	1,00000	UNIDAD	170.496,52000	170.496,52000			Si

1176	5120100201	482650111	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SISTEMAS AUXILIARES DE TURBINAS TM2500	1,00000	UNIDAD	497.281,51000	497.281,51000		Si
1177	5120100204	852300011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A EQUIPOS Y LAZO DE CONTROL DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS A ..	1,00000	UNIDAD	8.880,03000	8.880,03000		Si
1178	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE REVISION Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE..	1,00000	UNIDAD	63.428,77000	63.428,77000		Si
1179	5110300104	871540112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE REVISION Y CALIBRACION DE LOS SISTEMAS DE SUPERVISIÓN DE VIBRACIONES BENTLY NEVADA..	1,00000	UNIDAD	133.928,57000	133.928,57000		Si
1180	1210200102	542900318	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE REPOSICION DEL SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO DE LAS UNIDADES 6FA	1,00000	UNIDAD	269.545,86000	269.545,86000		Si
1181	1210200102	452200071	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE EQUIPOS PARA REPOSICION DE LOS COMPUTADORES DE HMI EN LAS TURBINAS TM2500 A FIN ..	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000		Si
1182	1210200102	542900318	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE REPOSICION DE UN SISTEMA AUXILIAR PARA MEJORAR EL CONTROL DE PRESION DE DIESEL PARA..	1,00000	UNIDAD	53.571,43000	53.571,43000		Si
1183	1210200102	461220012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION PARA REPOSICION Y PUESTA EN SERVICIO DE CARGADORES DE BATERIAS PARA EL SISTEMA DE C..	1,00000	UNIDAD	62.500,00000	62.500,00000		Si
1184	6110101008	873900011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE DATOS	1,00000	UNIDAD	22.501,48000	22.501,48000		Si
1185	5120100201	432510011	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM ADQUISICION DE PARTES Y REPUESTOS MECANICOS DE LOS SISTEMAS DE BALANCE OPERACIONAL DE PLANTA	1,00000	UNIDAD	196.070,99000	196.070,99000		Si
1186	5110200907	835690011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITES DE LAS UNIDADES DE GENERACION 6FA Y TM2500	1,00000	UNIDAD	12.905,59000	12.905,59000		Si
1187	5110300104	546310825	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE MODULOS SECCION CALIENTE Y COMBUSTOR DE LAS UNIDADES TM2500	1,00000	UNIDAD	1.768.926,91000	1.768.926,91000		Si
1188	6110100302	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TE..	1,00000	UNIDAD	45.488,02000	45.488,02000		Si
1189	5110100304	362701221	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TGM ADQUISICIÓN DE KITS Y PALLETS PARA PREVENCIÓN Y CONTENCIÓN DE DERRAMES	1,00000	UNIDAD	18.231,30000	18.231,30000		Si

										ELECTRONICA	EN LA UNIDAD DE NEGOC..								
1190	5110100902	835610013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE ACUERDO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA ..	1,00000	UNIDAD	70.267,86000	70.267,86000	Si		
1191	5110100902	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS PELIGROSOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE ..	1,00000	UNIDAD	15.192,74000	15.192,74000	Si		
1192	6110100302	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PARA BASURA Y DESECHOS PARA OFICINAS, ISLAS RECICLAJE, BODEGAS DE ..	1,00000	UNIDAD	10.625,00000	10.625,00000			Si
1193	5110100904	9290000115	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TGM CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL PARA HABITANTES DE LAS POBLACIONES Y CO..	1,00000	UNIDAD	10.500,00000	10.500,00000	Si		
1194	6110100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS OFICINAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	24.489,36000	24.489,36000	Si		
1195	5110300104	546310825	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE MODULOS DE LAS UNIDADES MS6001FA	1,00000	UNIDAD	765.697,68000	765.697,68000	Si		
1196	5120100104	354300217	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE DETERGENTE PARA EL LAVADO AXIAL DE LOS COMPRESORES DE LAS UNIDADES TM2500 Y 6FA	1,00000	UNIDAD	63.428,76000	63.428,76000			Si
1197	5120100104	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE GASES INERTES PARA BUEN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS CROMATOGRAFOS DE GAS NATURAL	1,00000	UNIDAD	45.668,72000	45.668,72000			Si
1198	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS REACTIVOS PARA LABORATORIO PARA LAS UNIDADES 6FA Y TM2500 DE ..	1,00000	UNIDAD	12.685,75000	12.685,75000			Si
1199	5120100104	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	1,00000	UNIDAD	38.057,26000	38.057,26000			Si
1200	5120100204	835610013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE MUESTRAS DE AGUA DURANTE LOS PROCESOS DE PRODUCCION	1,00000	UNIDAD	19.028,62000	19.028,62000	Si		
1201	5120100204	8356100111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM SERVICIO DE ANALISIS PROPIEDADES FISICAS QUIMICAS CONTAMINANTES METALICOS DEL COMBUSTIBLE GAS N..	1,00000	UNIDAD	158.571,91000	158.571,91000			Si
1202	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	TGM SERVICIO PARA CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA LAS UNIDADES	1,00000	UNIDAD	19.028,62000	19.028,62000			Si

