

PLAN DE COMPRAS ESPH 2018

PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES

Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Parcial o Total	% de Ejecución	Motivo de la no ejecución
Tubería Red de Distribución (Heredia)	Instalación de líneas de conducción y distribución con sus respectivos accesorios (uniones, tees, codos, bridas y otros). Además, se requiere base estabilizada de lastre, tubería, compra de sierra recíprocante, cortadora de concreto, taladros, rompedores y compactadoras; así como, instalación de carpeta asfáltica, entre otros.	1. 55777 2. 55842 3. 56093 4. 56094 5. 56133 6. 56135 7. 56154 8. 56155 9. 56817 10. 56979 11. 57295	₡ 28,473,241.25	1. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 2. ASFALTOS CBZ S. A. 3. MEXICHEM COSTA RICA S.A 4. COPRODESA 5. INVERSIONES MAREVE S.A 6. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 7. SERVICIOS ASAHÍ, S. A. 8. INVERSIONES MAREVE S.A 9. ALCO 10. INVERSIONES MAREVE S.A 11. COPRODESA	Si	Total	-	-
Tubería Red de Distribución (San Rafael)	Instalación de líneas de conducción y distribución con sus respectivas uniones, tees, codos, bridas y otros. Además, se requiere base estabilizada de lastre, tubería, compra de sierra recíprocante, cortadora de concreto, taladros, rompedores y compactadoras; así como, compra de esclerómetro, penetrómetro, perforador neumático y otros e instalación de carpeta asfáltica, entre otros.	1. 55779 2. 55857 3. 56093 4. 56134 5. 56135 6. 56152 7. 56153 8. 56154 9. 56155 10. 56641 11. 56692 12. 56706 13. 56726 14. 56817 15. 56869 16. 56979 17. 57099 18. 57294 19. 57528 20. 57706	₡ 88,214,450.86	1. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 2. ASFALTOS CBZ S. A. 3. MEXICHEM COSTA RICA S.A 4. COPRODESA 5. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 6. DURMAN ESQUIVEL, S. A. 7. COPRODESA 8. SERVICIOS ASAHÍ, S. A. 9. INVERSIONES MAREVE S.A 10. APLICACIONES ELECTROMECANICAS MRS S.A. 11. METROLOGIA ADATEC S.A. 12. MEXICHEM COSTA RICA S.A 13. ASFALTOS CBZ S. A. 14. ALCO 15. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 16. INVERSIONES MAREVE S.A 17. COPRODESA 18. INVERSIONES MAREVE S.A 19. COPRODESA 20. SALVAGUA LIMITADA	Si	Total	-	-
Tuberías Red de Distribución (San Isidro)	Instalación de líneas de conducción y distribución con sus respectivas uniones, tees, válvulas, codos, bridas y otros. Además, se requiere base estabilizada de lastre, tubería, compra de sierra recíprocante, cortadora de concreto, taladros, rompedores y compactadoras; así como, compra de esclerómetro, penetrómetro, termómetro láser, perforador neumático y otros e instalación de carpeta asfáltica, entre otros.	1. 55778 2. 55858 3. 56093 4. 56134 5. 56135 6. 56154 7. 56155 8. 56193 9. 56194 10. 56641 11. 56692 12. 56693 13. 56706 14. 56725 15. 56817 16. 56979 17. 57294	₡ 81,543,001.05	1. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 2. ASFALTOS CBZ S. A. 3. MEXICHEM COSTA RICA S.A 4. COPRODESA 5. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 6. SERVICIOS ASAHÍ, S. A. 7. INVERSIONES MAREVE S.A 8. INVERSIONES MAREVE S.A 9. CENTRAL DE VALVULAS S.A. 10. APLICACIONES ELECTROMECANICAS MRS S.A. 11. METROLOGIA ADATEC S.A. 12. ELVATRON, S.A. 13. MEXICHEM COSTA RICA S.A 14. ASFALTOS CBZ S. A. 15. ALCO 16. INVERSIONES MAREVE S.A 17. INVERSIONES MAREVE S.A	Si	Total	-	-
Equipo Termofusión	Incluye máquinas para la fusión lateral, silletas, máquinas que incluyen el kit completo para termofusión de tuberías, máquinas para electrofusión y su kit de accesorios, rebanadoras, calentadoras, generadoras, datalogger inalámbricos, prensas manuales, raspadores para tubo de polietileno y otros.	1. 56875	₡ 24,316,909.43	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Control de Reboses (Heredia)	Contratación de mano de obra para realizar trabajos de control de reboses en un tanque, el trabajo consiste en instalar un tipo de impermeabilizante dentro del tanque, construcción de obra civil y otros.	1. 57498	₡ 28,939,832.12	1. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Total	-	-
Pasos Aéreos (Heredia)	Contratación de mano de obra para realizar trabajos de mejora en los pasos aéreos ubicados en el acueducto Heredia, estas mejoras consisten en acondicionar las líneas aéreas que están guindando sin protección ni anclajes específicos para estos lugares, construcción de obra civil y otros.	1. 57508	₡ 17,521,541.25	1. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	Si	Total	-	-
