

PLAN ANUAL DE COMPRAS

AÑO	FECHA DE PUBLICACIÓN / CONTRATO	CÓDIGO CATEGORÍA OCA / NÚM. C	TIPO COMRA (BEN, SERVICIO, OTRAS)	DETALLE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	MANTENIMIENTO ESTABILIDAD DE LOS PRODUCTOS				TIPO DE PRODUCTO (MANTENIMIENTO O INVERSIÓN)	CATALOGO ELECTRONICO (SI/NO)	PROCEDIMIENTO SEGUIDO EN LA PROMOCIÓN DE CONTRATACIÓN	CONTRATO (SI/NO)	RÉGIMEN ESPECIAL DE CONTRATACIÓN (SI/NO)	NÚMERO CÍDULO DE PROYECTO (SI)	TIPO DE REGIMEN ESPECIAL (SI/NO)	TIPO DE PRESUPUESTO (SI/NO)	ESTRAT. GSA	ACT. POA	PARTIDA CONTABLE	DESCRIPCIÓN
							CONTENIDO TÉCNICO	CONTENIDO DE MATERIALES	CONTENIDO DE SERVICIOS	CONTENIDO DE OTRAS PARTIDAS												
2015	53301014	94530011	Servicio	Reconstrucción de tubos de escape de los unidades Alico y General Motors	1	CU	90,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION RELACIONADOS CON ESTRUCTURAL DE ACERO				
2015	12101010	94620011	Servicio	Proyecto de instalación de un sistema de aire acondicionado centralizado para la sala de control y cuartos electricos zona II	1	CU	140,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.26.0	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE PARA VENTILACIÓN, SISTEMAS REFRIGERANTES, OTRAS Y TUBOS. SE INCLUYEN LOS ACCESORIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.				
2015	53301014	94120019	Bien	Adquisición de Banco de baterías con cargador Central Jumbo 1	1	CU	9,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.27.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	TROCA BANCOS DE BATERIAS				
2015	53301014	94212019	Bien	Adquisición de elementos para Mantenimiento S/E Central Jumbo 1	1	CU	18,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.27.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS: NO INDUSTRIALES				
2015	13201012	2167011	Bien	Compra de Bicombustibles para las Centrales Galapagos y Puna	1	CU	8,000,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	2	1.1	FUTUROS	ACOTR DE PUNTA FIERRA Y SUS FRACCIONES, PERO NO MODIFICAR QUIMICAMENTE				
2015	53301014	85230011	Servicio	Mantenimiento: sulfatación e limpieza de los tanques de almacenamiento de combustible	1	CU	500,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	TROCA SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO				
2015	53301014	87152012	Servicio	Contratación taller de servicios especializados para mantenimiento eléctrico	1	CU	10,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.10	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS, EQUIPOS Y INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
2015	53301014	88112014	Servicio	Contratación taller de servicios especializados para mantenimiento mecánico	1	CU	100,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.10	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS GENERALES DE INGENIERERIA MECANICA COMO EMPALME, ETC. DE ELEMENTOS DE TRABAJO METALICOS				
2015	53301014	87360011	Servicio	Servicio de alquiler de herramienta especial para el mantenimiento mayor de los motores MITSUBISHI 7054RD de la Central Guanguapó	1	CU	60,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.10	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE INSTALACION DE MAQUINARIA Y ARMARIOS ELÉCTRICOS N.E.P.				
2015	53301014	35110012	Bien	Provisión de pintura y materiales para el mantenimiento mecánico de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	265,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	PIRUTA				
2015	53301014	42120018	Bien	Provisión de materiales industriales para el mantenimiento mecánico de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	409,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES				
2015	53301014	42942217	Bien	Provisión de materiales de ferretería para el mantenimiento mecánico de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	379,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	PIRUTA DE COBRE				
2015	53301014	42120018	Bien	Provisión de equipos eléctricos para mantenimientos recurrentes de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	197,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES				
2015	53301014	42913911	Bien	Provisión de herramientas para mantenimientos recurrentes de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	176,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPOSICION DE ARTICULOS DE DOS O MAS HERRAMIENTAS DE MANO.				