										ELECTRONICA	6FA Y TM2500 DE LA CENTRAL T..								
1203	5110200206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM Servicio de Transporte Terrestre para el personal de la Unidad de Negocio Termogas Machala	1,00000	UNIDAD	205.528,80000	205.528,80000			Si
1204	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPO SPECTROIL USADO EN LABORATORIO QUIMICO	1,00000	UNIDAD	19.028,62000	19.028,62000			Si
1205	5120100204	8356100111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO ANALISIS PROPIEDADES FISICAS QUIMICAS CONTAMINANTES METALICOS COMBUSTIBLE LIQUIDO DIES..	1,00000	UNIDAD	63.428,77000	63.428,77000			Si
1206	5120100204	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS CROMATOGRAFOS DE GASES MICRO GC 490 Y 7890 A	1,00000	UNIDAD	19.028,62000	19.028,62000			Si
1207	5110200209	881220014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	68.000,00000	68.000,00000			Si
1208	6110100209	881220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM ADQUISICION DE UNIFORMES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000			Si
1209	5110200207	9290000121	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	TGM SERVICIO DE CAPACITACION PARA TEMAS TECNICOS DE TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	20.533,00000	20.533,00000			Si
1210	5110300104	546310825	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO PARA LAS UNIDADES MS6001FA	1,00000	UNIDAD	699.987,53000	699.987,53000			Si
1211	6110100212	931990311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE EXAMENES PRE OCUPACIONALES PERIODICO REINTEGRO Y DE RETIRO PARA EL PERSONAL DE LA U..	1,00000	UNIDAD	34.325,00000	34.325,00000			Si
1212	6110100203	661100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TGM SERVICIO DE AGENCIAMIENTO DE BOLETOS AEREOS PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	46.534,41000	46.534,41000			Si
1213	5110300101	431321011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR GEARBOX DE UNA UNIDAD MS6001FA DE LA UNIDAD D..	1,00000	UNIDAD	1.099.963,50000	1.099.963,50000			Si
1214	5110100502	852500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LA UNIDAD TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	323.246,89000	323.246,89000			Si
1215	5110300101	432510011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM ADQUISICION DE PARTES DE RUTA DE GASES CALIENTES DE LAS UNIDADES MS6001FA	1,00000	UNIDAD	1.905.357,60000	1.905.357,60000			Si

1216	5120100201	462120212	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM ADQUISICION DE PARTES OPERACIONALES PARA LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES TM2500	1,00000	UNIDAD	284.160,86000	284.160,86000			Si
1217	5110100902	8313100111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	TGM ESTUDIO DE MONITOREO BIOTICO EN LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA.	1,00000	UNIDAD	5.950,00000	5.950,00000	Si		
1218	5110100902	861100311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS PARA LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA.	1,00000	UNIDAD	10.320,00000	10.320,00000			Si
1219	5110200305	482430019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE EQUIPOS PARA MONITOREO Y MEDICIONES DE PARAMETROS ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	31.683,66000	31.683,66000			Si
1220	6110100302	429990213	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE SEÑALETICA PARA TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	22.178,56000	22.178,56000			Si
1221	6110100503	853300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN EXTERIORES Y AREAS VERDES DE LA UNIDAD..	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
1222	6110100501	831150623	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	TGM CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE LOS FACTORES HIGIENICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACH..	1,00000	UNIDAD	699,84000	699,84000			Si
1223	5110100304	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE ACCESORIOS COMO MANGUERAS, PITONES, ACOPLER, TRAJE DE APROXIMACION AL FUEGO PARA..	1,00000	UNIDAD	50.693,85000	50.693,85000	Si		
1224	5110200209	282500032	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM ADQUISICION DE BOTIN DIELECTRICO PARA PERSONAL DE TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	10.650,00000	10.650,00000	Si		
1225	6110100209	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ..	1,00000	UNIDAD	50.693,85000	50.693,85000	Si		
1226	6110101008	544000211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TGM REPOSICION DE SOPORTES DE LA UNIDAD GE-SC5 Y GENERADOR DEL SISTEMA A VAPOR DEL PROYECTO CICLO C..	1,00000	UNIDAD	76.500,00000	76.500,00000	Si		
1227	5110300104	546310825	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE 50000 HORAS DE GENERADOR DE GASES TM2500	1,00000	UNIDAD	5.000.000,00000	5.000.000,00000	Si		
1228	6110101008	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TGM PRESERVACION DE EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROYECTO CICLO COMBINADO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO..	1,00000	UNIDAD	255.000,00000	255.000,00000	Si		
1229	5110200304	462120212	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM ADQUISICION DE PARTES OPERACIONALES PARA LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES 6FA	1,00000	UNIDAD	143.432,10000	143.432,10000			Si