Equipo de Construcción	Implica adquirir compactadoras tipo bota, cortadoras de asfalto y bombas de achique.	1. 56086 2. 56704 3. 56703 4. 56677	₡ 65,998,320.00	1. WATER INNOVATIONS S.A. 2. ALUMA SYSTEMS COSTA RICA S.A. 3. ALCO 4. ALCO	Si	Total	-	-
Equipo PRANC (Heredia)	Se requiere la adquisición de macromedidores, logger de presión, equipo portátil ultrasónico y detectores de fuga por correlación.	1. 55834 2. 56441	₡ 41,909,050.00	1. OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA 2. OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA	Si	Total	-	-
Equipo PRANC (San Isidro)	Se requiere la adquisición de macromedidores, para la medición de los caudales de salida de las fuentes de producción.	1. 55834 2. 56441	₡ 23,447,210.00	1. OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA 2. OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA	Si	Total	-	-
Equipo PRANC (San Rafael)	Se requiere la adquisición de macromedidores, para la medición de los caudales de ingreso y salida de las fuentes de producción.	1. 56441	₡ 6,699,200.00	1. OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA	Si	Total	-	-
Equipo de Bombeo	Compra de sensores de nivel de agua para pozos perforados con su interfaz, compra de bombas y motores sumergibles en diferentes potencias para las diferentes redes de pozos administrados por la ESPH, compresor, auto transformadores para tablero, Transformadores de energía, tableros electromecánico, variadores de frecuencia, generadores y generador soldador, supervisor de voltaje(submonitor,motorsaver), zondas de nivel y re-bombos (verticales y horizontales, sumergibles y de superficie), motobombas.	1. 56630 2. 57491 3. 57490 4. 55891 5. 55892 6. 56601 7. 56602 8. 56600 9. 57320 10. 57321 11. 57586	₡175,798,970	1. ALROTEK DE CENTROAMERICA S.A. 2. ALROTEK DE CENTROAMERICA S.A. 3. DURMAN ESQUIVEL, S. A. 4. SUMYMAQ, S.A. 5. ZEBOL S.A. 6. ZEBOL S.A. 7. ALROTEK DE CENTROAMERICA S.A. 8. SUMYMAQ, S.A. 9. ALROTEK DE CENTROAMERICA S.A. 10. ZEBOL S.A. 11. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	Si	Total	-	-

Instalacion de Hidrantes	Compra de materiales y productos metálicos, materiales y productos plásticos, materiales y productos minerales y asfálticos, adquisición de cabezotes de hidrante y la instalación de tubería por el método teledirigido, todos necesarios en la instalación de hidrantes.	1. 55571 2. 56133 3. 56134 4. 56597 5. 56598 6. 57252 7. 56392 8. 56393 9. 56069 10. 56070 11. 56615 12. 56616 13. 55658 14. 57108 15. 56894 16. 56005 17. 56006 18. 56007 19. 57252 20. 56392 21. 56394 22. 56069 23. 57050 24. 55658 25. 56901 26. 56007 27. 57252 28. 56395 29. 56071 30. 56616 31. 56615 32. 55658 33. 56901	106,999,929.11	1. COPRODESA 2. INVERSIONES MAREVE S.A 3. COPRODESA 4. INVERSIONES MAREVE S.A 5. COPRODESA 6. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 7. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 8. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 9. INVERSIONES MAREVE S.A 10. SERVICIOS ASAH, S. A. 11. INVERSIONES MAREVE S.A 12. COPRODESA 13. COPRODESA 14. AQUAWORKS S.A. 15. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION 16. INVERSIONES MAREVE S.A 17. FABRICA CENTROAMERICANA DE NIPLES S. A. 18. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 19. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 20. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 21. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 22. INVERSIONES MAREVE S.A 23. INVERSIONES MAREVE S.A 24. COPRODESA 25. COPRODESA 26. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 27. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 28. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 29. MEXICHEM COSTA RICA S.A 30. COPRODESA 31. INVERSIONES MAREVE S.A 32. COPRODESA 33. COPRODESA	Si	Total	-	-
Reposición de Hidrantes	Compra de materiales y productos metálicos y la adquisición de cabezotes de hidrante, todos necesarios en la reposición de hidrantes.	1. 57183 2. 57569 3. 57570 4. 56901 5. 57547 6. 57549 7. 57108 8. 57548 9. 57549 10. 56901	18,421,415.92	1. INVERSIONES MAREVE S.A 2. INVERSIONES MAREVE S.A 3. MEXICHEM COSTA RICA S.A 4. COPRODESA 5. REGULACION Y MANEJO DE FLUIDOS RYM DE 6. INVERSIONES MAREVE S.A 7. AQUAWORKS S.A. 8. INDUSTRIA METALMECANICA ITALO 9. INVERSIONES MAREVE S.A 10. COPRODESA	Si	Total	-	-
Servicios Administrados	Se requiere para la Renovación de soporte de Aires Acondicionados de nodos de comunicación.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.
