

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017						
PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS						
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Antenas, switches, routers, firewall, ONU, OLT.	Repuestos y accesorios de los equipos y dispositivos de telecomunicaciones, tales como antenas, switches, routers, firewall, ONU, OLT.				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Cameras de videovigilancia	Cámaras de video vigilancia para reemplazo de posibles daños que se generen a las que se encuentran en operación contratadas por los clientes. NVR de video vigilancia para reemplazo de posibles daños que se generen a las que se encuentran en operación contratadas por los clientes.				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Acetate penetrante	Acetate penetrante WD-40 para el mantenimiento de la red de fibra óptica de la Empresa.				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Alcohol isopropilico	Alcohol isopropilico o similar presentación de 600 ml para el mantenimiento de la red de fibra óptica.				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Alquileres	Parqueo para vehículos nuevos del negocio, Pago de alquiler de oficina para personal de telecomunicaciones, Alquiler de espacio en Tesorería, Consultar a Johan. Para alquiler de pago de nuevo vehículo de Telecomunicaciones, así como traslado hacia nuevo local de Ingeniería de Servicios	1- 53285 2- 52910	€ 5.493.425,30	1- OL SICARSI S. A. 2- JORGE MANUEL ESQUIVEL ALVARADO	Si	
Nodos de Comunicación	Pago de alquiler de locales de los nodos de comunicación de Escazú, Santa Ana y Belén)				No	Se encuentra en proceso de análisis de ofertas
Alquiler de Gabinetes	Pago de alquiler de gabinetes de comunicación en Datacenter para brindar servicios administrados (SUTEL, SBD, FONABE)	1- 55216 2- 55017 3- 54818 4- 54766 5- 54334 6- 53700 8- 53577 9- 53576 10- 53067 11- 53447 12- 53591 13- 53674 14- 53675	€ 46.080.597,01	1- ADN SOLUTIONS SRL 2- UFINET COSTA RICA S.A.	Si	
Direcciones Públicas y ASN	Pago de anualidad al derecho de uso de direcciones públicas y ASN asignadas por Lacinic. Pago de caudal de internet	1- 53271 2- 54550 3- 53559 4- 53521	€ 36.091.333,73	1- MILLICOM CABLE COSTA RICA S.A. 2- LEVEL THREE COMMUNICATIONS COSTA RICA S.R.L.	Si	
Postería, Caudal Internet, Direcciones IP	Pago de postes a CNFL. Pago de postes a ICE. Pago de alquiler de líneas de comunicación. Pago de alquiler de nodo de comunicación en San Bosco. Pago Alquiler de postiería a UEN Energía, caudal servicio de Internet (125 Mbps) y alquiler de postiería a otros operadores, así como LACNIC (anualidad por el derecho de direcciones IP, para servicios de Internet minoristas) con el fin de mantener la continuidad de los servicios de telecomunicaciones	1- 54424 2- 53681 3- 53680	€ 8.865.031,97	1- GLOBAL MARKETING SOLUTIONS S.A. 2- INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD 3- COMPAÑIA NACIONAL DE FUERZA Y LUZ, S.A.	Si	
Radios de Comunicación	Pago del derecho de alquiler de radios de comunicación para el personal de plata externa	1- 53794 2- 53671 3- 52990	€ 1.797.679,08	1- COMUNICACIONES MULTIPLES JV DE COSTA RICA S.A. 2- MILLICOM CABLE COSTA RICA S.A.	Si	
Agua	Pago de recibos de medidores de agua de nodos de comunicación de Escazú, Santa Ana y Belén				No	No se requerirá debido a que no se alquilarán los nodos
Energía Eléctrica	Pago de recibos de medidores de energía eléctrica de nodos de comunicación de Real Santamaría, Redes y PRI				No	Se tramita por interdepartamentales
Energía Eléctrica	Pago de recibos de medidores de energía eléctrica de nodos de comunicación de Escazú, Santa Ana y Belén				No	No se requerirá debido a que no se alquilarán los nodos
Especies Fiscales	Pago de especies fiscales para proyectos de servicios administrados				No	No se ejecutó, ya que no se solicitaron pagos por este concepto
Desalmacenaje de equipos	Pago de servicios de desalmacenaje de equipos de comunicación de cámaras de video vigilancia para reemplazo.				No	No se ejecutó en este rubro, sino en el rubro total del equipo
Garantías de Cumplimiento	Garantías de cumplimiento				No	Se realizan por descarga directa
Servicios Jurídicos	Pago por servicios jurídicos	1- 53885 2- 53886	€ 6.738.175,00	1- FABIAN VOLIO ECHEVERRIA 2- BLP ABOGADOS SOCIEDAD ANONIMA	Si	
Servicios de NOC	Servicios de NOC				No	No se ejecutó, ya que servicio no fue necesario
Servicios Profesionales Ingeniería	Diseño de servicios de ingeniería para el diseño de servicios de telecomunicaciones. Ingeniero de desarrollo de soluciones para proyectos de telecomunicaciones 1:6 cada uno. Servicios de ingeniería técnicos de apoyo a la operación 650 cada uno	1- 54387 2- 54155 3- 54055 4- 53233 5- 53232 6- 53230	€ 73.436.555,05	1- KARLA ADANIZ GUEVARA 2- IVAN JIMENEZ MARIN / RUBEN JIMENEZ JIMENEZ 3- TOMAS RODRIGUEZ VARGAS 4- CARLOS EDUARDO VANEGAS CAÑON 5- FRANCISCO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Si	