1230	5120100201	461110014	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE PLANTA	1,00000	UNIDAD	152.229,04000	152.229,04000			Si
1231	5110200304	4621103110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA PROTECCIONES DE TABLEROS Y MODULOS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	31.683,66000	31.683,66000			Si
1232	1211900114	839900114	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONCURSO PUBLICO	TGM FISCALIZACION PARA LA CULMINACION DEL CICLO COMBINADO EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	5.500.000,00000	5.500.000,00000			Si
1233	1211900110	862100512	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM CULMINACION DEL CICLO COMBINADO EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA (CON FINANCIAMIENTO PA..	1,00000	UNIDAD	116.642.480,00000	116.642.480,00000			Si
1234	1210200102	542600113	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TGM SERVICIO DE REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA INYECCION AL SISTEMA DE ENFRIA..	1,00000	UNIDAD	1.351.549,07000	1.351.549,07000			Si
1235	1211600102	482650311	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION PARA REPOSICION DE EQUIPOS PARA MONITOREO Y MEDICIONES DE PARAMETROS ELECTRICOS PAR..	1,00000	UNIDAD	40.210,81000	40.210,81000			Si
1236	5110100901	859901812	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TGM SERVICIO DE AGENCIAMIENTO ADUANERO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	50.693,85000	50.693,85000			Si
1237	5110200304	439410017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE PARTES Y COMPONENTES ELECTRICOS PARA REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRES	1,00000	UNIDAD	31.683,66000	31.683,66000			Si
1238	5110300104	871520013	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS GENERADORES ELECTRICOS BRUSH	1,00000	UNIDAD	446.428,57000	446.428,57000			Si
1239	5110200907	835690011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO DE LOS TRANSFORMADORES DE PODER Y AUXILIARES DE LAS ..	1,00000	UNIDAD	31.683,66000	31.683,66000			Si
1240	5120100201	4621103110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA LA PLANTA QUIMICA Y SISTEMA DIESEL	1,00000	UNIDAD	152.229,04000	152.229,04000			Si
1241	5110200907	542900316	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE SERVIDORES SCADA	1,00000	UNIDAD	9.581,13000	9.581,13000			Si



1242	6110101007	681120011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS	TGM SERVICIO DE CORRESPONDENCIA CON LA EMPRESA PUBLICA CORREOS DEL ECUADOR EP PARA LA UNIDAD DE NEG..	1,00000	UNIDAD	702,45000	702,45000		Si	
1243	6110100304	321930018	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TGM ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA TERMOGAS MACHALA	1,00000	UNIDAD	6.300,00000	6.300,00000		Si	
1244	5110100909	541210015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA..	1,00000	UNIDAD	9.754,97000	9.754,97000			Si
1245	5120100203	612650012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA TRABAJOS DE PLANTA	1,00000	UNIDAD	18.235,77000	18.235,77000		Si	
1246	5110200907	835690011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE SECADO Y REMOCION DE BARNIZ DEL ACEITE DE LUBRICACION DE LAS UNIDADES DE GENERACION	1,00000	UNIDAD	55.189,48000	55.189,48000		Si	
1247	6110101008	871520112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS	1,00000	UNIDAD	14.188,60000	14.188,60000			Si
1248	5110200907	547300311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TGM SERVICIO DE HIDROBLASTING Y PINTURA PARA TANQUE DE DIESEL Y PTA2 DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC ..	1,00000	UNIDAD	87.446,89000	87.446,89000			Si
1249	6110100302	462120619	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP COMPRA DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS OFICINAS E INSTALACIONES DEL CAMPAME..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000		Si	
1250	6110100302	462120619	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP COMPRA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS OFICINAS E INSTALACIONES DEL CAMPAMEN..	1,00000	UNIDAD	31.250,00000	31.250,00000			Si
1251	6110100206	643120014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP HIDROTOAPI DESDE QUITO..	1,00000	UNIDAD	455.870,32000	455.870,32000		Si	
1252	6110100208	632100014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HTP CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALIMENTACION PARA DESAYUNOS ALMUERZOS Y MERIENDAS A LOS FUNCIONARI..	1,00000	UNIDAD	288.905,49000	288.905,49000			Si
1253	6110100302	4299217233	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP COMPRA DE HERRAMIENTAS BASICAS DE TALLER PARA MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO LA PALMA	1,00000	UNIDAD	8.839,29000	8.839,29000			Si
1254	6110101008	547900411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HTP SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL CAMPAMENTO Y OFICI..	1,00000	UNIDAD	37.946,43000	37.946,43000			Si
1255	1211800107	3812100115	BIEN	COMUN			PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	HTP COMPRA DE BIENES MUEBLES PARA EL PERSONAL REQUERIDO EN LA ETAPA DE	1,00000	UNIDAD	26.785,71000	26.785,71000		Si	