Servicios Administrados	Se requiere para la Compra de baterías para reemplazo en las UPS	-	-	-	No	-	-	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Servicios Administrados	Se requiere para la compra de filtros para servicios residenciales y Compra de fibra óptica de 2, 6, 24, 48 y 144 hilos, cierres de fibra óptica de 48 y 144 hilos, Manguitos termotráctiles, Regletas con supresor de voltaje, Centraores de Fibra Óptica, Patchcore de fibra óptica, Patchcore de cobre, Cajas de cable UTP categoría 6, Conectores RJ45, Distribuidores ópticos y extensiones eléctricas.	1. 56278 2. 57095 3. 57097 4. 57730	6,438,982.44	1. LINDSAY BROADBAND INC 2. I.M.A INGENIERIA S.A. 3. SULAY BARBOZA CHAVARRÍA 4. DATASYS GROUP S.A.	Si	Parcial	3%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Servicios Administrados	Se requiere para la Compra de Switches, así como SFP para enlaces de clientes, camaras de video vigilancia, antenas de comunicación, Puntos de Acceso WIFI, Switches de Acceso-Catalyst, Servicio de Cableado estructurado, CCT, Sistema WIFI, tarjetas GPON, radios de comunicación, antena para torres de comunicación, Telefonos y pantallas, antenas, router, firewall, ONU, OLT.	1. 56872 2. 56912 3. 56955 4. 57366 5. 57714 6. 57730 7. 57740 8. 57366 9. 57714 10. 55698 11. 55748 12. 56240 13. 56292 14. 55863 15. 55750 16. 55747 17. 56586 18. 56292 19. 56241 20. 55931 21. 55780 22. 56157 23. 55954	697,892,487.89	1. INDIGO VISION LTDA 2. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A. 3. INTCOMEX COSTA RICA MAYORISTA EN 4. WEB INTERNET TELECOMS LLC 5. INTCOMEX COSTA RICA MAYORISTA EN 6. DATASYS GROUP S.A. 7. MARTINEXSA LIMITADA 8. WEB INTERNET TELECOMS LLC 9. INTCOMEX COSTA RICA MAYORISTA EN 10. INDIGO VISION LTDA 11. INDIGO VISION LTDA 12. INDIGO VISION LTDA 13. SITEC SISTEMAS INTEGRADOS DE SEGURIDAD 14. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 15. INDIGO VISION LTDA 16. NORTEC CONSULTING S. A. 17. INDIGO VISION LTDA 18. SITEC SISTEMAS INTEGRADOS DE SEGURIDAD 19. INDIGO VISION LTDA 20. MAYA COMMUNICATIONS S.A. 21. MAYA COMMUNICATIONS S.A. 22. COMPUPLAZA, S.A. 23. DATASYS GROUP S.A.	Si	Parcial	38%	No se requirió el presupuesto porque se realizaron transferencias.
Internet Empresarial	Se requiere para la Compra de Switches para reemplazo en servicios Internet Empresarial.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.
Internet Empresarial	Se requiere para la Compra de UPS para reemplazo en servicios Internet Empresarial.	1. 56221 2. 56579	25,024.78	1. CARLOS ENRIQUE WAHRMANN BRENES 2. DURMAN ESQUIVEL, S. A.	Si	Parcial	26%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Internet Residencial	se requiere para la adquisición del componente de medición de velocidad Ookla, para el mejoramiento de servicios en telecomunicaciones .	1. 56306 2. 56567 3. 56224 4. 56225 5. 57249 6. 57311	1,131,444.30	1. OOKLA LLC 2. ELECTROTECNICA S. A. 3. MAQUINARIA Y TRACTORES LIMITADA 4. PURDY MOTOR S. A. 5. INNOVA TRESCIENTOS SESENTA, S.A 6. DURMAN ESQUIVEL, S. A.	Si	Total	-	-
Internet Residencial	Se requiere para la Compra de cierres de fibra óptica de 48 y 144 hilos para mantenimiento de la red.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.

Enlaces Dedicados	Repuestos y accesorios de los equipos y dispositivos de telecomunicaciones, tales como antenas, switches, routers, firewall, ONU, OLT. UPS.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.
Enlaces Dedicados	Compra de fibra óptica de 2, 6, 24, 48 y 144 hilos para mantenimiento de la red.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.
Reposición Red Colectora Casco Central de Heredia	Requerimiento de tuberías y accesorios PVC, agregados (lastre, arena, piedra), cemento, asfalto, varillas, tapas para pozos, pegamento y lubricante para PVC, pintura, madera.	1. 55757 2. 55732 3. 55796 4. 55760 5. 56325 6. 56324 7. 56660 8. 56661 9. 57493 10. 57481 11. 57311 12. 57453 13. 56568	127,218,254.36	1. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 2. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 3. GRUPO OROSI S.A. 4. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 5. MEXICHEM COSTA RICA S.A 6. DURMAN ESQUIVEL, S. A. 7. ASFALTOS CBZ S. A. 8. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 9. VARGAS ULLOA MAQUINARIA VAUMA S.A. 10. MEXICHEM COSTA RICA S.A 11. DURMAN ESQUIVEL, S. A. 12. MATERIALES SAN MIGUEL S.A. 13. ALQUILER DE EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION ALCO S. A.	Si	Parcial	68%	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que se distribuyó en otros centros de costo por medio de modificación.