Otros servicios básicos	Estudios de Mercado				No	No se contrató ningún estudio
Servicio de desarrollo de Sistemas Informáticos	Ajustes a sistemas				No	No se ejecutó en este rubro, ya que la labor fue tomada por Dirección
Servicio de desarrollo de Sistemas Informáticos	Mejoras a sistemas				No	No se ejecutó en este rubro, ya que la labor fue tomada por Dirección
Servicio de desarrollo de Sistemas Informáticos	Mejoras a sistemas	1- 53543 2- 53544 3- 54388 4- 54178 5- 53943 6- 53066	€ 14.140.635,48	1- SOFTWISE DE COSTA RICA, S.A. 2- JOHNNY JAVIER FERRIN MANTILLA 3- CR ATESA SOFTWARE S.A.	Si	
Mantenimiento y Seguridad	Pago de recibos de servicio de mantenimiento y seguridad de nodos de comunicación de Escazú, Santa Ana y Belén				No	No se requerirá debido a que no se alquilarán los nodos
Servicios Profesionales Administrativos	Apoyo a ventas. Contratación Adm. Apoyo gestion comercial	1- 53612 2- 55147 3- 53607 4- 53228 5- 52958	€ 37.022.715,74	1- SOFTWISE DE COSTA RICA, S.A. 2- JEFY ULISES GUZMAN CARVAJAL 3- TAILYN CATALINA MEJIAS SAN LEE	Si	
Servicios Profesionales Administrativos y Técnicos	Service Manager, Personal NOC				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Seguros	Seguros equipos				No	No se ejecutó, ya que no fue necesario cancelar este rubro
Seguros	Para cubrir seguros sobre equipos e infraestructura				No	No se ejecutó, ya que no fue necesario cancelar este rubro
Capacitación	Capacitación en Diseño de Servicios				No	No se ejecutó, por capacitación complementaria gratuita
Capacitación	Capacitación en Diseño de Servicios				No	No se ejecutó, ya que la implementación de proyectos consumió el tiempo disponible
Adecuaciones Eléctricas	Para trabajos de adecuaciones eléctricas de los clientes. Datacenter				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Domínios WEB	Renovación de dominios web del negocio de telecomunicaciones				No	No se ejecutó
Soporte equipo de comunicación	Renovación de soporte de equipo de comunicación para el servicio de Internet Empresarial				No	No se realizó renovación de soporte, ya que se encuentra en proceso de análisis de ofertas
Soporte Router Inalambrico	Renovación de soporte para el router inalámbrico que se utiliza para brindar el servicio streaming a la Municipalidad de Belén				No	No se ejecutó
Soporte técnico para OLT	Contratación de soporte técnico para la OLT que brinda servicios residenciales				No	Pendiente de ejecutar. No se recibieron ofertas de los proveedores
Baterías, Soporte de servidores, Fuentes de Poder	Compra de baterías para reemplazo de los puntos de video vigilancia de San Rafael. Renovación de soporte de servidores (NVR) de video vigilancia. Compra de fuentes de poder adicionales para los NVR de video vigilancia				No	No se realizaron renovaciones
Mantenimiento	Mantenimiento Servicio Administrado				No	No se ejecutó
Renovación licencias de correo, AutoCAD, antivirus, Aranda y Office	Renovación de licencia de autoCAD, Licencias de correo, antivirus, aranda y office para el personal de nuevo ingreso a Operación y soporte				No	No se realizaron renovaciones en este rubro

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017						
PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS						
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Soporte Mantenimiento correctivo UPS, aire acondicionado, renovación de licencia de componente de medición de velocidad	Renovación de soporte de UPS de PRI, Real Santamaría y Redes. Mantenimiento preventivo y correctivo a la UPS del Cuarto de interconexión. Mantenimiento preventivo y correctivo al aire acondicionado del Cuarto de interconexión. Renovación de soporte de Aires Acondicionados de PRI, Real Santamaría y Redes. Compra de baterías para reemplazo en las UPS. Pago de renovación de licencia de componente de medición de velocidad Okla	1- 54324 2- 53197 3- 52971	€ 993.743,47	1- SOFTWISE DE COSTA RICA, S.A. 2- NOMADIC SOLUTIONS S.A.	Si	
Soporte UPS	Renovación de soporte de UPS de Escasú, Santa Ana y Belén				No	No se requerirá debido a que no se alquilarán los nodos
Canon Regulación	Canon Regulación				No	Se realiza por descarga directa
Fónafel	Fónafel				No	Se realiza por descarga directa
Espuma expansiva	Espuma expansiva para el mantenimiento de la red de fibra óptica				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Duretam, silicon, insecticida	Duretam, silicon, insecticida				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Banda galvanizada de 21", Bandeja de Conectores para Caja Terminal FTTH, BANDEJA PARA ACOMODACION DE CORDÓN OPTICO 1U, Cable de acero de 1/4" en metros, Remate de presión, Soportes para pantallas	Banda galvanizada de 21". Bandeja de Conectores para Caja Terminal FTTH, BANDEJA PARA ACOMODACION DE CORDÓN OPTICO 1U, Cable de acero de 1/4" en metros, Remate de presión, Soportes para pantallas				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Fibra Óptica	Compra de fibra óptica de 2 hilos para mantenimiento de la red				No	No se realizaron compras en este rubro