								INVERSION				BOTICO DEL PROYECTO HIDROEL..							
1269	6110100209	282500032	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HTP ADQUISICION DE ZAPATOS DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	26.250,00000	26.250,00000			Si
1270	6110100209	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	HTP ADQUISICION ROPA DE TRABAJO	1,00000	UNIDAD	30.564,82000	30.564,82000			Si
1271	6110100211	931990011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	HTP CONTRATACION DE SERVICIO DE EXAMENES OCUPACIONALES PREOCUPACIONALES PERIODICOS ESPECIALES REINT..	1,00000	UNIDAD	43.408,22000	43.408,22000			Si
1272	5110200502	715510014	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HTP ESTUDIO DE GESTION PARA LA REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA FASE DE OPERACION DE LAS C..	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000			Si
1273	6110100209	482700022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP COMPRA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1,00000	UNIDAD	22.912,00000	22.912,00000			Si
1274	1211600102	482700022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP EQUIPOS DE MEDICION HIGIENE INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	21.876,21000	21.876,21000			Si
1275	6110100211	421901063	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP COMPRA DE SENALETICA DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	14.732,14000	14.732,14000			Si
1276	1211900110	833330112	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONCURSO PUBLICO	HTP CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ASISTENCIA TECNICA DEL PROYECTO ELECTROMECHANIC..	1,00000	UNIDAD	5.611.589,73000	5.611.589,73000			Si
1277	1211800105	491190911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP ADQUISICION DE AMBULANCIA	1,00000	UNIDAD	136.500,00000	136.500,00000			Si
1278	5110200502	715510014	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HTP REALIZAR ESTUDIOS DE RIESGOS LABORALES MEIDCION Y MONITOREO PARA LA CENTRAL SARAPULLO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000			Si
1279	6110100207	9290000120	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP CAPACITACION PARA FUNCIONARIOS UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI	1,00000	UNIDAD	23.491,10000	23.491,10000			Si
1280	6110100302	811300013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MAQUINARIA PESADA	1,00000	UNIDAD	28.818,41000	28.818,41000			Si
1281	6110101008	361140311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HTP SERVICIO DE REENCAUCHE PARA NEUMATICOS DE VEHICULOS INSTITUCIONALES	1,00000	UNIDAD	13.913,91000	13.913,91000			Si
1282	1211800104	452300088	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS IHM PARA ADQUISICION DATOS INCLUYE MANTENIMIENTO	1,00000	GLOBAL	250.035,71000	250.035,71000			Si