Maquinaria y Equipo de Alcantarillado	Adquisición de compactadoras tipo bota, cortadoras de asfalto, bombas de achique, plantas eléctricas, motosierras, esmeriladoras, motores, sopladores, bandejas vibradoras, rotamartillos, cámaras de inspección de tuberías, caladoras, hidrolavadoras, maquina sopladora, motoquadraña, trípode, entre otros.	1. 56705 2. 56876 3. 57572 4. 57666	34,963,545.55	1. ALCO 2. ADVANCE LABORATORIOS S.A. 3. DURMAN ESQUIVEL, S. A. 4. ADVANCE LABORATORIOS S.A.	Si	Parcial	36%	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que se distribuyó en otros centros de costo por medio de modificación.
Terrenos - Proyecto Saneamiento Ambiental	Se utilizarán para compra de terrenos correspondientes a estaciones de bombeo, requeridas por el Proyecto de Saneamiento Ambiental que desarrolla la ESPH S.A.	1. 56496 2. 56497	55,297,482.97	1. CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL 2. BANCO DE COSTA RICA	Si	Parcial	98%	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que se distribuyó en otros centros de costo por medio de modificación.
PROGRAMA DE CONTRATACIÓN PARA SERVICIOS								
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Parcial o Total	% de Ejecución	Motivo de la no ejecución
Construcción de Tanque Ciénega Sur	Construcción de tanque de almacenamiento y tapias perimetrales, compra e instalación de macromedidores, sensores de nivel, válvulas con actuador. Así como, las obras complementarias aceras, cunetas y otros; instalación puesta a tierra, pararrayos, videovigilancia.	1. 56879 2. 57270 3. 57680 4. 57683 5. 56947 6. 56972 7. 56563 8. 57533	275,174,840.30	1. GENBUS S.A 2. COPRODESA 3. TENTELOM DEL OESTE 4. MARIO VARGAS GONZALEZ 5. TECNOSAGOT S.A 6. S.I.Q. SISTEMAS DE INTEGRACION 7. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A. 8. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Total	-	-
Construcción Planta de Tratamiento Breña Mora	Construcción de planta de tratamiento de agua potable y todos los componentes que serán diseñados para la misma.	1. 55890 2. 56485	495,311,282.23	1. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A. 2. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Total	-	-
Red Inteligente Empresarial (Heredia)	Suministro de hidrómetros con software y hardware requerido, equipo de medición especializado en medición de variables hidráulicas y emisión de señal radio-eléctricas.	1. 56264 2. 56898	154,499,760.00	1. COPRODESA 2. COPRODESA	Si	Total	-	-
Red Inteligente Empresarial (San Isidro)		1. 56264 2. 56913	39,285,510.00	1. COPRODESA 2. COPRODESA	Si	Total	-	-
Red Inteligente Empresarial (San Rafael)		1. 56264 2. 56914	64,055,742.00	1. COPRODESA 2. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Heredia, Tarifa de Agua Potable)	Confeción de etiquetas autoadhesivas, cajas de hierro fundido, accesorios, instalación de servicios nuevos previstos y no previstos, compra de hidrómetros.	1. 56436	23,627,605.00	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Sn Isidro, Tarifa de Agua Potable)		1. 56436	5,472,000.00	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Sn Rafael, Tarifa de Agua Potable)		1. 56436	12,606,016.54	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Heredia, Tarifa de Serv. Nuevos)		1. 56029	42,119,400.00	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Sn Isidro, Tarifa de Serv. Nuevos)		1. 56029	7,817,400.00	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
Instalación de Servicios Nuevos (Sn Rafael, Tarifa de Serv. Nuevos)		1. 56029	21,985,800.00	1. COPRODESA	Si	Total	-	-
I Etapa. PMSI: Instalación de 6 Rebombeos	Se requiere realizar los trabajos eléctricos requeridos para la conexión eléctrica de los equipos instalados en la zona de San Isidro para poner en operación los rebombeos asociados a la I etapa del Plan Maestro San Isidro.	1. 56555	65,185,693.27	1. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Total	-	-
Mejoras al Sistema SCADA (Heredia)	Instalación de nuevos equipos de control PLC en los RTU tanto de pozos como de tanques en el sector de Heredia.	1. 57531	7,278,455.53	1. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION	Si	Total	-	-