Manguitos termotráctiles, Compra de cierres de fibra óptica de 144 hilos, Regleta con supresor de voltaje, Centrador de Fibra Óptica, Distribuidor óptico, Compra de fibra óptica de 24 hilos, Compra de fibra óptica de 48 hilos, Compra de fibra óptica de 144 hilos, Compra de fibra óptica de 6 hilos, Compra de cierres de fibra óptica de 48 hilos.	Manguitos termotráctiles, Compra de cierres de fibra óptica de 144 hilos para mantenimiento de la red, Regleta con supresor de voltaje, Centrador de Fibra Óptica, Distribuidor óptico, Compra de fibra óptica de 24 hilos para mantenimiento de la red, Compra de fibra óptica de 48 hilos para mantenimiento de la red, Compra de fibra óptica de 144 hilos para mantenimiento de la red, Compra de fibra óptica de 6 hilos para mantenimiento de la red, Compra de cierres de fibra óptica de 48 hilos para mantenimiento de la red.				No	No se realizaron compras en este rubro
Spander	Spanders				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Puntas de taladro, sierras de coquetas, discos para la esmeril	Puntas de taladro, sierras de coquetas, discos para la esmeril	1- 54828 2- 54778	€ 448.966,83	1- MAYA COMMUNICATIONS S.A. 2- ENERSYS MVA COSTA RICA S. A.	Si	
Taladros, escaleras, cajas de herramientas, llaves, juegos de cubos, llaves allen, destornilladores, cuchillas, flejadora, ETIQUETADORA, EXTENSIÓN ELÉCTRICA, VOLTIMETRO, PROBADORES DE RED	Herramientas para el personal técnico de nuevo ingreso tales como: taladros, escaleras, cajas de herramientas, llaves, juegos de cubos, llaves allen, destornilladores, cuchillas, flejadora, ETIQUETADORA, EXTENSIÓN ELÉCTRICA, VOLTIMETRO, PROBADORES DE RED				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Cameras de videovigilancia	Cámaras de video vigilancia para reemplazo de posibles daños que se generen a las que se encuentran en operación contratadas por los clientes				No	No se realizaron compras en este rubro
Compra de Switches	Compra de Switches para reemplazo en servicios de enlace dedicado				No	No se realizaron compras en este rubro
Compra de Switches	Compra de switch para soportar el crecimiento del servicio de Video Vigilancia				No	No se realizaron compras en este rubro
Sillas, mesas	Sillas, mesas sala de juntas Dirección				No	No se ejecutó, ya que había existencias
Compra de UPS	Compra de UPS para reemplazo en servicios de enlace dedicado				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Compra de UPS	Compra de UPS para reemplazo en servicios Internet Empresarial				No	Mediante modificación presupuestaria, se utilizó para otro proyecto.
Licencias, CRM, Laptop, PC	Licencias solicitadas por clientes, equipos para clientes, CRM, Laptop, PC				No	No se ejecutó al estar en proceso de definición de requerimientos de CRM
Instalación	Instalación de Demos				No	No se ejecutó, ya que estamos en Análisis de ofertas
Mantenimiento preventivo y Correctivo de la red de fibra	Pago por el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la red de fibra				No	No se realizaron compras en este rubro
Impuestos	Impuestos				No	No se ha realizado descarga
Camara de Empresas afiliadas	Inscripción INFOCOM				No	No se realizaron pagos en este rubro
Desalmacenae de equipos	Pago de servicios de desalmacenae				No	No se ejecutó en este rubro, sino en el rubro total del equipo
Compra de Switches	Compra de Switches para reemplazo en servicios Internet Empresarial				No	No se realizaron pagos en este rubro
Mantenimiento preventivo y Correctivo de los sistemas de video vigilancia	Pago por el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de video vigilancia				No	No se realizaron pagos en este rubro
Wifi, Switches de acceso, enlace dedicado	WiFi, Switches de Acceso-Catalyst, enlace dedicado, Propuesta Componentes Storage/ Oferta de Componentes para Solución de Almacenamiento, Servicio de Cableado estructurado -CCTV-Sistema WiFi, Propuesta Componentes Storage/ Oferta de Componentes para Solución de Almacenamiento, Servicio de Cableado estructurado -CCTV-Sistema WiFi, camaras de video vigilancia	1- 54064 2- 54621 3- 53391	€ 203.508.689,05	1- LANPROSA, S.A. 2- ANPHORA S.A. 3- INDIGO VISION LTDA	Si	
Wifi, soporte servicio Wifi	WiFi, Servicio administrado, camaras de video vigilancia				No	No se realizaron pagos en este rubro