2015	53301014	42940219	Bien	Provisión de cable para mantenimientos recurrentes eléctricos de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	2	CU	122,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	CABLE FIBRADO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 60KV Y CABLES A 60KV				
2015	53301014	92000011	Servicio	Contratación de servicio de acompañamiento y capacitación en la ISO 9000	1	CU	300,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)				
2015	53301014	87300211	Servicio	Servicio de alquiler de equipos de trabajo temporales para las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	450,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)				
2015	51801009	84422812	Servicio	Contratación del servicio de Gestión Ambiental ejecutado para el transporte y disposición final de desechos tóxicos peligrosos producidos en las Centrales de generación eléctrica de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	246,646.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	ELIMINACION DE RESIDUOS AMBIENTALES (COST FIJO)				
2015	51801009	84422813	Servicio	Contratación del servicio de Gestión Ambiental ejecutado para el transporte y disposición final de desechos tóxicos peligrosos producidos en las Centrales de generación eléctrica de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	396,566.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	ELIMINACION DE RESIDUOS AMBIENTALES (COST FIJO)				
2015	53301014	84422813	Servicio	Contratación del servicio de inspección de calidad por ambiente para las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	32,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REACTIVOS PARA ANALISIS DE FUEGO Y MANTENIMIENTO				
2015	53301014	87300211	Servicio	Contratación del servicio de logística internacional para el transporte desde el extranjero hasta los sitios de las Centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	1	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.1.2.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SE SERVICIOS DE MANIPULACION DE LA CARGA (SE DE LA CARGA, DESGARRA Y ENTREGA EN EL PUERTO DE LA UNIDAD)				
2015	53301014	84440211	Obras	Mantenimiento y remodelaciones de vías vitales y áreas verdes Guanguapó 3	1	CU	90,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	MENOR CANTIDA DE OBRAS	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS QUE UTILIZA EN GENERAL HORMIGON (MORTENOS GENERALES, PISAS DE BAL, CIMENTACION SOBRE SUELO, PAVIMENTOS, ETC.)				
2015	53301014	84501011	Servicio	Mantenimiento y rehabilitación de adelanto servicio de tuberías de combustible y vapor de la Central Guanguapó	1	CU	120,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE ADELANTO TRABAJO PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE Y HELADA, CALDERAS Y CONDENSADOS				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición de repuestos para stock y mantenimiento mayor para motores MITSUBISHI MAN del 2015	1	CU	5,500,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1	MANTENIMIENTO MENOR (REPORTES DE S/L, MANT, ETC.) (COST. MANT.)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición de repuestos para stock y mantenimiento mayor para motores MAN Centrales Guanguapó Jumbo	1	CU	5,200,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	COMERCIO EXTERIOR	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1	MANTENIMIENTO MENOR (REPORTES DE S/L, MANT, ETC.) (COST. MANT.)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición de repuestos para mantenimiento mayor del motor No 7 Wartsila	1	CU	400,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1	MANTENIMIENTO MENOR (REPORTES DE S/L, MANT, ETC.) (COST. MANT.)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	42120018	Bien	Adquisición de materiales eléctricos para interconexión de sistemas Auxiliares de la Central Guanguapó	1	CU	40,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES				
2015	53301014	42400011	Bien	Adquisición de Bridas valvulas para interconexión de sistemas Auxiliares de la Central Guanguapó	1	CU	60,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y ELIMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS PULVEROSOS, TÓXICOS, CORROSIVOS, REACTIVOS, INFLAMABLES O PATÓGENOS EN SU ESTADO NATURAL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición repuestos Reductor de Velocidad CAT ACATEL para la Unidad de generación N°2 de la Central Santa Rosa	1	CU	190,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.3	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición Repuestos General Electric para turbogeneradores de la Central Santa Rosa	1	CU	79,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.3	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	84620013	Bien	Adquisición de cables electricos para los bancos de baterías de las unidades de Generación TSG y TSD de la Central Santa Rosa	1	CU	36,781.71	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.3	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	BATERIAS PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGIA				
2015	53301014	88130011	Servicio	Mantenimiento externo e interno del Tanque de almacenamiento TQ22 de 800000 gal de la Central Santa Rosa	1	CU	90,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	TROCA SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO				
2015	53301014	85630015	Servicio	Servicio especializado de calibración de equipos de Medición de magnitudes electricas termometricas presionales de la Central Santa Rosa	1	CU	8,031.71	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANALISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS DE INSTRUMENTOS MECANICOS Y ELECTRICOS				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquirir repuestos grupo MTU para la central Puna Lorito Oroyama y Sistemas Menores	1	CU	639,891.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquirir repuestos grupo Cummins para la central Puna Partes Central y Sistemas Menores de CELEC EP Termoelectrica	1	CU	129,896.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	87301011	Servicio	Servicio de reparación de bombas de inyección e inyección grupo motores de la Central Puna	1	CU	20,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBAS Y CONJUNTOES				
2015	12101010	42120010	Bien	Adquisición de Tanque de Combustible Vertical de 20000 gal (Puna)	1	CU	50,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.28.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (I/O)	ALMACENAMIENTO DE UNA CAPACIDAD SUPERIOR A 300 TONOS, CON UN DIBUJO O ADELANTO TRABAJO PERO SIN				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquisición de repuestos para mantenimientos de los motores General Motors de las Centrales Secoya Chico Castellanos Jumbo y Pajonales	1	CU	5,883,875.93	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1.2.1.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	51201001	33880211	Bien	Adquisición de lubricantes motores auxiliares para la Central Quaveco II	2	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	LUBRICANTES (COST. PROD.)				