Mejoras al Sistema SCADA (San Isidro)	Instalación de nuevos equipos de control PLC en los RTU tanto de pozos como de tanques en el sector de San Isidro, así como la instalación de nuevos puntos de monitoreo de presiones del acueducto.	1. 56539 2. 57167 3. 57529	11,857,195.44	1. CORPORACION SOLINTEC CR S.A. 2. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION 3. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION	Si	Total	-	-
Mejoras al Sistema SCADA (San Rafael)	Instalación de nuevos equipos de control PLC en los RTU tanto de pozos como de tanques en el sector de San Rafael, así como la instalación de nuevos puntos de monitoreo de presiones del acueducto y la compra de un actuador.	1. 56055 2. 56947 3. 57166 4. 57530	10,508,844.34	1. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION 2. TECNOSAGOT S.A 3. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION 4. SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION	Si	Total	-	-
Instalación para Protección contra Descargas Atmosféricas (Hdía)	Instalación de protecciones atmosféricas en predios específicos para brindar protecciones a las personas que se encuentran en el sitio de operación como también a los equipos.	1. 56969 2. 57522	18,514,768.72	1. S.I.Q. SISTEMAS DE INTEGRACION 2. S.I.Q. SISTEMAS DE INTEGRACION	Si	Total	-	-
Servicios Administrados	Se requiere para el pago de alquiler espacio de gabinetes, para el pago de alquiler de cuarto de comunicaciones, Pago de alquiler infraestructura de servidores y almacenamiento para servicio administrados y pago de enlaces secundarios de Internet, así como el Pago de caudal de internet ante un incremento en la cantidad de clientes, además para pagos de alquiler de enlaces, pagos de alquiler de nodo de comunicación en otros lugares, así como el pago de alquiler de postiería a otros operadores.	-	-	-	No	-	-	Todos los recursos de esta partida y centro de costo, fueron trasladados a distintas partidas y centros de costo de la siguiente forma: 45,501,328 se trasladaron a la partida de instalaciones, 26,000,000 para el alquiler del datacenter de Justicia y Paz, 39,037,117 se trasladaron para el proyecto de video vigilancia del CTP, 28,252,224 se usaron en transferencia para alquiler de gabinete de datacenter para Ministerio de Justicia y Paz, 9,420,000 para el pago se hospedaje de servidores virtuales para la Municipalidad de Belén.

Servicios Administrados	Se requiere para realizar la contratación de servicios relacionados con la gestión de contratos, administración de activos y ordenes de compra, así como diversas tareas relacionadas con el apoyo administrativo de los servicios de infocomunicaciones, así como la contratación externa para reforzar fuerza de ventas de la ESPH en los servicios de Telecomunicaciones. Se requiere para la contratación de personal de apoyo en la implementación de nuevos servicios, brindando apoyo a la operación. Se requiere para el pago de servicio de soporte técnico para la solución de infraestructura de TI, Pago de infraestructura para la solución de servicios administrados, Pago de infraestructura para la solución de seguridad. Brindar apoyo técnico en el soporte a la infraestructura de info comunicaciones y telecomunicaciones que tiene la UEN TIC desplegada en distintos servicios a sus clientes. Se requiere para cancelar Pagos para servicios de apoyo en la implementación de nuevos servicios, por medio de alianzas estratégicas que permitan el ofrecimiento de productos y servicios de otras empresas con la imagen de la ESPH S.A, por lo cual se deba pagar el servicio a los aliados estratégicos, como realizar mejoras la plataforma Integral Digital, al soporte y Mantenimiento de la solución a nivel aplicativo, además de las horas requeridas para dar mantenimiento y el soporte de la capa de seguridad, para adquirir el soporte y mantenimiento con el partner para estar cubiertos para la atención de averías, pago del servicio de aplicaciones en la Nube para implementarlo a mesa de servicios, pago del servicio y soporte del Despacho Inteligente, servicio de mantenimiento y Soporte, realizar las actividades de respaldo de la información de la Infraestructura instalada a nivel de almacenes de datos, soporte de la plataforma administrada que la ESPH brinda a sus cliente, mantenimiento y operación del servicio de parquímetros inteligentes, soporte y mantenimiento del sistema para dispositivos de monitoreo para brazaletes inteligentes, así como Servicios de apoyo en la Gestión de Proyectos	1. 