Enlaces de fibra	Enlaces de fibra, WiFi, Sistema de Control de Flotillas Vehiculares, Servicio de Cableado estructurado -CCTV- Sistema WiFi, Servicios de Instalación y Puesta en Marcha de la Solución Gpon, Instalador Certificado Furukawa (Puntos Extra de Red), camaras de video vigilancia, Solución de Sitio Alterno	1- 53490 2- 53133	€ 9.420.380,90	1- IT SECURITY SERVICES VIRAS, S.A. 2- TENTELCOM DEL OESTE	Si	
Instalaciones	Pago de instalación de servicios nuevos de internet empresarial				No	No se realizaron pagos en este rubro
Instalaciones	Pago de instalación de servicios nuevos de internet residencial				No	No se realizaron pagos en este rubro
Instalaciones	Pago de instalación de servicios nuevos de enlace dedicado	1- 55016 2- 53176 3- 53905 4- 54171 5- 54638	€ 155.652.892,07	1- TENTELCOM DEL OESTE	Si	
Parquímetros	Renta de servidores, plan datos móviles, conectividad Internet (parquímetros Grecia)				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Comisiones	Comisiones por pago de parquímetros Grecia				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Publicidad Parquímetros	Publicidad parquímetros Grecia				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Servicios Administrado soporte Parquímetros	Mantenimiento y soporte parquímetros Grecia				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Soporte Servicios Administrados	Se requiere para la contratación de los servicios de los socios de negocio para la realización de los servicios administrados y personal contratado para seguimiento de proyectos	1- 54968 2- 54423 3- 54327 4- 53619 5- 53612 6- 53592 7- 53490 8- 53207 9- 53194 10- 53137 11- 53871 12- 53584 13- 53199	€ 233.977.638,31	1- CONSULTORES PROFESIONALES EN INFORMATICA A.M. S.A. 2- SOLUCIONES SEGURAS SSCR S.A 3- FLECHA ROJA TECHNOLOGIES S.A. 4- SULLY BARBOZA CHAVARRIA	Si	
Soporte Switches	Renovación de soporte de switches de video vigilancia				No	No se realizaron pagos en este rubro
Parquímetros	Renta de servidores, plan datos móviles, conectividad Internet (parquímetros Cartago)				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017						
PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS						
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Comisiones	Comisiones por pago de parquímetros Cartago				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Publicidad Parquímetros	Publicidad parquímetros Cartago				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Servicios Administrado soporte Parquímetros	Mantenimiento y soporte parquímetros Cartago				No	No se ejecutó, ya que el servicio no está implementado
Tubería Red de Distribución Heredia	Tubería PAD DR-11 100MM, válvulas compuerta, Cubre válvulas, agregados, accesorios PAD (tee, codos, silietas, uniones, tapones), cemento, accesorios HN, Instalación de Mezcla asfáltica, equipos para trabajo en las mejoras.	1- 53706 2- 53706 3- 53799 4- 53847 5- 54191 6- 54329 7- 54376 8- 55325 9- 55159 10- 55130	€29.116.241	1- INVERSIONES MAREVE S.A 2- AQUAWORKS S.A. 3- ASOCIACION CAMARA DE PRODUCTOS DE CAÑA DEL PACIFICO 4- ASFALTOS CBZ S. A. 5- CONSTRUCTORA MECO, S.A. 6- ALQUILER DE EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION ALCO S. A.	Si	Se incluyó la OC 53809 Y 54191 en Reserva de Inversión 2017.
Tubería de distribución San Rafael	Tubería PAD DR-11 100MM, válvulas compuerta, Cubre válvulas, agregados, accesorios PAD (tee, codos, silietas, uniones, tapones), cemento, accesorios HN, Instalación de Mezcla asfáltica, equipos para trabajo en las mejoras.	1- 52980 2- 53219 3- 53477 4- 53471 5- 53706 6- 53707 7- 53708 8- 53709 9- 53799 10- 53809 11- 54191 12- 54316 13- 54642 14- 54643 15- 54698 16- 55130 17- 55256 18- 55148	€72.043.961	1- ASFALTOS CBZ S. A. 2- CONSTRUCTORA MECO, S.A. 3- APLICACIONES ELECTROMECANICAS MRS S.A. 4- GRUPO OROSI S.A. 5- INVERSIONES MAREVE S.A. 6- SERVICIOS ASAHÍ, S. A. 7- AQUAWORKS S.A. 8- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 9- ASOCIACION CAMARA DE PRODUCTOS DE CAÑA DEL PACIFICO 10- FERRETERIA BRENES S. A. 11- CAPRIS S.A. 12- ALQUILER DE EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION ALCO S. A.	Si	N/A
Desinfección Heredia	Es presupuesto es necesario para la compra de 1 equipo de desinfección productor de Hipoclorito de sodio in situ para el tanque Carbonal, donde actualmente no hay desinfección automatizada para el pozo Boruca y el equipo ha vencido su vida útil, de la misma manera es necesario sustituir la desinfección en los Tanques Joya y Cementerio para su automatización, dicha sustitución será de un equipo de cloración con cloro gas. Asimismo, en caso de que se requiera se realizará la compra de bombas dosificadoras de Hipoclorito de sodio, en caso de tener la necesidad de sustitución de alguna.	1- 54027 2- 54028 3- 54234	€77.228.930	1- INNOVAGUA S.A.	Si	Se incluyeron las OC 54975 y 54976 en Reserva de Inversión 2017.