1283	6110101008	871591411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LA SALA DE ENERGIA Y SALA DE COMUNICACIONES DEL ED..	1,00000	GLOBAL	160.535,71000	160.535,71000			Si
1284	1211800104	452400017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS Y PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PA..	1,00000	GLOBAL	331.250,00000	331.250,00000			Si
1285	1220100102	512900021	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA ADQUISICION DE NUEVAS LICENCIAS DE SOFTWARE NETPLAN UTILIZADAS POR AREAS TECNICAS	1,00000	GLOBAL	89.600,00000	89.600,00000			Si
1286	6110100207	9290000121	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DEL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	32.142,86000	32.142,86000			Si
1287	1220100102	512900021	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA ADQUISICION DE NUEVAS LICENCIAS DEL PROGRAMA DIGSILENT UTILIZADO POR LAS AREAS TECNICAS	1,00000	GLOBAL	110.000,00000	110.000,00000			Si
1288	5920100207	9290000121	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC EN TEMAS TECNICOS	1,00000	GLOBAL	21.428,57000	21.428,57000			Si
1289	6110100504	831600011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL APLICATIVO DIGSILENT UTILIZADO POR LAS AREAS TECNICAS	1,00000	GLOBAL	79.679,31000	79.679,31000			Si
1290	6110101008	871591411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE RENOVACION DE GARANTIAS EXTENDIDAS Y MANTENIMIENTO SEMESTRAL DE LOS EQUIPOS UPS DE ..	1,00000	GLOBAL	221.700,00000	221.700,00000			Si
1291	5210100902	942220013	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA SERVICIO DE GESTION INTEGRAL DE DESECHOS PARA LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMI..	1,00000	GLOBAL	25.000,00000	25.000,00000			Si
1292	1211600102	462110913	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE RELES DE PROTECCION PARA LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION	1,00000	GLOBAL	625.000,00000	625.000,00000			Si
1293	5920200305	429990532	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE HERRAJES DE PRODUCCION NACIONAL	1,00000	GLOBAL	62.143,06000	62.143,06000			Si
1294	5210200306	4621103110	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE BRAKERS MOTORIZADOS PARA REEMPLAZO EN TRANSFERENCIAS AUTOMATICAS DE VARIAS SUBES..	1,00000	GLOBAL	21.000,00000	21.000,00000			Si

1295	1220100102	512900021	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE NUEVAS LICENCIAS MICROSOFT Y SOFTWARE BASE PARA COMPUTADORES DE USUARIO FINAL	1,00000	GLOBAL	604.500,00000	604.500,00000		Si
1296	5920200305	429990533	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE CAJAS DE EMPALME Y DISTRIBUIDORES OPTICOS PARA LA INSTALACION DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES.	1,00000	GLOBAL	44.642,86000	44.642,86000		Si
1297	5210200907	371290012	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE BALIZA NOCTURNA Y TODOS SUS COMPONENTES PARA OBSTACULO AEREO DE..	1,00000	GLOBAL	146.928,07000	146.928,07000		Si
1298	1211600102	482650321	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE MEDIDORES DE CALIDAD PARA MEDICION DE ARMONICOS PARA LAS SUBESTACIONES DEL SI..	1,00000	GLOBAL	50.000,00000	50.000,00000		Si
1299	1210900102	4621103112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE DISYUNTORES PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE REPOSICION DEL SISTEMA NACIONAL DE..	1,00000	GLOBAL	567.857,14000	567.857,14000		Si
1300	1211600102	482200011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE GPS CARTOGRAFICOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ADQUISICION MANEJO Y ALMACENAMI..	1,00000	GLOBAL	75.000,00000	75.000,00000		Si
1301	1211900301	4826502210	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUBGERENCIA DE OPERA..	1,00000	GLOBAL	107.706,83000	107.706,83000		Si
1302	1211900301	542900131	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL AUTOTRAN..	1,00000	GLOBAL	3.097.338,05000	3.097.338,05000		Si
1303	5210200907	871520112	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA LINEA DE TRANSMISION A 500 KV Y SUBESTACIONES A 500..	1,00000	GLOBAL	22.982.142,86000	22.982.142,86000		Si
1304	1211800105	435200511	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE DOS CAMIONES ESPECIALES ACONDICIONADOS CON GRUA HIDRAULICA ESTABILIZADORES PLATA..	1,00000	GLOBAL	448.214,29000	448.214,29000		Si
1305	1211900113	461210911	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIA..	1,00000	GLOBAL	36.629.126,27000	36.629.126,27000		Si
1306	5230100908	831410513	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA RENOVACION DEL SERVICIO DE CAREPACK PARA LA RED INDUSTRIAL DE TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	450.000,00000	450.000,00000		Si
1307	5920100504	731140013	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PARA EL PUNTO DE PRESENCIA QUEVEDO EN LA CIUDAD DE QUEVEDO	1,00000	GLOBAL	6.000,00000	6.000,00000		Si

