

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Plan de datos de internet celular para los 6 equipos GPS de Agua Potable | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa Mejía | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de un teléfono para los funcionarios de control de calidad del agua, ya que actualmente no cuentan con el mismo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para la compra de un disco duro externo por sustitución, para utilizarlo en el manejo de respaldos de información ya que el mismo cumple su vida útil, para la UEN Agua Potable. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de una impresora para el área de Averías de Agua Potable, ya que actualmente ésta área no cuenta con impresora y deben mandar a imprimir al edificio central de Agua Potable | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la sustitución de las UPS de la UEN de Agua Potable, debido a que los mismos finalizan su vida útil. Cabe destacar que es importante la compra de estos dispositivos pues son los que protegen las computadoras de cortes de corriente bruscos que pueden dañarlos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo GPS con sistema operativo Android: TDC100 Wi-fi 4G LT, para Agua Potable. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo Receptor GPS R2 GNSS (Sub Metro), para Agua Potable. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencia de virtualización para servidor de SCADA | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad Suscripción | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad Civil | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad Electrical | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de generación de videos (Camtasia) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias del software Mike Urban Simulador Hidraulico Agua. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software SCADA | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de la licencia Matrikon | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencia VMWare para el sistema SCADA | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Telefónica para tres nuevos puestos Operador Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Nuevas Licencias Autocad Civil 3D Usuario Único | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Nuevas Licencias Autocad Electrical Usuario Único | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia CAL para tres nuevos puestos Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Office para tres nuevos puestos Operador Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Antivirus para tres nuevos puestos Operador Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Aranda para tres nuevos puestos Operador Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Correo Electrónico para tres nuevos puestos Operador Planta Potabilizadora Breña Mora, Victoria y Tirol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de la extensión 3D Analyst | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de la extensión Spatial Analyst | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de la extensión Publisher | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia Mike Urban – Metropol | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia MobileMapper Field (MMF) para Agua Potable. Es 1 licencia por equipo GPS de Agua Potable. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia Trimble Business Center (TBC) para Agua Potable. Es 1 licencia por equipo GPS de Agua Potable. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Plan de datos de internet celular para los 6 equipos GPS de Agua Residual | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad Suscripción | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del software Sewer GEMS del proyecto de Saneamiento. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para la compra de un disco duro externo por sustitución, para utilizarlo en el manejo de respaldos de información ya que el mismo cumple su vida útil, actualmente lo utiliza el compañero hsanchez de la UEN Agua Residual. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia Spatial Analyst for Desktop SU - Secundaria | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia 3D Analyst for ArcGIS Desktop - SU - Secundaria | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia MobileMapper Field (MMF) para Agua Residual. Es 1 licencia por equipo GPS de Agua Residual. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia Trimble Business Center (TBC) para Agua Residual. Es 1 licencia por equipo GPS de Agua Residual. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo GPS con sistema operativo Android: TDC100 Wi-fi 4G LT, para Agua Residual. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo Receptor GPS R2 GNSS (Sub Metro), para Agua Residual. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Mantenimiento anual licencia ArcGIS | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia ArcGIS | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Plan de datos de internet celular para los 6 equipos GPS de Energía Eléctrica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de mantenimiento para en caso que se dañe un proyector | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de PRIMEREAD | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software SCADA | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Simulador Eléctrico (11 módulos). (ETAP) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Soporte anual Web Server de sistema SCADA Survalent | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de teléfonos IP, dos son para sustitución y tres son para plazas nuevas de Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia de Teléfono Usuario para Plazas Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para la compra de dos discos duro externo por sustitución, para utilizarlo en el manejo de respaldos de información ya que el mismo cumple su vida útil, actualmente lo utiliza las compañeras Iherandez y mvalverde de la UEN Energía. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la sustitución del Plotter de Energía Eléctrica, ya que el mismo se adquirió en el año 2006 y debido a la antigüedad del mismo, puede que falle y se tenga que invertir en una reparación costosa debido a que los repuestos de éste equipo son muy caros y se deben traer del exterior. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de una impresora para el área de Averías de Energía Eléctrica ya que actualmente este departamento se encuentra aparte del edificio principal y además no cuenta con impresora | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia CAL para Plazas en Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Office para Plazas Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición y Renovación Licencia Antivirus para Plazas Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Aranda para Plazas Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición suscripción Correo Electrónico para Plazas Técnicos Especializados 1 y 2 para Protecciones y Automatización | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de ArcFM (Primaria y Secundaria) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de ArcGis Engine | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Modulo de Memoria para Servidor | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia MobileMapper Field (MMF) para Energía Eléctrica. Es 1 licencia por equipo GPS de Energía Eléctrica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de licencia Trimble Business Center (TBC) para Energía Eléctrica. Es 1 licencia por equipo GPS de Energía Eléctrica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo GPS con sistema operativo Android: TDC100 Wi-fi 4G LT, para Energía Eléctrica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de equipo Receptor GPS R2 GNSS (Sub Metro), para Energía Eléctrica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | III Trimestre | III Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de una impresora para Alumbrado Público ya que actualmente este departamento se encuentra un poco aparte del edificio principal de Energía y además no cuenta con impresora. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Licencia de ArcFM con 12 meses de mantenimiento (primer licencia) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Alquiler de alojamiento de equipos de cómputo en un centro de datos alterno | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere contenido para poder sacar tarjetas de presentación, la impresión de informes, papelería membretada y sobres membretados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Johann Montero | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Mejoras a los sistemas empresariales para cumplir con requerimientos regulatorios o normativos de entes externos, así como requerimientos de usuario final priorizados por los líderes de módulo y/o el Comité Gerencial Informático | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Alquiler de lugar seguro para guardar cartuchos de respaldo semanal en sitio externo y especializado | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Contratación de horas de servicios especializados en bases de datos, Sistemas de respaldo y sistemas operativos es requerido para contar con servicios técnicos especializados y certificados por el fabricante para atender y realizar nuevas implementaciones, mejoras y cambios de alta complejidad en la configuración de los diversos componentes de infraestructura de TI. Estos servicios solamente es posible obtenerlos a través de consultoría de especialistas en el país. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Servicios Anuales para Soporte Técnico | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Es necesario contar con horas de consultoría para temas especializados que afectan la operación y continuidad de los servicios, cumplir con temas regulatorios de entes externos; así como temas especializados de la ingeniería de software (metodología de desarrollo, estándares de desarrollo, arquitectura de software, entre otros) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para cubrir viáticos dentro del país, para los colaboradores de la UEN TIC ya que los mismos son indispensables para giras de mantenimiento de los equipos e instalación de los mismos. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Johann Montero | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago del soporte y mantenimiento a los equipos de comunicación de la red interna de la ESPH. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Soporte Local Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Mantenimiento de los aires acondicionados del Datacenter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS del Datacenter y Soporte Técnico | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de mantenimiento para en caso que se dañe un proyector | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual TOAD for Oracle Edition (DBA Module, Base Edition Y DBA Suit for Oracle Software de administración de bases de datos) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de la suscripción del sistema operativo de servidores Red Hat Enterprise Linux. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Plan de mantenimiento de hardware según plantilla GPL-PL-F-003 | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual EMC Data Protection Suit (software de respaldos) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual software de virtualización de servidores Vmware (3 instancias vsphere 7, 18 cpu) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias de productos Oracle de bases de datos y servidores de aplicaciones de ambientes en producción y desarrollo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Horas de soporte y mantenimiento técnico especializado en sitio por demanda para solventar problemas y situaciones de excepción como errores o incidentes en los sistemas y bases de datos. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las diecinueve licencias de administración de base de datos que utiliza la UEN TIC en sus áreas internas. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de administración y auditorías del active directory para la UEN TIC. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de generación de videos (Camtasia) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de seguridad del relay de correo, IMSS | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de seguridad para servidores | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Licencia de AD Audit Plus | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Licencia de AD Manager Plus | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios, BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software para diseños de estructuras de base de datos de los sistemas empresariales. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del certificado digital del sitio del recaudador virtual | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualizaciones de software/sistemas a nuevas versiones, ajustes en configuraciones, mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma tecnológica. Abarca temas relacionados con el mantenimiento de la plataforma tecnológica, la modernización de la misma, ajustes en la arquitectura tecnológica, el soporte y mantenimiento, configuraciones, migraciones, actualizaciones de software y los sistemas empresariales | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización de Licencias Office 365 a Plan E1 | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de certificado digital de seguridad para la página web | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición de cartuchos de respaldo y limpieza para unidad de respaldo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Dagoberto Sánchez | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de la licencia de administración de base de datos que utiliza la unidad de Contraloría Interna. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de Adobe Cloud for Teams | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software IBM SPSS para de la unidad de Estudios Económicos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de Adobe Cloud for Teams | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de control de riesgos @RISK utilizado por la DAID | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de generación de videos (Camtasia) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de soporte y mantenimiento de UPS del Call Center y el edificio de Comercial | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Pago de mantenimiento de UPS de Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Max | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de la suscripción MasterLex para la unidad de Gestión Jurídica. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de inteligencia de negocios. BI | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de la suscripción SISE Ambiente para la unidad de Gestión Ambiental. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual de las licencias de Adobe Cloud for Teams | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación de licencias del sistema GIS según contrato e incorporación de nuevas licencias y extensiones por el cambio de modalidad del licenciamiento de Concurrent a Single User. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Nueva Licencia Autocad Multiusuario | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Suscripciones Office 365 Upgrade a tipo E1 | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para la compra de discos duro externo por sustitución, para utilizarlo en el manejo de respaldos de información ya que el mismo cumple su vida útil, actualmente lo utiliza los compañeros hoespedes y melizondoc de la UEN Telecomunicaciones. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software de generación de videos (Camtasia) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software Autocad | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere dar contenido para la compra de un disco duro externo por sustitución, para utilizarlo en el manejo de respaldos de información ya que el mismo cumple su vida útil, actualmente lo utiliza el compañero aiimenez. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de teléfonos IP, uno es para sustitución y dos son para plazas nuevas | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la sustitución de una UPS para la Planta Jorge Manuel Dengo debido a que la misma ya cumplió su vida útil | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquirir Licencia FLIR Tools | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de mantenimiento para en caso que se dañe un proyector | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación anual del software SCADA | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | II Trimestre | II Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere adquirir 6 teléfonos IP, para instalarlos en puntos de toma y embalse, específicamente para mantener comunicada la casa de máquinas con los diferentes puntos dentro de la planta (Caños Negro 1, Caños Negro 2, Raudales, Vertedero, Frijoles y Antecámara). | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Sustitución de Equipos de Computo | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la compra de una etiquetadora para la Planta Hidroeléctrica Los Negros, la misma se requiere para poder etiquetar los diferentes equipos que ingresan a la planta | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación Soporte al Fabricante Central Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | III Trimestre | III Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere adquirir 2 teléfonos IP para comunicación con clientes internos, clientes externos, así como la de los diferentes lugares dentro de la planta | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar esta partida para los mantenimientos correctivos de los equipos de computo, plotter | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación suscripciones de Office 365 para tener el servicio de correo, calendario, one drive y sharepoint. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación licencias de seguridad de usuario para tener habilitado el antivirus y otros módulos de seguridad de end point . | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte y mantenimiento de los sistemas de Mesa de Servicio y Monitoreo . | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Renovación del soporte licencias inventario HW y SW, apagado de equipos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquirir Licencia FLIR Tools | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Vanessa | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere la adquisición de cables y regletas, para solventar las modificaciones y acciones de mantenimiento preventivo y correctivo en la infraestructura de red y de equipos de computo . | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida para la compra de repuestos y accesorios que se utilizan para el mantenimiento y reparación de los equipos; lo anterior en conformidad mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de computo ejecutado por UEN TIC en caso de que los equipos lo requieran. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere reforzar la partida de útiles y Materiales de oficina y computo para realizar la sustitución y compra de mouse y teclados . | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Diana Mena | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. Realizar transferencias a los Negros 1 ya que la plata quedo en los negros 2 | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Compra de Candados para computadora: Se requiere la compra de Candados ya que los mismos son indispensables para la seguridad de los equipos portátiles ya que con ellos se mitiga los robos de equipos portátiles. | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere adquirir 6 teléfonos IP para comunicación con clientes internos, clientes externos, así como la de los diferentes lugares dentro de la planta | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Adquisición Licencia Telefónica | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | se requiere la compra de dos Ups para el equipo de los operadores y Elmer Chaves para proteger las computadoras de cortes de corriente bruscos que pueden dañarlos | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Se requiere adquirir impresora multifuncional a color la cual será utilizada para la impresión, el escaneo y fotocopiado de documentos, informes técnicos, gráficos de producción, informes y formalidades para la obtención y cumplimiento de permisos, materiales para uso en charlas internas y propias de gestión ambiental, y demás archivos que se considere convenientes | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Rebeca Rojas | I Trimestre | I Trimestre |
| Tecnologías de Información | Actualización CAL Windows (acceso a red por equipo cliente) | Presupuesto Ordinario | Tecnología de la Información | Ana Catalina | I Trimestre | I Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ingeniería para el desarrollo de estudios pilotos del PGPA. | Presupuesto Ordinario | DE | Cintha Gómez Castro | I Trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ingeniería para desarrollo de las investigaciones dentro del PRIAGIRH. | Presupuesto Ordinario | DE | Cintha Gómez Castro | I Trimestre | III Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Desarrollo Empresarial | Servicios Jurídicos requeridos para definir y validar la implementación de los proyectos. | Presupuesto Ordinario | DE | Cintha Gómez Castro | I Trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ciencias económicas para definir y validar la implementación de los proyectos. | Presupuesto Ordinario | DE | Cintha Gómez Castro | II Trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ingeniería para selección y optimización de sitios para implementación de embalse de regulación estacional. | Presupuesto Ordinario | DE | Cintha Gómez Castro | I Trimestre | III Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ingeniería para diseños específicos requeridos para el avance del Proyecto | Presupuesto Ordinario | DE | Daniela Segura Molina | I Trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ciencias económicas para definir y validar el modelo de negocio | Presupuesto Ordinario | DE | Daniela Segura Molina | I Trimestre | I Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios jurídicos requeridos para definir y validar el modelo de negocio | Presupuesto Ordinario | DE | Daniela Segura Molina | I Trimestre | I Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios de ingeniería para revisión del presupuesto para la construcción del edificio administrativo de la ESPH | Presupuesto Ordinario | DE | Alejandra Garita | I trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicios jurídicos requeridos para definir y validar el modelo de Fideicomiso del Edificio Administrativo | Presupuesto Ordinario | DE | Alejandra Garita | I trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Servicio de ciencias económicas requeridos para definir y validar el modelo de fideicomiso del edificio administrativo | Presupuesto Ordinario | DE | Alejandra Garita | I trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Otros servicios no especificados | Presupuesto Ordinario | DE | Alejandra Garita | I trimestre | II Trimestre |
| Desarrollo Empresarial | Impresión, encuadernación y otros | Presupuesto Ordinario | DE | Alejandra Garita | I trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Servicio de bolsa de mensajes | Presupuesto Ordinario | Servicio al Cliente y Mercadeo | Hans Strunz | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Perifoneo | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Publicaciones | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Comunicados | | | GINNES RODRIGUEZ | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Publicidad | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Impresos | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | GINNES RODRIGUEZ | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Francisco Angulo | | | I Trimestre | I Trimestre | |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Actividades Protocolarias | | | GINNES RODRIGUEZ | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Sistema de Filas | | | Hans Strunz | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Servicio de Información Riesgo Crediticio | | | Ángel Pérez | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Aplicación del modelo de benchmarking empresarial | | | Francisco Angulo | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Estudio de mercado para la recolección, tratamiento y disposición de desechos sólidos y desechos valorizables | | | Francisco Angulo | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Estudio de crecimiento de la demanda de energía eléctrica | Francisco Angulo | IV Trimestre | IV Trimestre | | |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Llaves customizadas para corta y para abrir tapas de medidor | Ángel Pérez | II Trimestre | II Trimestre | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|--------------------------------|--|--------------------------|---|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Herramientas diversas para labores del proceso de Servicios Nuevos | | | Alexander Ureña | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Compra de binoculares para los lectores | | | Ángel Pérez | II Trimestre | II Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Máquinas de compresión (hidráulicas y manuales) | | | Alexander Ureña | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Compra de equipo para grabaciones: cámara y accesorios como: micrófono, luces y trípode | | | Francisco Angulo | I Trimestre | I Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Cortadora tipo Ratchet | | | Alexander Ureña | III Trimestre | III Trimestre |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | Escaleras para las labores de instalación servicios eléctricos | | | | | |