Desinfección San Isidro	Este presupuesto está programado para la compra de un desvío automático por turbidez para el acueducto de Concepción de San Isidro, específicamente el sistema de Calle Granito. De la misma manera, es necesario realizar el cambio y modernización del equipo de desinfección de Chillal, dicha sustitución puede realizarse para modernización por cloro gas o instalación de un equipo de producción de hipoclorito de sodio in situ.	1- 53196 2- 54362 3- 54976	€56.010.000	1- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	Si	N/A
Desinfección San Rafael	En este caso se solicita el presupuesto para la compra de una bomba dosificadora de Hipoclorito de sodio y un clorador de gas a presión para el stock que normalmente maneja el área de calidad de agua para asegurar la continuidad de la desinfección en el sistema.	1- 55020 2- 55021 3- 55022	€5.228.916	1- ZEBOL S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 3- INNOVAGUA S.A.	Si	Se ejecutaron los servicios demandados.
Mejoras al equipo de medicion	Compra de unos 3000 accesorios , 2000 cajas y 4000hidrómetros domiciliare	1- 54045 2- 54877 3- 54073 4- 53938 5- 53018 6- 54185 7- 53021 8- 54043 9- 54879 10- 53019 11- 53960 12- 54044 13- 54878	€152.976.873	1- PROYECTOS TURBINA S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	Si	Se incluyó la OC 54146 en Reserva de Inversión 2017.
Tubería de distribución, acueducto San Isidro	Tubería PAD DR-11 100MM, válvulas compuerta, Cubre válvulas, agregados, accesorios PAD (tee, codos, silietas, uniones, tapones), cemento, accesorios HN, Instalación de Mezcla asfáltica, equipos para trabajo en las mejoras.	1- 52979 2- 53218 3- 53477 4- 53507 5- 53706 6- 53707 7- 53799 8- 54047 9- 54146 10- 54191 11- 54618 12- 55002 13- 55256	€78.572.915	1- ASFALTOS CBZ S. A. 2- CONSTRUCTORA MECO, S.A. 3- APLICACIONES ELECTROMECANICAS MRS S.A. 4- INVERSIONES MAREVE S.A 5- SERVICIOS ASAHÍ, S. A. 6- ASOCIACION CAMARA DE PRODUCTOS DE CAÑA DEL PACIFICO 7- CORPORACION FONT S.A. 8- CAPRIS S.A.	Si	Se ejecutaron los servicios demandados.
Mejoras al equipo de medicion San Rafael	Compra de unos 1000 accesorios , 600 cajas y 900hidrómetros domiciliare	1- 53017 2- 54186 3- 54040 4- 54876 5- 54073 6- 53938	€73.319.756	1- PROYECTOS TURBINA S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	Si	Se ejecutaron los servicios demandados.
Mejoras al equipo de medicion San Isidro	Compra de unos 600 accesorios , 300 cajas y 400 hidrómetros domiciliare	1- 53015 2- 54041 3- 54875 4- 54073 5- 53938	€29.044.964	1- PROYECTOS TURBINA S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	Si	Se incluyeron las OC 54764 y 54451 en Reserva de Inversión 2017.

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017						
PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS						
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Equipo Scada	Adquisición de equipos de comunicación, medios de comunicación, para el control y monitoreo de los tanques, pozos y otros sistemas	1- 54761 2- 54071 3- 53983 4- 54448 5- 54016 6- 54174 7- 54078 8- 54212 9- 55350 10- 54451 11- 54764 12- 53004 13- 54450 14- 54763 15- 55351	€41.580.128	1- CORPORACION SOLINTEC CR S.A. 2- SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, SOATI S.A. 3- GENBUS S.A 4- SERVICIOS DE AUTOMATIZACION INTELIGENTE DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A. 5- CAPRIS S.A.	Si	Se incluyó la OC 55421 en Reserva de Inversión 2017.
Equipo de Construcción	Compactadoras tipo bota, cortadoras de asfalto, bombas de achique, rotomartillos, metabos, maquina de soldar, plantas electricas, etc nesarias para el desempeño eficiente de las labores que realizan las cuadrillas de la UEN APH	1- 53759 2- 55421	€9.301.797	1- ALLUMA SYSTEMS COSTA RICA S.A. 2- WATER INNOVATIONS S.A.	Si	Se incluyó las OC 55287 y 55286 en Reserva de Inversión 2017
Equipo de Bombeo	Adquisición de diferente equipo de bombeo.	1- 53056 2- 53606 3- 53406 4- 54022 5- 54018 6- 54481 7- 53945 8- 53946 9- 53962 10- 54396 11- 54397 12- 54889 13- 54890 14- 54994 15- 55286 16- 55287	€256.344.126	1- SUMYMAQ, S.A. 2- ZEBOL S.A. 3- PROYECTOS TURBINA S.A. 4- ALROTEK DE CENTROAMERICA S.A. 5- SUPLIDORA ELECTROMECANICA HDA LTDA.	Si	Se incluyó la OC 54881 en Reserva de Inversión 2017.
Equipo Franc	Compra de Equipo especializado para el control de la producción de las fuentes, registro de presiones, detección de fugas, y control de presiones.	1- 54321 2- 54881	€17.706.512	1- OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA DESARROLLADORA S.A.	Si	N/A
Equipo Electrofundición	Equipo para termofusión de tubería PAD, equipos para termofusión de siletas, equipos para unión de previstas dominiarias, Equipo para electrofundición para tubería PAD	1- 54161 2- 54646	€29.559.229	1- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 2- STE COSTA RICA SRL	Si	N/A
Laboratorio Hidrómetros	Compra de equipos patrones para los procesos de calibración de manómetros y termómetros	1- 53264 2- 53373	€9.692.490	1- SCM METROLOGIA Y LABORATORIOS, S.A.	Si	
I Etapa PMSI. Instalación de 4 Líneas de Impulsión	I Etapa PMSI. Instalación de 4 Líneas de Impulsión	1- 53694 2- 54562	€399.201.093	1- FERNANDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA, S.A. 2- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Se incluyó la OC 54562 en Reserva de Inversión 2017.