1308	6110100302	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE PARTES Y PIEZAS INFORMATICAS PARA EQUIPOS DE COMPUTACION DE TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	19.642,86000	19.642,86000			Si
1309	6110101008	871591411	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACION DE SUBESTACIONES Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA..	1,00000	GLOBAL	517.322,55000	517.322,55000			Si
1310	1211500102	461220015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENER OPERATIVOS LOS SISTEMAS DE RESPALDO..	1,00000	GLOBAL	310.714,29000	310.714,29000			Si
1311	6110101008	546110211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS GENERADORES DEL CENTRO DE DATOS DE TIC Y SCADA INCLUYE REPO..	1,00000	GLOBAL	12.500,00000	12.500,00000			Si
1312	1220100102	512900021	BIEN	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA ADQUISICION DE NUEVAS LICENCIAS EMTIP PARA SIMULACION Y ANALISIS DE REDES ELECTRICAS DE PORTENCI..	1,00000	GLOBAL	46.837,25000	46.837,25000			Si
1313	1211500102	472110215	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA LA AMPLIACION DE LA RED DE ACCESO INALAMBRIICO NECESARIOS PARA ..	1,00000	GLOBAL	364.285,71000	364.285,71000			Si
1314	5920100403	841100012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE INTERNET PARA CELEC EP A NIVEL NACIONAL	1,00000	GLOBAL	220.000,00000	220.000,00000			Si
1315	5920100504	731140013	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	TRA SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PARA PUNTO DE PRESENCIA RAYOLOMA EN LA CIUDAD DE CUENCA	1,00000	GLOBAL	5.400,00000	5.400,00000			Si
1316	5210100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA DE AREAS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO III PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZON..	1,00000	GLOBAL	614.401,20000	614.401,20000			Si
1317	1211500103	463400026	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE CABLES CON FIBRA OPTICA TIPO OPGW Y OTROS HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LINEAS DE T..	1,00000	GLOBAL	1.210.000,00000	1.210.000,00000			Si
1318	6110100504	733100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA RENOVACION DE SUSCRIPCIONES DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL DE CELEC EP TRANS..	1,00000	GLOBAL	100.357,14000	100.357,14000			Si
1319	5920200908	871430014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS ESPECIALES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	116.642,49000	116.642,49000			Si

1320	1211600102	461220015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE BANCOS Y CARGADORES DE BATERIAS PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE REPOSICION NEC..	1,00000	GLOBAL	848.000,00000	848.000,00000		Si
1321	5220200908	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION DE LINEAS DE TRANSMISION DE LA ZONA SUROCCIDENTAL	1,00000	GLOBAL	173.998,43000	173.998,43000		Si
1322	1211600102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA REGISTRO AUTOMATICO DE PERTURBACIONES RAPS PARA EL SISTEMA NACIONAL..	1,00000	GLOBAL	1.114.285,71000	1.114.285,71000		Si
1323	1220100102	512900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DEL APLICATIVO Y LICENCIAS PARA LA OBTENCION DE IMAGEN DE COMPUTADORES DEL SISTEMA ..	1,00000	GLOBAL	136.964,29000	136.964,29000		Si
1324	1211900109	542900131	OBRAS	COMUN	Si	EC L1223	4343 OC EC	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTE..	1,00000	GLOBAL	12.622.670,85000	12.622.670,85000		Si
1325	6110101009	831600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DE LA PLATAFORMA TIVOLI UTILIZADA PARA CONTROL DE INVENTARIO INFORMA..	1,00000	GLOBAL	267.857,14000	267.857,14000		Si
1326	6110101011	369900026	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE CONCEPTUALIZACION PARA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO Y CAPACITACION EN METODOLO..	1,00000	GLOBAL	14.154,83000	14.154,83000		Si
1327	1211800104	452200071	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA TRANSELECTRIC INCLUYE MANTENIMIENTO	1,00000	GLOBAL	138.600,00000	138.600,00000		Si
1328	5920200303	482430111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	TRA ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE TENDIDO DE CABLES Y CONDUCTORES INCLUYE ..	1,00000	GLOBAL	92.142,86000	92.142,86000		Si
1329	1211800104	473130011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE MONITORES OBSOLETOS DEL CENTRO DE GESTION Y CENTRO DE CONTROL DE TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	40.357,14000	40.357,14000		Si
1330	5210200308	439412015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE FILTROS PARA MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTROGENOS DE LA SUBGERENCIA DE OPERACIO..	1,00000	GLOBAL	35.344,30000	35.344,30000		Si
1331	5210200306	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS..	1,00000	GLOBAL	2.483.028,54000	2.483.028,54000		Si
1332	1211900301	833920314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE CAMBIO DE CONDUCTOR Y HERRAJES DE LA LINEA DE TRANSMISION SANTA ROSA SANTO DOMINGO ..	1,00000	GLOBAL	6.000.000,00000	6.000.000,00000		Si