2015	51201001	33880211	Bien	Adquisición de lubricantes para purificador para la Central Quaveco II	2	CU	80,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	ACOTR PARA SISTEMAS HIDRAULICOS				
2015	53301014	84000011	Bien	Adquisición de anillos y material de empaquetadura para mantenimiento de la Central Quaveco II	1	CU	10,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	TROCA CALDERAS INTERTOS Y ARTIFICIALES DERIVADOS DE ACEITES, LÁTEX, FACTOS DERIVADOS DE ACEITES EN FORMAS TERMOPLASTICAS, HAZAS, HOJAS Y TRAP. ETC.				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquirir repuestos Alfa Laval para la Central Quaveco II	1	CU	140,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	COMERCIO EXTERIOR	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Adquirir repuestos para purificadoras Leming para la Central Quaveco II	1	CU	270,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	43151028	Bien	Compra de repuestos para el mantenimiento de los equipos termometricos CHSS MARINE de la Central Quaveco II	1	CU	114,340.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL				
2015	53301014	84780011	Servicio	Contratación de servicio de pintura para obra civil ubicada para la Central Quaveco II	1	CU	90,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERERIA				
2015	53301014	84780011	Servicio	Contratación de servicio de mantenimiento de cables MDS	1	CU	60,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)				
2015	53301014	84850015	Servicio	Contratación de servicio de calibración de instrumentación para la Central Quaveco II	1	CU	150,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERERIA				
2015	53301014	87301012	Servicio	Contratación del servicio de mantenimiento de acciones de sistema de vapor condensado tuberías bodega y tangas para la Central Quaveco II	1	CU	86,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMÚN	GASTO CORRIENTE	1	1.28.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS ELECTRICOS (MANT)	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANALISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y ELECTRICAS DE INSTRUMENTOS MECANICOS Y ELECTRICOS				
2015	53301014	86290011	Servicio	Contratación de limpieza mantenimiento y calibración de tanques de combustible para la Central Quaveco II	1	CU	1,200,000.00	5	NORMALIZADO													

2015	53301004	44212004	Bien	Adquisición de Equipo Patron para Medición FLUXO mediante comparador de precisión 10007 FLUXO, manómetro de comprobación de precisión 70003 FLUXO 1424 USA FLUXO 1626139 FLUXO 5400139 para la central Saeta	1	CU	15,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	MANEJO
2015	53301004	44310001	Bien	Adquisición e instalación de servicios Adquisición de sensores y transductores de sistema 100 para el mejoramiento del sistema de monitoreo y control una unidad Hyundai Modelo 9821 7/2 de Central Saeta	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SISTEMAS DE MONITOR, MONITOREO E INTERFAZADO DE SEÑALES DEL EFECTIVO ELECTROMAGNETICO
2015	53301004	44210001	Bien	Adquisición e instalación de un fluorómetro tipo coriolis para HFO para la central Saeta	1	CU	50,000.00	5		NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SENA CALIBRADA DE MEDICIÓN DE NIVEL FLUJO
2015	53301004	44210011	Bien	Adquisición de capacitores para analisis de insolubles de 3000 PPM para tubos de analisis de sedimentos ASTM para la central Saeta	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	NETRIMETROS Y ARMADOS PARA ANALISIS FISICO Q QUIMICOS
2015	53301004	44210011	Bien	Adquisición de Botella analítica de presostato pesaje con 000001 de precisión para la central Saeta	1	CU	20,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	NETRIMETROS Y ARMADOS PARA ANALISIS FISICO Q QUIMICOS
2015	53301004	44210011	Bien	Adquisición de Estufa de laboratorio de secado de 5.0 litros 5 bandejas contermatomo incorporado de a 230°C para la central Saeta	1	CU	20,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	NETRIMETROS Y ARMADOS PARA ANALISIS FISICO Q QUIMICOS
2015	53301004	44210011	Bien	Adquisición de gabinetes para equipos y reactores para la central Saeta	1	CU	12,400.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	0	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	NETRIMETROS Y ARMADOS PARA ANALISIS FISICO Q QUIMICOS
2015	53301004	42902723	Bien	Adquisición de herramientas y equipo de taller (como llaves moxas, llaveros, destornilladores, gases, hidráulicas, esmeril de banco) para la central Saeta	1	CU	40,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	0	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	herramientas MANUALES
2015	53301004	44212019	Bien	Adquisición de componentes eléctricos y electrónicos	1	CU	150,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS, NO INDUSTRIALES
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de instrumentación para Central Saeta	1	CU	250,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos Purificadoras Samsung	1	CU	160,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos turbocompresores ABB	1	CU	400,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos Calderas Kangem	1	CU	40,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41540003	Servicio	Servicios Inspección de tanques de almacenamiento de combustibles	1	CU	20,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	INSPECCION Y CALIBRACION DE TANQUES