I Etapa PMSI. Automatización y Control de 4 Sistemas	I Etapa PMSI. Automatización y Control de 4 Sistemas	1- 53687 2- 54174 3- 54957 4- 54958 5- 54859 6- 54816 7- 54755 8- 54757 9- 54758 10- 54756	€17.225.504	1- TECNOSAGOT S.A 2- SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, SOATI S.A. 3- CORPORACION SOLINTEC CR S.A.	Si	Se incluyeron las OC 54958, 54758, 54816 y 54757 en Reserva de Inversión 2017
I Etapa PMSI. Medicion de 4 Sistema	I Etapa PMSI. Medicion de 4 Sistema	1- 54487	€11.350.493	1- PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	N/A
I Etapa PMSI. Construcción de 5 Casetas	I Etapa PMSI. Construcción de 5 Casetas	1- 54104 2- 54105 3- 54176 4- 54177 5- 54693 6- 55247	€31.052.962	1- LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 2- A&M CONSTRUCTORA DOS VALLES DEL NORTE S.A. 3- FRIO FENIX S.A.	Si	N/A
I Etapa PMSI. Instalación de 6 Rebombes	I Etapa PMSI. Instalación de 6 Rebombes	1- 55442 2- 73604	€93.236.906	1- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Se incluyó la OC 55442 en Reserva de Inversión 2017
I Etapa PMSI. Construcción Tanque Succión Victoria	Construcción de un tanque de concreto semienterrado, con un volumen de 70 m3.	1- 54562	€27.108.645	1- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Quedó pendiente finalizar unas obras del proyecto.
Mejoramiento en paso aéreos	Contratación de mano de obra para realizar mejoras en dos pasos Aéreos, estas mejoras consisten en acondicionar las líneas aéreas que están guindando sin protección ni anclajes específicos para estos lugares, construcción de obra civil entre otros, todo esto con el fin de mejorar el servicio y eliminar el riesgo de vulnerabilidad existente.	1- 54865 2- 54864	€21.910.861	1- LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	Si	N/A
Construcción de Planta de Tratamiento Breña Mora	Contratación de los estudios y diseños para una Planta Potabilizadora en la zona de Breña Mora	1- 55381	€16.676.909	1- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	Si	Se incluyó la OC 55381 en Reserva de Inversión 2017.
Pozo Burial 2	Entra a licitación en el año 2017				No	Se solicitó disminuir recursos del Presupuesto Ordinario, dado que la perforación aún no está programada.
Estaciones de Medicion de Caudal	Construcción de estaciones para la instalación de macromedidores y cacheras para la medición de la producción.	1- 53761 2- 54484 3- 54482 4- 53728 5- 53729 6- 54488	€12.093.857	1- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 2- PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	Se incluyó la OC 54484 en Reserva de Inversión 2017.
Estaciones Reguladoras de Presión Heredia	Construcción de estaciones para la instalación de válvulas reguladoras y cacheras para la regulación de las presiones en la red.	1- 55449 2- 55450 3- 53732	€1.059.200	1- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 2- CONSORCIO GLOBAL S.A.	Si	Se incluyeron las OC 55449 y 55450 en Reserva de Inversión 2017.
Estaciones Reguladoras de Presión San Rafael	Construcción de estaciones para la instalación de válvulas reguladoras y cacheras para la regulación de las presiones en la red.	1- 53731 2- 54481	€9.191.825	1- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A. 2- PROYECTOS TURBINA S.A.	Si	N/A
Estaciones Reguladoras de Presión San Isidro	Construcción de estaciones para la instalación de válvulas reguladoras y cacheras para la regulación de las presiones en la red.	1- 54485 2- 53790	€126.505	1- PROYECTOS TURBINA S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	Si	Se incluyó la OC 54485 en Reserva de Inversión 2017.