55880 2. 56252 3. 55976 4. 56159 5. 56156 6. 56394 7. 56883 8. 57230 9. 57256 10. 57367 11. 57466 12. 57251 13. 57350 14. 55700	1,324,557,822.35	1. DATASYS GROUP S.A. 2. ADN SOLUTIONS SRL 3. CENTRAL DE VALVULAS S.A. 4. MILLICOM CABLE COSTA RICA S.A. 5. TELEFONICA DE COSTA RICA TC S.A. 6. CONSTRUCTORA MECO, S.A. 7. HAROLD MORA GAMBOA 8. ELECTROVAL TELECOMUNICACIONES Y NETWAY S.A. 9. NETWAY S.A. 10. YARKO AUTOMOTRIZ DE COSTA RICA S.A. 11. ENERSYS MVA COSTA RICA S. A. 12. MARTINEXSA LIMITADA 13. NETWAY S.A. 14. CONTROL ELECTRONICO, S.A.	Si	Total	-	
Servicios Administrados	Para el mantenimiento y reparación de equipos de computo utilizados en la prestación de servicios de telecomunicaciones, con el fin de garantizar la continuidad del servicio y renovación de licencias. Renovación y compra de licencias. Actualización de licencias. Software nuevos. Se requiere para el pago de la Renovación de soporte de servidores (NVR) de video vigilancia, Compra de fuentes de poder adicionales para los NVR de video vigilancia y para la compra de baterías para reemplazo de los puntos de video vigilancia. Se requiere para la renovación de licencias, además la Renovación de soporte de Aires Acondicionados de nodos de comunicación, así como la Renovación de soporte de UPS, también el Mantenimiento preventivo y correctivo al aire acondicionado y la Compra de baterías para reemplazo en las UPS	1. 55753 2. 56273 3. 56133 4. 55753 5. 56273	13,890,456.98	1. ORACLE DE CENTROAMERICA S.A. 2. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A. 3. INVERSIONES MAREVE S.A 4. ORACLE DE CENTROAMERICA S.A. 5. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A.	Si	Parcial	5%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Servicios Administrados	Se requiere para el Desarrollo de servicios administrados para compra de equipos, hardware, software delimitado a los servicios de Info y telecomunicaciones.	1. 55956 2. 56080 3. 55746 4. 55632 5. 55633 6. 57713 7. 56466	92,803,494.66	1. DATASYS GROUP S.A. 2. NEXSYS DE CENTROAMERICA S.A. 3. SPC TELECENTINEL S.A. 4. NEXSYS DE CENTROAMERICA S.A. 5. NEXSYS DE CENTROAMERICA S.A. 6. NEXSYS DE CENTROAMERICA S.A. 7. DATASYS GROUP S.A.	Si	Parcial	21%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Servicios Administrados	Se requiere para la adquisición de hardware y software para la operación como PC, laptops, licencias, ups, impresoras. Se requiere con el fin de contratar licencias de nuevos programas relacionados con nuevos servicios, necesarios para la implementación exitosa de nuevos servicios. Compra de UPS, Compra de portátiles para el personal de nuevo ingreso. Se requiere para la compra de NVR de video vigilancia. Se requiere realizar la adquisición y renovación del licenciamiento de la Plataforma Tecnológica, y la adquisición de sensores y antenas para el servicio de parquímetros inteligentes.	1. 56872 2. 57008 3. 57663 4. 57695 5. 57715 6. 57717 7. 57730 8. 57740 9. 55698 10. 56267 11. 56662 12. 55745 13. 56240 14. 56322 15. 56662 16. 56941 17. 57032 18. 55803 19. 55713 20. 55863 21. 55698 22. 56308 23. 56262 24. 55803 25. 56217 26. 55684 27. 55655	737,816,227.25	1. INDIGO VISION LTDA 2. HUAWEI TECHNOLOGIES COSTA RICA S.A. 3. SISTEMAS DE COMPUTACIÓN CONZULTEK S. 4. SOLUCIONES DIGITALES DE 5. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 6. MARTINEXSA LIMITADA 7. DATASYS GROUP S.A. 8. MARTINEXSA LIMITADA 9. INDIGO VISION LTDA 10. MARTINEXSA LIMITADA 11. MARTINEXSA LIMITADA 12. INDIGO VISION LTDA 13. INDIGO VISION LTDA 14. COMPUPLAZA, S.A. 15. MARTINEXSA LIMITADA 16. NORTEC CONSULTING S. A. 17. NEXSYS DE CENTROAMERICA S.A. 18. AEC ELECTRONICA S. A. 19. INDIGO VISION LTDA 20. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 21. INDIGO VISION LTDA 22. INDIGO VISION LTDA 23. INDIGO VISION LTDA 24. AEC ELECTRONICA S. A. 25. MARTINEXSA LIMITADA 26. COMPUPLAZA, S.A. 27. ANPHORA S.A.	