2015	53301004	44210001	Servicio	Mantenimiento sulfatación e limpieza de tanques de almacenamiento de agua e hidrocarburos de la Central Saeta	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	PROCS SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO
2015	53301004	54600011	Servicio	Instalación de aislamiento e encapsulamiento termico con protección contra corrosión bajo protección para líneas de ingreso de combustible para la Central Saeta	1	CU	60,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS DE AISLAMIENTO TERMICO PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE, VIEJALAS, CALDERAS Y CONDENSADOS
2015	53301004	47300011	Servicio	Instalación de cisternas calefactoras en líneas principales de combustible para calentamiento de la Central Saeta	1	CU	100,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS DE INSTALACION DE MAQUINARIA Y ARMADOS ELECTRICOS N.C.P.
2015	53301004	43204012	Servicio	Adquisición de bomba Tipo Tornillo para lubrificación para la CF Saeta	2	CU	400,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	BOBINA DEL PROCS TORNILLON DE PN
2015	53301004	54600011	Servicio	Mantenimiento y rehabilitación de Aislamiento Termico de tuberías de combustible y vapor de la central Saeta	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS DE AISLAMIENTO TERMICO PARA TUBERIAS DE AGUA CALIENTE, VIEJALAS, CALDERAS Y CONDENSADOS
2015	53301004	54600011	Servicio	Adquisición de repuestos para motores Wärthel Manometer mayor y mantenimiento periódico asistidos para central Saeta II	1	CU	6,535,484.41	3		NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1, 1.20.3	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS DE SUPLEVISION EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
2015	53301004	49420111	Bien	Implementación de sistema de prefiltrado de combustible para Isoto	1	CU	50,000.00	5		NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SUMINISTROS FILTRANTES PARA FILTROS DE MOTORES
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de Repuestos Alfa Laval Central Isoto 1 y 2	1	CU	300,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	44212012	Servicio	Servicio de mantenimiento de (5) Wärthel Central Isoto	1	CU	120,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS ASISTIDOS DE MAQUINARIA
2015	53301004	49300121	Servicio	Servicio de Asistencia técnica para overhaul 24000 horas Central Isoto 3	1	CU	180,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS DE SUPLEVISION EN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
2015	53301004	44310128	Bien	Adquisición de Repuestos para motor Diesel del 30 Central Isoto 3	1	CU	25,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	44010011	Bien	Adquisición de equipo de inducción secundaria para pruebas eléctricas Central Isoto 3	1	CU	40,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	SERVICIOS ELECTRICOS DIVERSIFICACIONES MECANICAS
2015	53301004	54610024	Servicio	Contratación de servicios de reparación de turbinas cargadores General Motors para los centrales Cales Castellanos	1	CU	200,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1, 1.20.3, 1.20.4	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	MANTENIMIENTO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para motores Alco para la Central Isoto 1	1	CU	300,000.00	5		NO NORMALIZADO	NO	COMERCIO EXTERIOR	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para compresores Atlas Copco Central Isoto 2	1	CU	25,000.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	49522019	Bien	Adquisición de Banco de baterías Central Isoto 2	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	TROCS BANCOS DE BATERIAS
2015	53301004	41520013	Bien	Adquisición de Bombas recirculación calderas Central Isoto 2	1	CU	15,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	NORMAS CIRCULARES PARA CALIFICACION CENTRAL
2015	53301004	42902723	Bien	Adquisición de Herramientas manuales Central Isoto 2	1	CU	20,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	0	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	herramientas MANUALES
2015	53301004	44210012	Servicio	Modernización del sistema Scada Central Isoto 2	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	0	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	herramientas MANUALES
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para los Unidades 1 y 2 de la Central Lombardo	1	CU	60,000.00	5		NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para las Unidades C y D de la central Puerto el Carmen Galapagos y Sistema Menores de CLEC	1	CU	1,245,000.00		5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1, 1.20.3, 1.20.4	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para mantenimiento correctivo de los motores JOHN DEERE de las Centrales de Sistema Menores	1	CU	66,229.00		5	NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para mantenimiento correctivo de los motores DETROIT de las Centrales de Sistema Menores	1	CU	66,229.00		5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	53301004	41510128	Bien	Adquisición de repuestos para mantenimiento correctivo de los motores VOLVO de las Centrales de Sistema Menores	1	CU	66,229.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.20.1	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	61000120	92210011	Servicio	Contratación de servicios de capacitación referente a fortalecimiento y técnicas de seguimiento de la Planificación de la Unidad de Negocio	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.40.1, 1.1.4	REDES DE INFORMACIONES, COMUNICACION Y RELACIONES (SITIO ADMINISTRATIVO)	INDICADORES CERTIFICAN EN PROGRAMAS MAS ESPECIALIZADOS QUE IMPARTEN CONOCIMIENTOS VARIOS TERCEROS