Mejoras en predios	Contratación de mano de obra para realizar mejoras en predios que consisten en instalar verjas, mejorar iluminación, mejorar casetas, instalar portones, mejorar aceras, construcción de obra civil entre otros, todo esto con el fin de mejorar el servicio	1- 54493 2- 55043 3- 53272 4- 53968 5- 53112	€127.887.040	1- LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	Si	N/A

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017

PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Mejoras en captaciones	Contratación de mano de obra para realizar mejoras de acceso en las captaciones, que necesitan ser intervenidas, estas mejoras consisten en acondicionar los accesos, construcción de obra civil entre otros, todo esto con el fin de mejorar el servicio y disminuir el riesgo de accidente de compañeros que ingresen al sitio.	1- 54153 2- 55281 3- 53040 4- 53071 5- 53415	€70.995.073	1- LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA	SI	N/A
Control de reboses	Contratación de mano de obra para realizar trabajos de control de reboses para los tanques, estas mejoras consisten en instalar una impermeabilización interna con geomembrana de polietileno, instalación de válvulas de cierre automático (si fuera del caso), pintura impermeabilizante externa, instalación de escaleras de acceso, construcción de obra civil entre otros, todo esto con el fin de mejorar el servicio disminuyendo las pérdidas por fugas.	1- 54726 2- 55102 3- 55270 4- 53041 5- 54535 6- 55103 7- 55238	€94.318.001	1- LUIS FERNANDO RODRIGUEZ MIRANDA 2- LUCAS ELECTROHIDRAULICA S. A.	SI	N/A
Información	Publicación de comunicados en medios según solicitudes de las distintas áreas	1- 52982	€230.785.00	1- GRUPO NACIÓN GN S. A.	SI	
Publicidad y propaganda	Diseño de Campaña Imagen Corporativa	1- 54181	€1.013.147	1- PROMOCIONES DE MERCADEO PROMERC S.A.	SI	
	Impresión de material promocional ESPH	1- 53571	€3.258.540	1- VANESSA VARGAS AGUILAR	SI	
	Impresión de brochures empresariales	1- 53352	€400.000	1- CORPORACION TRILOGIA DIGITAL S.A.	SI	
Impresión, encuadernación y otros	Impresión de carpetas institucionales	1- 53487 2- 53625	€999.730	1- FORMAS CREATIVAS S.A.	SI	
	Otras necesidades de impresiones empresariales (Según solicitudes)	1- 54060	€2.847.500	1- PROCESOS LITOGRAFICOS DE CENTROAMERICA S.A.	SI	
Red Inteligente Empresarial	Expansión de la red (AMR) de medición inteligente de clientes de acueducto pa unos 500 conexiones de distinto diámetro.	1- 54159 2- 54194	€258.009.015	1- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	SI	N/A
Equipo de Descargas Atmosféricas	Adquisición de un sistema de protecciones (pararrayos), para la protección de los equipos de comunicación, unidades remotas o equipos de comunicación que puedan afectar la continuidad del servicio de comunicaciones	1- 53478 2- 53454	€14.867.245	1- COMERCIAL TECNICA INTERNACIONAL COTISA S. A. 2- IMPORTACIONES D CASTRO Y TORRENTES S.A.	SI	N/A
Gestion de Pérdidas Aparentes	Instalación de servicios nuevos y gestión (instalaciones) de pérdidas aparentes	1- 53016 2- 53644 3- 53938 4- 54042 5- 54073 6- 54873 7- 55040	€302.021.551	1- PROYECTOS TURBINA S.A. 2- CONSULTORA COSTARRICENSE PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO S.A.	SI	N/A
Equipo de transporte	Renovación Flotilla	1- 54667 2- 54944 3- 53682 4- 55403 5- 53678 6- 54950 7- 55320	€772.314.739	1- PURDY MOTOR S. A. 2- MAQUINARIA Y TRACTORES LIMITADA 3- VEHICULOS INTERNACIONALES VEINSA, S. A. 4- AUTOSTAR VEHICULOS S.A. 5- MOTOS SUKI S. A.	SI	N/A
Equipo y Mobiliario de Oficina	Compra de mobiliario	1- 54962 2- 55120 3- 55418 4- 55366 5- 55420 6- 54849	€4.249.366	1- MUEBLES METALICOS ALVARADO S. A. 2- MUEBLES CROMETAL S.A. 3- CONSORCIO ESPINOZA SAENZ S.A. 4- PABLO ABAD MONTERO 5- FRIO FENIX S.A.	SI	N/A
Útiles y materiales de oficina y cómputo	Suministros de oficina	1- 55144 2- 55056	€1.258.674	1- TELERAD TELECOMUNICACIONES RADIODIGITALES S.A. 2- ATAI DE TIBAS LTDA	SI	N/A
Repuestos y accesorios	Compra de repuestos diversos	1- 54584 2- 53282 3- 55423 4- 54052 5- 53705 6- 54695	€12.587.793	1- IMPORTADORA AUTOMANIA DE CARTAGO, S.A. 2- RECAUCHADORA TRAC-TACO S.A. 3- MUFLICENTRO RIO SEGUNDO S.A. 4- INGENIEROS MECANICOS ASOCIADOS S.A. 5- COMERCIAL DE POTENCIA Y MAQUINARIA S. A. 6- IMPORTADORA AD NAT S.A. 7- MAYORISTAS DE LLANTAS S. A.	SI	N/A
Útiles y materiales de limpieza	Compra de diversos útiles de limpieza	1- 54913 2- 54788 3- 54854 4- 54914	€10.459.790	1- DISTRIBUIDORA FLOREX CENTROAMERICANA S. A. 2- INDUSTRIAS GAREND, S.A. 3- PRODUCTOS SANITARIOS S.A. 4- GRUPO LUMIFE SRL 5- CORPORACION CEK DE COSTA RICA S.A. 6- COMERCIALIZADORA GORI ALBISA S.A. 7- MOLI DEL SUR S.A.	SI	N/A
Alimentos y bebidas	Compra de diversos alimentos (café, azúcar, galletas, refrescos y otros)	1- 54915	€7.578.768	1- LEMEN DE COSTA RICA S.A. 2- COMERCIALIZADORA GORI ALBISA S.A.	SI	N/A
Servicios generales	Contratación Seguridad	1- 54573 2- 54853 3- 55272	€208.816.343	1- CONS. DE SEGURIDAD Y VIGIL. BEGO, S.A.	SI	N/A
Servicios generales	Contratación Limpieza	1- 53279 2- 55278 3- 53594	€67.712.123	1- BIOCLIN LTDA. 2- DISTRIBUIDORA Y ENVASADORA DE QUIMICOS S.A.	SI	N/A
Seguros	Póliza Equipo Contratista	1- 55101	€759.233	1- INSTITUTO NACIONAL DE SEGUROS	SI	N/A
		1- 52929 2- 53362 3- 53953 4- 53632 5- 53094 6- 53817 7- 54908 8- 54215 9- 53193 10- 55301 11- 54019 12- 53265 13- 54798 14- 55424 15- 53996 16- 53350 17- 55437 18- 54634 19- 53793		1- ALQUILER DE EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION AI CO S. A.		