Si	Parcial	31%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Servicios Administrados	Pagos de instalaciones de diversos servicios de Instalacion, Configuración e Implementación de nuevos servicios de Info y Telecomunicaciones. Pago por instalación de enlaces de fibra óptica, sistemas WIFI, Sistema de Control de Flotillas Vehiculares, Servicio de Cableado estructurado -CCTV-, Servicios de Instalación y Puesta en Marcha de la Solución FTTx, camaras de video vigilancia, Solución de Sitio Alterno.	1. 55904 2. 55868. 3. 55616 4. 55744 5. 55870 6. 55910 7. 56087 8. 56035. 9. 55904. 10. 56405 11. 57039 12. 57126 13. 55743 14. 57418 15. 55870 16. 56466 17. 55863	365,824,392.53	1. ELECTROTECNICA S. A. 2. REDES DE ELECTRICIDAD Y TELEFONIA 3. ENERSYS MVA COSTA RICA S. A. 4. ELECTROTECNICA S. A. 5. REDES DE ELECTRICIDAD Y TELEFONIA 6. ELECTROTECNICA S. A. 7. ELECTROTECNICA S. A. 8. ELECTROTECNICA S. A. 9. ELECTROTECNICA S. A. 10. REDES DE ELECTRICIDAD Y TELEFONIA 11. TENELCOM DEL OESTE 12. COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL 13. AEC ELECTRONICA S. A. 14. PRODUTEL ESM SOCIEDAD ANONIMA 15. REDES DE ELECTRICIDAD Y TELEFONIA 16. DATASYS GROUP S.A. 17. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A	Si	Total	-	-

Internet Empresarial	Se requiere para la renovación de soporte de equipo de comunicación para el servicio de Internet Empresarial.	1. 56386 2. 56423 3. 56424 4. 56425 5. 56426 6. 56665 7. 56730 8. 56669 9. 56671 10. 56999 11. 56996 12. 57046 13. 57691 14. 57081 15. 57082 16. 57083 17. 57046 18. 57256 19. 57257 20. 57258 21. 57395	77,286,097.05	1. NETWAY S.A. 2. MARTINEXSA LIMITADA 3. SISTEMAS CONVERGENTES S. A. (SISCON) 4. BUSINESS SOLUTION CONSULTING BSC S.A. 5. WEB INTERNET TELECOMS LLC 6. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 7. SUMINISTROS COMERCIALES Y 8. ELMEC S. A. 9. CENTRO DE REDES Y CABLES ELECTRICOS S. 10. INTERHAND S.A. 11. SALAS PORTONES Y SISTEMAS AUTOMATICOS 12. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A. 13. TALLER AUTOS ALEMANES S.R.L. 14. MARTINEXSA LIMITADA 15. INTERHAND S.A. 16. SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 17. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A. 18. NETWAY S.A. 19. VINET TECHNOLOGY ADVISOR S.A. 20. COMPUPLAZA, S.A. 21. INTERHAND S.A.	Si	Parcial	67%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.
Internet Empresarial	se requiere para el Pago de caudal de internet, además del pago de anualidad al derecho de uso de direcciones públicas y ASN asignadas por Lacnic.	1. 55866 2. 55867 3. 55661 4. 55790 5. 56220 6. 56792 7. 56793 8. 57287 9. 57288 10. 57411	57,267,092.10	1. MILLICOM CABLE COSTA RICA S.A. 2. LEVEL THREE COMMUNICATIONS COSTA RICA 3. ANDRES ARGUEDAS CHAVERRI 4. GRUAS TELESCOPICAS CASTRO S. A. 5. JORGE MANUEL ESQUIVEL ALVARADO 6. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 7. INMOBILIARIA A B OCHO S. A. 8. GERARDO GOMEZ ARCE 9. TALLER AUTOMOTRIZ ALFACAR S.A. 10. ASOCIACION CAMARA DE INDUSTRIAS DE CR	Si	Total	-	
Internet Residencial	Se requiere para la Contratación de soporte técnico para la OLT que brinda servicios empresariales.	-	-	-	No	-	-	Contratación se realizó con el presupuesto que se tenía en la partida 1-08-06 centro de costo 08-02-82-50-06. No se requirió para este fin. Solamente se adquirió el soporte 24x7 por la falta de liquidez del negocio.
Internet Residencial	Se requiere para la Renovación de dominios web del negocio de telecomunicaciones y para la Renovación de soporte Firewall Wi Fi Firewall SMC CheckPoint.	-	-	-	No	-	-	Este presupuesto no se logró ejecutar debido a que por la falta de liquidez del negocio, se le dio prioridad a otras compras establecidas en el presupuesto.
Internet Residencial	Se requiere para la Renovación de soporte de UPS de PRI, Real Santamaría y Redes, también el Mantenimiento preventivo.	1. 56306 2. 56567 3. 56224 4. 56225 5. 57249 6. 57311	7,326,329.09	1. OOKLA LLC 2. ELECTROTECNICA S. A. 3. MAQUINARIA Y TRACTORES LIMITADA 4. PURDY MOTOR S. A. 5. INNOVA TRESCIENTOS SESENTA, S.A 6. DURMAN ESQUIVEL, S. A.	Si	Parcial	58%	El presupuesto restante no se logró ejecutar debido a que se tuvo que cubrir otros compromisos con clientes de la ESPH y la liquidez del negocio no lo permitió.

PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y SERVICIOS

Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Parcial o Total	% de Ejecución	Motivo de la no ejecución
Gestión de Pérdidas Aparentes (Heredia)	Incluye: compra de materiales y productos metálicos, compra de herramientas y equipo menor, compra de hidrómetros, compra de cortadoras manuales de concreto, compra de empaques de hule, reparación de hidrómetros domiciliarios (con certificación) y las obras de sitio necesarias para los proyectos de mejoras al parque de medición.	1. 55664 2. 56029 3. 56130 4. 56436 5. 56653 6. 57281 7. 57580 8. 57645	305,977,708.65	1. PROYECTOS TURBINA S.A. 2. COPRODESA 3. COPRODESA 4. COPRODESA 5. PROYECTOS TURBINA S.A. 6. COPRODESA 7. PROYECTOS TURBINA S.A. 8. COPRODESA	Si	Total		
Gestión de Pérdidas Aparentes (San Isidro)		1. 56436 2. 56029 3. 55665 4. 56655 5. 57579	49483496.08	1. COPRODESA 2. COPRODESA 3. PROYECTOS TURBINA S.A. 4. PROYECTOS TURBINA S.A. 5. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Gestión de Pérdidas Aparentes (San Rafael)		1. 56436 2. 56029 3. 55663 4. 56654 5. 57578	123,098,444.56	1. COPRODESA 2. COPRODESA 3. PROYECTOS TURBINA S.A. 4. PROYECTOS TURBINA S.A. 5. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Sistema de Averías de Agua Potable	Implica realizar una interface del nuevo sistema con el sistema actual AXIS, adquirir dispositivos móviles y adquirir un sistema software, hardware y personal que posibilite la gestión en tiempo real de las averías del servicio de agua potable y que integre las soluciones a nivel general.	-	-	-	No	-	-	Se emitió AC # 76380 por un monto de €176.565.600,00. La Adjudicación queda programada para el 2019.
Mejoras en Predios (Heredia)	Contratación de mano de obra para realizar trabajos de mejora en predios de Heredia, San Rafael y San Isidro, las mejoras consisten en construir tapia perimetral, pintura de infraestructura, instalar tapas en aluminio, instalación de alarma, mejorar sistema eléctrico, instalación de portón, mejora en cachera y loza de concreto, instalación de asfalto en entrada, mejoras en acera ley 7600, construcción de obra civil entre otros.	1. 57450 2. 56873 3. 57449 4. 57209	108,896,844.03	1. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 2. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 3. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 4. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	Si	Total		
Mejoras en Predios (San Isidro)		1. 57504 2. 57240 3. 56629 4. 56277 5. 57398 6. 57282 7. 57402 8. 57681 9. 57678	158624475.9	1. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A. 2. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 3. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 4. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 5. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 6. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A. 7. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A. 8. MARIO VARGAS GONZALEZ 9. TENELCOM DEL OESTE	Si	Total		
Mejoras en Predios (San Rafael)		1. 57163 2. 57222 3. 56942 4. 56792 5. 57208 6. 57590	94,726,939.55	1. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A. 2. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A. 3. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A. 4. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 5. LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 6. CONSTRUCTORA JORGE CAMPOS E HIJOS, S.A.	Si	Total		
Construcción de Estaciones de Medición (Heredia)	Construcción y equipamiento de una estación de macromedición para la medición de producción de agua potable en el acueductos de Heredia, San Rafael y San Isidro.	1. 56437 2. 57125	24,258,000.00	1. PROYECTOS TURBINA S.A. 2. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Construcción de Estaciones de Medición (San Rafael)		1. 57120	38,950,000.00	1. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Construcción de Estaciones de Medición (San Isidro)		1. 56440 2. 57122 3. 57277	115,124,119.25	1. PROYECTOS TURBINA S.A. 2. PROYECTOS TURBINA S.A. 3. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Construcción de Estaciones Reguladoras de Presión (Heredia)	Construcción y equipación de una estación reguladora de presión en el acueducto de Heredia.	1. 57124 2. 56414 3. 56413	21,092,170.00	1. PROYECTOS TURBINA S.A. 2. COPRODESA 3. CONSORCIO GLOBAL S.A.	Si	Total		
Construcción de Estaciones Reguladoras de Presión (San Rafael)		1. 57121	12,350,000.00	1. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		

Construcción de Estaciones Regulatoras de Presión (San Isidro)		1. 56439 2. 57123	€ 21,985,500.00	1. PROYECTOS TURBINA S.A. 2. PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Total		
Equipo Desinfección (Heredia)	Compra e instalación de un equipo automatizado desinfección cloro gas, así como, la ampliación y mejora de la caseta y la compra de bombas dosificadoras de Hipoclorito de sodio o cloradores, en caso de tener la necesidad de sustitución de alguno.	1. 56962 2. 57312	€76,695,783	1. INNOVAGUA S.A. 2. INNOVAGUA S.A.	Si	Total		
Equipo Desinfección (San Isidro)	Compra e instalación de un equipo de desvío automático por turbidez (turbidímetro con función operativa) para un tanque del acueducto de San Isidro.	1. 56215 2. 57465	€ 60,054,463.22	1. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A. 2. LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Total		
Equipo Desinfección (San Rafael)	Compra e instalación de un equipo automatizado desinfección cloro gas de una planta de tratamiento en San Rafael, y la compra de bombas dosificadoras de Hipoclorito de sodio y equipo de monitoreo y dosificación de químicos para la planta de tratamiento.	1. 56964	€271,309,253	1. INNOVAGUA S.A.	Si	Total		