2015	53301004	41510128	Bien	Adquirir repuestos Mantenimiento Grupo Diesel Central Galapagos y Sistema Menores de CLEC EP Termopulgadora	1	CU	184,220.00		5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	GASTO CORRIENTE	1	1.4.1 / 1.20.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL SERVICIOS (ETIQUETAS COE, MANEJ)	REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	51201001	34210411	Bien	Suministro de productos químicos para Tratamiento de Aguas de proceso de las Centrales de Cales EP Termopulgadora	1	CU	252,000.00	5		NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	1.1.1	RECURSOS (SITIO PROD.)	RECURSOS DE SODIO EN SOLUCION ALCALI (LEJA DE SODA O SODA CALCAICA)
2015	51201001	34900410	Bien	Suministro de productos químicos Coagulante para Centrales de Cales EP Termopulgadora PAC	2	CU	49,496.20	5		NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1, 2.20.1	RECURSOS (SITIO PROD.)	SUMINISTRO PARA PRODUCTO DE OBRANDOS
2015	51201001	34900410	Bien	Suministro de productos químicos para mantenimiento en las Centrales de Cales EP Termopulgadora	1	CU	409,500.00	5		NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1, 2.20.1	RECURSOS (SITIO PROD.)	SUMINISTRO MULTISUBSTRATOS, RETRINFECTANTES, EXPANSORES Y REGENERANTES
2015	51201009	49540012	Servicio	Contratación de un laboratorio para la prestación de servicios ambientales para el monitoreo de calidad de aire en las centrales de generación eléctrica a cargo de la Unidad de Negocio Termopulgadora	1	CU	16,500.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1, 2.40.1	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL (SITIO PROD.)	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANALISIS DE LAS PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS DEL AIRE
2015	51201009	49540013	Servicio	Contratación de un laboratorio para la prestación de servicios ambientales para el análisis de aguas y suelos de las centrales de generación eléctrica de la Unidad de Negocio Termopulgadora	1	CU	52,300.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1, 2.40.1	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL (SITIO PROD.)	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANALISIS DE LAS PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS DEL AIRE
2015	51201009	49540012	Servicio	Contratación de un laboratorio para la prestación de servicios ambientales para la realización de monitoreo de emisiones a la atmósfera natural particulado y ruido en las centrales de generación eléctrica a cargo de la Unidad de Negocio Termopulgadora	1	CU	30,300.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	2.1.1, 2.40.1	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL (SITIO PROD.)	SERVICIOS DE ENSAYO Y ANALISIS DE LAS PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS DEL AIRE
2015	12101010	44010011	Bien	Adquisición de sistema de automatización industrial para la subestación física y control central	1	CU	50,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	2	1.1.1	RETELACIONES ELECTRONICAS (SITIO PROD.)	NETRIMETROS DE MEDICION DE PARAMETROS FISICOS PARA INGENIERIA
2015	12101010	54611001	Bien	Puesta en servicio de bulina No. 1 de la Central Guanguapito	1	CU	300,000.00		5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	2	1.1.1	RETELACIONES ELECTRONICAS (SITIO PROD.)	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONFIGURACION ESPERONADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE ALIMENTACION BASICA DE LA APARATURA EN DISPOSITIVOS Y LINEAS OBRAS DE CONSTRUCCION
2015	12101010	44212011	Bien	Adquisición transformador 118 / 118 kv de 30mva para evacuación de energía de la Central Guanguapito	1	CU	800,000.00		5	NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	2	1.1.1	RETELACIONES ELECTRONICAS (SITIO PROD.)	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION PARA DISTRIBUCION Y SUBESTACIONES
2015	12101010	54610011	Servicio	Contratación de Trabajo Central Quevedo II (Desarrollo Tecnología Instalación Puesta en Marcha)	1	CU	56,000,000.00		5	NO NORMALIZADO	NO	LICITACION	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSIÓN	2</			

2015	12100111	84790022	Servicio	Contratación del suministro montaje instalación pruebas y puesta en marcha del sistema de combate contra incendios alarma y detección de la central Celco Castellanos	1	CU	850,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	LICITACION	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	3	3.1.4	OTROS EQUIPOS DE LA CENTRALES (VTE)	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