PLAN DE COMPRAS ESPH 2017						
PROGRAMA DE COMPRAS PARA BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS						
Nombre del Proyecto	Detalle	Número de Orden de Compra	Monto Adjudicado	Proveedor Adjudicado	Se Ejecutó	Motivo de la no ejecución
Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	Reparaciones diversas de la flotilla	20- 55169 21- 55165 22- 53472 23- 53685 24- 54586 25- 53008 26- 55412 27- 55428 28- 54734 29- 55052 30- 54314 31- 55425 32- 55293 33- 55122 34- 55436 35- 54844 36- 54581 37- 53096 38- 53583 39- 53691 40- 54892 41- 54173 42- 54947 43- 55013 44- 53211 45- 53496 46- 53367 47- 54989 48- 54511 49- 55116 50- 54789 51- 55250 52- 53364 53- 55143 54- 53623 55- 54275 56- 53913 57- 53687 58- 54724 59- 54056	€51.528.792	2- VEHICULOS DE TRABAJO , S.A (VETRASA) 3- ALEXANDER DELGADO UMAÑA 4- RAWISA SERVICIOS EN MAQUINARIA SOCIEDAD ANONIMA 5- ADITEC J.C.B. S. A. 6- GARDI DE SAN JOSE, S. A. 7- JIMMY TORRENTES ARCE 8- COMERCIAL DE POTENCIA Y MAQUINARIA S. A. 9- MEGA RECAUCHOS S. A. 10- TECNOGRANDE, S.A. 11- SERVICIOS TECNICOS S.A. 12- OLMAN MENA MEJIAS 13- QUIROS Y COMPAÑIA S.A. 14- DIAGNOSTIC AND SERVICE TRUCK CENTER S.A. 15- PURDY MOTOR S. A. 16- RECAUCHADORA TRAC-TACO S.A. 17- INDUSTRIAS GONZACA S.A 18- YNISIRIAN DE LA TRINIDAD ABARCA BARQUERO 19- AUTO ENSAMBLADORA, S.A. 20- COLOR SYSTEMS CAR PRINTING, S.A. 21- CARROCERIAS FALLAS S. A. 22- CARROCERIAS ROMERO FOURNIER S. A.	SI	N/A
Mantenimiento y reparación de equipo y mobiliario de oficina	Mantenimiento aires acondicionados	1- 54948	€2.450.000	1- FRIO FENIX S.A.	SI	N/A
Reposición Red Colectora Casco Central de Heredia	Con este proyecto, se pretende cambiar y eliminar paulatinamente toda tubería que haya cumplido su vida útil, con el fin de mejorar el servicio de recolección en la red de alcantarillado sanitario y darle continuidad al funcionamiento de la misma, de igual forma, se eliminan los tramos de tubería que presentan mucha incidencia en cuanto a obstrucciones, principalmente las que han disminuido su capacidad hidráulica por la condición indicada (obstrucciones o taponamientos), así mismo, esta obra permitirá brindar una solución integral y sostenida que permitirá reducir la cantidad de averías en el sector del casco central de Heredia. La obra contempla como una primera etapa la reposición de 15000 m en un periodo de 5 años, con lo cual se estarían ejecutando por año un total de 3000m de instalación de la tubería principal así como las previstas y pozos sanitarios, para lo cual se deberán llevar a cabo labores de zanjeo, instalación de tubería compactación de zanjas, recolección de escombros, reparación de aceras, rampas de acceso, colocación de sifones, bacheo de zanjas. Para este año 2017 se estaría ejecutando los 3000 metros detallados anteriormente	1- 53007 2- 53221 3- 53245 4- 53215 5- 53158 6- 53234 7- 53647 8- 53698 9- 53964 10- 53949 11- 54284 12- 54447 13- 54246 14- 54475 15- 54619 16- 54498 17- 54598 18- 55387 19- 54825 20- 55310	€77.825.348	1- GRUPO ASFALTICA S.R.L 2- CONSTRUCTORA MECO, S.A. 3- GRUPO OROSI S.A. 4- DEPOSITO IRAZU LOS HEREDIANOS S.A. 5- COMUNICACIONES MULTIPLES JV DE COSTA RICA S.A. 6- OPTIMA COMERCIAL DE CENTROAMERICA DESARROLLADORA S.A. 7- MEXICHEM COSTA RICA S.A 8- MATERIALES VILLA S.R.L 9- DURMAN ESQUIVEL S. A. 10- ALQUILER DE EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION ALCO S. A. 11- CENTRO FERRETERO INDUSTRIAL AVILA S. A. 12- INVERSIONES MAREVE S.A	SI	N/A