1333	1211600102	482430019	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA PRUEBAS ELECTRICAS EN LOS EQUIPAMIENTOS PRIMARIOS DEL SISTEMA NACL..	1,00000	GLOBAL	954.000,00000	954.000,00000			Si
1334	5210200907	541220012	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA ADECUACION Y REMODELACION BASES DE HORMIGON EXISTENTES PARA NUEVOS DISYUNTORES EN SUBESTACIONES..	1,00000	GLOBAL	110.000,00000	110.000,00000			Si
1335	6110100209	282361227	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	160.714,29000	160.714,29000			Si
1336	1220100101	452300041	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUIRIR UNA INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO ALMACENAMIENTO Y MEMORIA PARA REMPLAZAR LA PLATAF..	1,00000	GLOBAL	347.700,00000	347.700,00000			Si
1337	5920100908	841600313	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED INALAMBRIKA EN LAS INSTALACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	90.000,00000	90.000,00000			Si
1338	5230100209	282500032	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA ADQUISICION BOTAS (MODELO LINIERO) PARA TRABAJOS EN LINEAS DE TRANSMISION PARA EL PERSONAL DE C..	1,00000	GLOBAL	17.812,50000	17.812,50000			Si
1339	1220100101	452400017	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS Y PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PA..	1,00000	GLOBAL	130.000,00000	130.000,00000			Si
1340	5210100902	949000018	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRABAJOS DE REMEDIACION AMBIENTAL EN EL HUMEDAL SAN CARLOS SECTOR ..	1,00000	GLOBAL	41.581,46000	41.581,46000			Si
1341	1211900113	462140121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACIONES 230 138 69 KV LOTE 2..	1,00000	GLOBAL	6.727.409,35000	6.727.409,35000			Si
1342	1211900113	4219001151	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIA..	1,00000	GLOBAL	5.475.083,80000	5.475.083,80000			Si
1343	5210100206	643120016	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA OPERADORES DE LAS SUBESTACIONES DE LA ZONA SUROCCIDE..	1,00000	GLOBAL	421.260,00000	421.260,00000			Si
1344	6110100303	319130113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SEGUNDA ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA PARA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	12.000,00000	12.000,00000			Si



1345	5210100503	853300012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SUROCCIDENTAL	1,00000	GLOBAL	351.086,40000	351.086,40000		Si
1346	1211900113	429990541	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACIONES 230 138 69 KV LOTE 3..	1,00000	GLOBAL	872.273,12000	872.273,12000		Si
1347	6110100212	352901091	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA ADQUISICION MEDICAMENTOS E INSUMOS MEDICOS PARA LOS DISPENSARIOS DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	8.000,00000	8.000,00000	Si	
1348	6110101008	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE CELEC EP TRANSELECTRI..	1,00000	GLOBAL	492.430,00000	492.430,00000		Si
1349	5210100502	852500011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA NORORIENTAL	1,00000	GLOBAL	2.110.748,52000	2.110.748,52000		Si
1350	5230100206	643120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TECNICO DE LA ZONA OPERATIVA NOROCCID..	1,00000	GLOBAL	47.879,56000	47.879,56000		Si
1351	6110100212	352901091	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION INSUMOS ODONTOLOGICOS PARA LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE CELEC EP-TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	8.000,00000	8.000,00000		Si
1352	6110100303	319130113	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA PRIMERA ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA PARA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	18.000,00000	18.000,00000		Si
1353	1211900301	461210911	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE AUTOTRANSFORMADORES DE RESERVA PARA LAS SUBESTACIONES ELECTRICAS DEL SISTEMA NAC..	1,00000	GLOBAL	3.829.021,40000	3.829.021,40000		Si
1354	5220200505	731140214	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA SERVICIO DE ALQUILER DE VEHICULOS 4X4 SIN CONDUCTOR PARA CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	5.165.685,00000	5.165.685,00000	Si	
1355	5210200907	547900411	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	TRA MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CIVILES DE LAS SUBESTACIONES DE LA ZONA NOROCCIDENTAL	1,00000	GLOBAL	55.000,00000	55.000,00000		Si
1356	1211900113	462140121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIA..	1,00000	GLOBAL	15.068.715,48000	15.068.715,48000	Si	
1357	1211900301	4612100123	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE UN TRANSFORMADOR TRIFASICO 230 69 13 8 KV 135 180 225 MVA Y EQUIPOS PARA BAHIAS ..	1,00000	GLOBAL	3.948.788,94000	3.948.788,94000	Si	