2015	51300120	84870010	Bien	Contratación de la Provision de equipacion personal e emergencias para el personal de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	100,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.1.6	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL
2015	51300120	84900022	Servicio	Contratación de la Provision del servicio de mantenimiento de un sistema fijo y portatiles de combate contra incendios y sistema de alarma y detección de los centrales de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	16,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.1.7	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
2015	12100110	84950013	Bien	Adquisición de equipos de monitoreo en línea de vibraciones compresor incremento Unidad de Generación T03 Santa Rosa	1	CU	49,285.71	5	NO NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SETINA DE MONITOREO EN LINEA DE VIBRACIONES Y PROTECCION DE MAQUINAS ROTANTES
2015	12100110	85112015	Consultoria	Diseño de la Infraestructura del laboratorio in base a normativa aplicable	1	CU	13,399.86	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.2	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	ACCESORIOS A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS, CALIBRACION Y CONTROL
2015	12100110	85130011	Consultoria	Contratación de Consultoría para el desarrollo de desarrollo ítem del proyecto llamado Sardinera	1	CU	20,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.2.2	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SERVICIOS DE CONSULTORIA TECNICA PARA PROYECTOS DE MAQUINARIA, ELECTRICIDAD, ETC.
2015	12100110	85230011	Bien	Adquisición de equipos software y patrones Laboratorio Santa Rosa	1	CU	79,899.86	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.2.2	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	NOTIONWARE Y HARDWARE PARA ANALISIS FISICO O QUIMICO
2015	12100112	85410015	Bien	Adquisición de sistema de aire comprimido para la Central Santa Rosa	1	CU	100,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	2	3.2.3	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	COMPRESOR
2015	12100111	85230026	Bien	Adquisición de un compresor para la central Puerto el Carmen	1	CU	90,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	COMPRESOR DE TORNILLO LIBERACION
2015	12100111	85151028	Bien	Provision de 3 grupos electrogénicos para la Central Rocafranca de 500KW	1	CU	350,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	REPLUSTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	12100111	85210010	Bien	Provision de dos tanques de almacenamiento de combustible de 20000 galones para las centrales Orellana	1	CU	90,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	JUEGOS DE VALVA CAPACIDAD SUPERIOR A 300 TONEL. CON O SIN FORNO O ALAMENADO TÍPICO PERI SIN
2015	12100111	85210026	Bien	Adquisición de dos compresores de pistones para las centrales de sistemas menores	1	CU	40,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	COMPRESOR DE TORNILLO LIBERACION
2015	12100112	84421012	Bien	Provision de un tornillo industrial y flechas universal para la Central Saña	1	CU	160,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	OTROS TORNILLOS INDUSTRIALES PARA TRABAJAR METALES DE UN RENDIDO O DE MUELOS MARITIMOS
2015	12100111	84200022	Bien	Adquisición de medidores de energía para las Centrales Guanguayto Lontoy y Dapuma	1	CU	48,400.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	VELOCIMEDORES DE ENERGIA ELECTRICA PARA SECTOR INDUSTRIAL Y COMERCIAL
2015	12100111	84210011	Bien	Suministro de transformadores de potencia para el sistema de medición corriente en las Centrales de Lontoy y Dapuma	1	CU	11,200.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.2.3	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA CENTRALES Y SUBESTACIONES
2015	12100111	84210011	Servicio	Contratación del suministro montaje instalación pruebas y puesta en marcha del sistema de alarma y detección de la central Guaymas y suministro de equipos de combate de incendios para las centrales de Orellana	1	CU	3,400,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	LICITACION	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	3	3.2.3	OTROS EQUIPOS DE LA CENTRALES (VTE)	SERVICIOS DE CONTRATACION ESPECIALIZADA EN INSTALACION DE EQUIPOS DE ALARMA CONTRA INCENDIOS
2015	12100110	84212018	Bien	Adquisición de material eléctrico mecánico para la Central San Cristóbal	1	CU	150,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS Y MECANICOS
2015	12100110	84212011	Otro	Contratación de la obra civil para montaje de la central de San Cristóbal	2	CU	800,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	ARRIBOS COMPLETOS DE CONTRATACION INCLUIDAS LAS OBRAS NUEVAS AMPLIACIONES, REFORMAS Y RENOVACION
2015	12100110	84212011	Otro	Contratación de la obra civil para montaje de la central de San Cristóbal	1	CU	600,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SERVICIOS COMPLETOS DE CONTRATACION INCLUIDAS LAS OBRAS NUEVAS AMPLIACIONES, REFORMAS Y RENOVACION
2015	12100110	84212028	Bien	Adquisición de ETIs para la Central San Cristóbal	1	CU	800,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	REPLUSTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	12100110	84212028	Bien	Adquisición de ETIs para la Central Santa Cruz	1	CU	800,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	REPLUSTOS PARA MOTOR DIESEL
2015	12100110	84212011	Bien	Adquisición de transformador para la Central San Cristóbal	1	CU	150,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA CENTRALES Y SUBESTACIONES
2015	12100110	84212011	Bien	Adquisición de transformador para la Central Santa Cruz	1	CU	150,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.2.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA CENTRALES Y SUBESTACIONES
2015	12100110	73531004	Consultoria	Consultoría sobre generación de energía eléctrica a partir del uso de residuos sólidos urbanos	1	CU	120,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	LISTA CORTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	3	3.4.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SERVICIOS DE ASSESORAMIENTO TECNICO
2015	12100110	84910013	Consultoria	Proyecto piloto para implementación de medidor de alumbrado en centrales termoelectricas	1	CU	67,200.00	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	3	3.4.4	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SERVICIOS DE SERVICIO DEFINITIVO PARA OBRAS DE CENTRALES TERMOCENTRICAS
2015	6.1.1.03.01.16	81111.00.2	Consultoria	Determinación y priorización de sitios con alto potencial eólico con fines de generación eléctrica en el Ecuador	1	Unidad	47,200	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA DE CONSULTORIA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.4.1		
2015	15201010	82543.01.1	Consultoria	Estudio del Potencial de Cogeneración y Trigeneración en el Ecuador	1	Unidad	207,600	5	NO NORMALIZADO	NO	LISTA CORTA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.4.2		
2015	15201012	83610.00.22	Consultoria	Estudios de prefactibilidad avanzada del proyecto geotérmico Chacabamba, incluyendo perfeccionamiento de diámetro reducido	1	Unidad	3,415,307	5	NO NORMALIZADO	NO	CONCURSO PÚBLICO DE CONSULTORIA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.4.2		
2015	15201012	83610.00.22	Consultoria	Estudios de prefactibilidad avanzada del proyecto geotérmico Chacabamba, incluyendo perfeccionamiento de diámetro reducido	1	Unidad	2,376,261	5	NO NORMALIZADO	NO	CONCURSO PÚBLICO DE CONSULTORIA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.4.2		
2015	15201012	83610.00.22	Consultoria	Asesoría para supervisión de trabajos geotérmicos	1	Unidad	21,000	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA DE CONSULTORIA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.4.2		
2015	15201012	83610.00.22	Consultoria	Asesoría de supervisión	1	Unidad	16,000	5	NO NORMALIZADO	NO	CONTRATACION DIRECTA DE CONSULTORIA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	2	3.4.2		
2015	12100110	84212011	Servicio	Servicio de implementación de pargos automatizada para el sistema de vapor para la Central Saña	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO
2015	12100110	84212011	Servicio	Servicio de implementación de vestimenta informatica para inspeccion termografica de sistemas electricos para la central Saña	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO
2015	12100110	84942011	Bien	Implementación de sistema de filtrado de agua de circuito cerrado para 1 motor para la central Saña	1	CU	40,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SUMINISTROS FILTRANTES PARA FILTROS DE MOTORES
2015	12100110	84942011	Bien	Implementación de un sistema de filtrado de aceite en tanques de almacenamiento para la central Saña	1	CU	30,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.1	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SUMINISTROS FILTRANTES PARA FILTROS DE MOTORES
2015	12100110	84950013	Bien	Cambio de sistema de control y monitoreo de velocidad de motores y TC para la central Saña	1	CU	70,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.2	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	SETINA DE MONITOREO EN LINEA DE VIBRACIONES Y PROTECCION DE MAQUINAS ROTANTES
2015	93300104	86530011	Servicio	Mantenimiento de los 12 tanques de expansión de las unidades de generación y construcción de un tanque de expansión adicional para la central Saña	1	CU	80,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.2	MANTENIMIENTO MENOR CENTRAL (SERVICIOS OTROS)	OTROS SERVICIOS INDUSTRIALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO
2015	12100111	84670011	Servicio	Traslado y desguace/instalación una planta de 22 MW de orizonte	1	CU	90,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.2		TRABAJOS DE INSTALAR Y DESINSTALAR DE ANDAMIOS Y PLATAFORMAS DE TRABAJO, MUELLO DE ALZARDE DE ALUMINIO Y PLATAFORMAS DE TRABAJO
2015	12100110	84910111	Bien	Reparación Central Aro III	1	CU	10,000,000.00	5	NO NORMALIZADO	NO	REGIMEN ESPECIAL	NO	ESPECIAL	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.2	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS (VTE)	OTROS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CON INCREMENTO POR COMPROBACION DE ENMIENDA (SERIE O SERVICIOS LOGISTICOS, ETC.)