1358	5210100908	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LAS ZONAS OPERATIVAS SUROCCIDENTAL Y SURORIENTAL	1,00000	GLOBAL	109.124,18000	109.124,18000	Si	
1359	5210100206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE CON CAMIONETA DOBLE CABINA MENOR A TRES PUNTO CINCO TONELADAS CON CONDUCT..	1,00000	GLOBAL	35.507,76000	35.507,76000		Si
1360	5210100502	852500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SURORIENT..	1,00000	GLOBAL	1.005.657,00000	1.005.657,00000		Si
1361	5230200204	661100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TRA SERVICIO DE PROVISION DE PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES CON AGENCIA DE VIAJES PARA..	1,00000	GLOBAL	352.678,56000	352.678,56000		Si
1362	1211900113	429990541	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIA..	1,00000	GLOBAL	5.838.472,35000	5.838.472,35000	Si	
1363	1211900109	542900131	OBRAS	COMUN	Si	EC L1223	4343 OC EC	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTE..	1,00000	GLOBAL	20.422.297,09000	20.422.297,09000		Si
1364	5210100206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA LOS OPERADORES DE LA SUBESTACION MANDURIACU DE LA UN..	1,00000	GLOBAL	80.973,36000	80.973,36000		Si
1365	1211900301	542900131	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL TRANSFOR..	1,00000	GLOBAL	1.404.542,96000	1.404.542,96000		Si
1366	5230100209	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION EQUIPOS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	35.401,79000	35.401,79000	Si	
1367	5210100206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA OPERADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELETRIC PARA..	1,00000	GLOBAL	64.176,65000	64.176,65000		Si
1368	5210200907	853300117	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LAS ZONAS OPERATIVA NORORIENTAL Y NOROCCIDENTAL	1,00000	GLOBAL	60.000,00000	60.000,00000	Si	
1369	1211900301	462140113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA ADQUISICION DE UNA SUBESTACION MOVIL DE 45 MVA 230 69 KV PARA ATENCION A NOVEDADES DEL SISTEMA NA..	1,00000	GLOBAL	3.200.000,00000	3.200.000,00000		Si

1370	6110101008	361200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE REENCAUCHE DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELEC..	1,00000	GLOBAL	13.392,86000	13.392,86000	Si	
1371	5210100502	852500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA NOROCCID..	1,00000	GLOBAL	1.336.121,88000	1.336.121,88000		Si
1372	5210200503	8531002112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LAS SUBESTACIONES Y BODEGAS DE LA ZONA NORORIENTAL D..	1,00000	GLOBAL	115.000,00000	115.000,00000	Si	
1373	5210100206	643120016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA LOS OPERADORES DE LA SUBESTACION BABAHOYO DE CELEC ..	1,00000	GLOBAL	39.459,36000	39.459,36000		Si
1374	5230100209	282500035	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA ADQUISICION DE BOTINES DIELECTRICOS PARA EL PERSONAL DE CELEC EP-TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	82.325,88000	82.325,88000		Si
1375	5210200503	8531002112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRA SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LAS SUBESTACIONES Y BODEGAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL..	1,00000	GLOBAL	75.000,00000	75.000,00000	Si	
1376	5210100908	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SUROCCIDENTAL Y SURORIENTAL	1,00000	GLOBAL	109.124,18000	109.124,18000		Si
1377	5220200908	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION U OBRAS DE ARTE PARA TORRES EN EL TRAMO SIGSIG BOMBOIZA DE ..	1,00000	GLOBAL	223.214,29000	223.214,29000		Si
1378	5210100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DE LA SUBESTACION DURAN	1,00000	GLOBAL	29.257,20000	29.257,20000	Si	
1379	6110100305	36111002114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LOS VEHICULOS DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1,00000	GLOBAL	56.712,69000	56.712,69000		Si
1380	1211900109	542900131	OBRAS	COMUN	Si	EC L1223	4343 OC EC	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTE..	1,00000	GLOBAL	14.029.253,36000	14.029.253,36000		Si
1381	1211900113	461210911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACIONES 230 138 69 KV LOTE 1..	1,00000	GLOBAL	27.059.110,95000	27.059.110,95000		Si
1382	6110100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRAN..	1,00000	GLOBAL	125.984,75000	125.984,75000	Si	
1383	5210100503	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA DE AREAS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO III PARA LAS	1,00000	GLOBAL	382.781,68000	382.781,68000		Si