2015	51300120	84750011	Servicio	Contratación del servicio de seguridad y vigilancia privada para las instalaciones de CELEC EF Unidad de Negocio Termoelectrica, que tiene instaladas en diferentes ubicaciones territoriales del Ecuador	1	CU	3,000,000.00	5	NORMALIZADO	NO	LICITACION	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.3	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)
2015	51300120	84910011	Servicio	Contratación del servicio de vacunación para el personal de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	540,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.3	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	SERVICIOS PRESTADOS POR LABORATORIOS MEDICOS
2015	51300120	84910011	Servicio	Contratación de la Provision de medicamentos e insumos para los departamentos médicos de la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	77,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.3	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	REPARACIONES MECANICAS
2015	51300120	82530019	Bien	Compra de artículos y productos como incentivos para la celebración del Día de la Seguridad y Salud para todos los trabajadores de la Unidad de Negocio	1	CU	10,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.3	SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)	MATERIALES Y SUMINISTROS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (COST. PROG.)
2015	61002016	931220113	Bien	Adquisición de suministros de oficina	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	SI	CATALOGO ELECTRONICO	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.1		PAPEL BORDO 70 GR A4
2015	61002016	931220113	Bien	Adquisición de suministros de oficina que no constan en el catálogo electrónico	1	CU	12,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.1		PAPEL BORDO 70 GR A4
2015	61002012	82570011	Bien	Adquisición de suministros de Empresa	1	CU	80,000.00	5	NORMALIZADO	SI	CATALOGO ELECTRONICO	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.1		MANTENIMIENTO INSTALACIONES (COST. PROG.)
2015	61002012	82570011	Bien	Adquisición de suministros de Empresa que no constan en el catálogo electrónico	1	CU	15,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.1		MANTENIMIENTO INSTALACIONES (COST. PROG.)
2015	61002016	3851201307	Bien	Provision de suministros (TORNERS Y CARTUCHOS) Para la Unidad de Negocio Termoelectrica	1	CU	40,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	3	3.5.1		MATERIALES Y SUMINISTROS DE OFICINA (COST. PROG.)
2015	12100112	842130112	Bien	Adquisición de Herramientas para mantenimiento de la Central Quevedo I	1	CU	60,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.1	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	HERRAMIENTAS DE IMPACTO E INDECCION
2015	12100112	842130112	Bien	Adquisición de herramientas (cables de fleves multiconductor cables de herramienta) para sistemas menores Orellana	1	CU	100,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	PROYECTO DE INVERSION	1	3.5.1	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	LAVES DE MANO DE BOKA FUA
2015	12100112	84913011	Bien	Adquisición de 2 centrifugadoras para Tiquino y Yero Rocafuerte	1	CU	40,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	CENTRIFUGADORAS DE ALTA VELOCIDAD
2015	12100118	849600011	Bien	Adquisición de canoa para CF Nuevo Rocafuerte	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	VEHICULOS (VTE)	OTROS EMBAJACIONES PARA BARRIO O SPORTS; BOTES DE REMOS Y CANOAS
2015	12100112	84265011	Bien	Adquisición de analizador de vibraciones Central Itambo 3	1	CU	20,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	INDICES ACCELEROMETROS COMBINACIONES MECANICAS
2015	12100112	84265011	Bien	Adquisición de Equipo de metrología calibraciones Central Itambo 3	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NO	COMUN	GASTO CORRIENTE	1	3.5.1	HERRAMIENTAS EQUIPO DE TALLER (VTE)	INDICES ACCELEROMETROS COMBINACIONES MECANICAS
2015	12100112	84272001	Bien	Adquisición de un Suministro de combustible para la central Puerto el Carmen	1	CU	25,000.00	5	NORMALIZADO	NO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA							