| Servicio al Cliente y Mercadeo | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Cámaras de video vigilancia para reemplazo de posibles daños que se generen a las que se encuentran en operación contratadas por los clientes. | Presupuesto Ordinario | Operación y Mantenimiento/ Operación y mantenimiento Planificación telecomunicaciones. | Max Elizondo/Walter Diaz. | I Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de switch para soportar el crecimiento del servicio de Video Vigilancia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Adquisición de pantallas para soporte a servicios de video vigilancia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de SFP para enlaces de clientes | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de antenas de comunicación. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra para los puntos de WI-FI | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Switches de acceso-Catalyst. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Cableado estructurado. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra CCT. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de GPON. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de radios de comunicación | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de antenas para torres de comunicación | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra respectiva de telefonos | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de router. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Firewall. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de ONU. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de OLT para implementación de nuevos servicios | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | NVR de video vigilancia para reemplazo de posibles daños que se generen a las que se encuentran en operación contratadas por los clientes | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Adquisición de una PC tipo Workstation para video vigilancia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de Switches para reemplazo en servicios Internet Empresarial | Presupuesto Ordinario | Operación y Mantenimiento | Max Elizondo | I Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de UPS para reemplazo en servicios Internet Empresarial | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere la contratación de las instalaciones de servicios nuevos de internet empresarial | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de UPS para reemplazo en servicios Internet Empresarial | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | compra de Switches para internet | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere la contratación de las instalaciones de servicios nuevos de internet Residencial | Presupuesto Ordinario | Operación y Mantenimiento | Max Elizondo | I Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de ONU. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de fibra optica. | | | | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------|---|--------------------------|--|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de Switches para reemplazo en servicios de enlace dedicado | Presupuesto Ordinario | Operación y Mantenimiento | Max Elizondo | II Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de SFP para enlaces de clientes | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de UPS para reemplazo en servicios de enlace dedicado | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere la contratación de la instalación de servicios nuevos de enlace dedicado | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para Inversión de sensores y En Parquímetros de Grecia | Presupuesto Ordinario | Operación y mantenimiento Planificación Telecomunicaciones | Walter Diaz | II Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para Inversión de antenas para Fase 1 en Parquímetros de Grecia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para Inversión de antenas en Parquímetros de Grecia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para Inversión de Licencias de operación en Parquímetros de Grecia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para instalación de Posteria en Parquímetros de Grecia | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere la inversión de antenas Fase 1. en Parquímetros de Cartago | Presupuesto Ordinario | Operación y mantenimiento Planificación Telecomunicaciones | Walter Diaz. | III Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere la Inversión de antenas Fase 2 en Parquímetros de Cartago | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Compra de Fibra optica y elementos de red | Presupuesto Ordinario | Operación y mantenimiento | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Switches para servicio de enlace dedicado | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Switches para servicio de internet empresarial | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Renovación de soporte de equipos electromecánicos, compra de baterías para UPS, renovación de licencia OCLA | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Renovación se soporte para OLT | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Pago Caudal de Internet | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Pago anualidad derecho de uso direcciones públicas y ASN asignadas por LACNIC | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de fibra óptica. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | se requiere para la adquisición de manguitos Termotractiles. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de regletas con supresor de voltaje. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisicion de centradores de fibra optica. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de patchcore de fibra. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de cajas de cable UTP. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de conectores RJ45 | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la adquisición de filtros para servicios residenciales, inversor y otros. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de maquinarias y equipo para la producción como empalmadoras. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de maquinas de compresion. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de taladros inalambricos entre otros. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de telefonos. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de pantallas de TV. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de radios convertidores de medios. | | | | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Negocio de Telecomunicaciones | se requiere para Access Point. | Presupuesto Ordinario | Operación y Mantenimiento | Max Elizondo (Manrique) | II Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Switches. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de antenas de comunicación. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de SFP para enlaces de clientes | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de camaras de vigilancia. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | se adquiere para la compra de switches de Acceso-Catalyst. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | se requiere para la compra de CCT. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Tarjetas GPON | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de antenas para torres de comunicación | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | compra de Sensores | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de router. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Firewall. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de ONU. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de OLT. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de Hardware. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la comprar de PC. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de laptop | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | se requiere para la comprade UPS. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de discos duros. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para a compra de impresoras. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra de fuentes de poder. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | se requiere para la compra de NVR. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la contratación de configuraciones, instalaciones de nuevos servicios de telecomunicaciones e Infocomunicaciones | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | Se requiere para la compra y renovacion de licenciamiento de diferentes software para todo el area de telecomunicaciones. | | | | | |
| Negocio de Telecomunicaciones | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra e instalación de Equipo de Desinfección | Presupuesto Ordinario | Recurso Hídrico | María José Calvo S. | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Perforación y Equipamiento Pozo (incluye equipo macromedición) | | | Laura Castro Ch. | I Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Equipo SCADA y Programación | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Válvula Mariposa ON OFF 110 VAC, Tornillería y Empaques | | | Kenia Sánchez M. | II Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Gabinete, cableado y tuberías | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Continuidad al proyecto Diseños, Construcción y Operación Planta de Tratamiento Breña Mora | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | I Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de Tapias y Portón de Acceso | Presupuesto Ordinario | | | I Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de Planta de Tratamiento de Agua Potable para 20 l/s | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | I Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Macromedidores 250 mm | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Sensor de Nivel | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Válvulas con Actuador | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de Tanque de Almacenamiento de 3000 m3 en acero vitrificado | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Pararrayos | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Fibra | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Protecciones Atmosférica | Presupuesto Ordinario | Operación | Kenia Sánchez M. | II Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Gabinete de Control | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Estaciones de Medición de Caudal en Tanque Chillal y Tanque San Francisco (T4) | Presupuesto Ordinario | Operación | Jorge Miranda | II Trimestre | II Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de los siguientes Rebombes: - Rebombee Tanque Vila Seca / Rebombee San Josecito -Rebombee Santa Cecilia - T1 -Rebombee T1-Chiillal -Rebombee Santa Cecilia hacia Zona Norte | Presupuesto Ordinario | Operación | Laura Castro Ch. | I Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Transformadores y línea Eléctrica para Rebombes (obras realizadas por el Negocio de Energía) | | Operación | Laura Castro Ch. | | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de nuevo software para la atención de averías e interface con sistema AXIS | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | I Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de dispositivos móviles (celulares que funcionan como handheld) | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de terreno ubicado en el sector de Los Angeles de Paso Llano (acceso directo a nacientes Arrieta, Anexa y Carlos Steinvorh) | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | II Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Válvulas de compuerta, uniones mecánicas, tee, tubería de hierro, codos, válvulas de aire, bridas, accesorios especiales para interconexiones. | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | II Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de lastre, piedra, emulsión asfáltica y cemento. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de tubería de polietileno de alta densidad en varios diámetros y espesores y recursos a utilizar en cada instalación | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de sierra reciprocante. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Cajas de registro, estructuras para cruces o pasos aéreos, instalación de carpeta asfáltica | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Válvulas de compuerta, uniones mecánicas, tee, tubería de hierro, codos, válvulas de aire, bridas, accesorios especiales para interconexiones. | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | II Trimestre | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de lastre, piedra, emulsión asfáltica y cemento. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Reparación de obras civiles como encofrados, moldes para cordones de caño, cunetas, aceras, cajas de registro. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de tubería de polietileno de alta densidad en varios diámetros y espesores y recursos a utilizar en cada instalación | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de sierra reciprocante, bomba de achique, cortadora de concreto manual, compactadoras, esmeril, taladro, generadores, rotomartillo, sierras recíprocas, taladros. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de prismas, accesorios para estación topográfica, detector de metal en concreto. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de perforador neumático tipo topo, horno portátiles de soldadura | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Cajas de registro, estructuras para cruces o pasos aéreos, instalación de carpeta asfáltica | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de Válvulas de compuerta, uniones mecánicas, tee, tubería de hierro, codos, válvulas de aire, bridas, accesorios especiales para interconexiones. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | | | | | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---|--------------------|--|--|--|--|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de lastre, piedra, emulsión asfáltica y cemento. | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | II Trimestre | III Trimestre | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de tubería de polietileno de alta densidad en varios diámetros y espesores y recursos a utilizar en cada instalación | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de sierra recíprocante. | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de perforador neumático tipo topo, horno portátiles de soldadura | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Cajas de registro, estructuras para cruces o pasos aéreos, instalación de carpeta asfáltica | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | Ya se inició el proceso de compra Concurso secundario 9-2018, dos entregas anuales una en abril y la segunda en agosto. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de cajas de hierro fundido domiciliarias, de 25 mm y de 19 mm, compra de accesorios domiciliarios y de 25 mm y de 19 mm | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de hidrómetros domiciliarios clase C, R 160 e hidrómetros de diámetros mayores tipo ultrasónico para clientes de alta demanda | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | instalaciones en cajas de concreto armado para instalación de servicios nuevos de diámetros 50 mm, 75 mm, 100 mm y 150 mm, con sus respectivas tapas metálicas hechas para cajas de concreto | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de cajas de hierro fundido domiciliarios, de 25 mm y de 19 mm, compra de accesorios domiciliarios y de 25 mm y de 19 mm | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de hidrómetros domiciliarios clase C, R 160 e hidrómetros de diámetros mayores tipo ultrasónico para clientes de alta demanda | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | instalaciones en cajas de concreto armado para instalación de servicios nuevos de diámetros 50 mm, 75 mm, 100 mm y 150 mm, con sus respectivas tapas metálicas hechas para cajas de concreto | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de cajas de hierro fundido domiciliarios, de 25 mm y de 19 mm, compra de accesorios domiciliarios y de 25 mm y de 19 mm | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de hidrómetros domiciliarios clase C, R 160 e hidrómetros de diámetros mayores tipo ultrasónico para clientes de alta demanda | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | instalaciones en cajas de concreto armado para instalación de servicios nuevos de diámetros 50 mm, 75 mm, 100 mm y 150 mm, con sus respectivas tapas metálicas hechas para cajas de concreto | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de hidrómetros domiciliarios clase C, R 160 e hidrómetros de diámetros mayores tipo ultrasónico para clientes de alta demanda | | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Suministro de equipo de medición inteligente AMR | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | | | | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro domiciliarias y juegos de accesorios bronce domiciliarios | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de medidores domiciliarios | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Contratación de instalaciones nuevas conexiones a unidades de consumo | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro domiciliarias y juegos de accesorios bronce domiciliarios | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de medidores domiciliarios | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Contratación de instalaciones nuevas conexiones a unidades de consumo | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro domiciliarias y juegos de accesorios bronce domiciliarios | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de medidores domiciliarios | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Contratación de instalaciones nuevas conexiones a unidades de consumo | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Trabajos de mejora en niveles de tanques: Carbonal, San Vicente, Malinche Rectangular, Malinche Circular, Trébol y Cementerio | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora en Predio Pozo Aurora 3 | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora en Predio Tanque Carbonal | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora en Predio Tanque La Joya | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora en Predio Planta de Tratamiento Río Segundo | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 1 Estación de Medición de Caudal | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 1 Estación de Medición de Caudal | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 2 Estación de Medición de Caudal | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 1 Estación Reguladora de Presión | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 1 Estación Reguladora de Presión | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Construcción de 1 Estación Reguladora de Presión | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|--------------------|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de gabinetes de control para pozos, gabinetes de monitoreo de presión y caudal, instalación de válvulas mariposas para limpiezas de tubería y construcción de cajas para las válvulas | Presupuesto Ordinario | SCADA | Kenia Sánchez M. | Ya se inició el proceso de compra Concurso secundario 9-2018, dos entregas anuales una en abril y la segunda en agosto. | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de gabinetes de control para pozos, gabinetes de monitoreo de presión y caudal, instalación de válvulas mariposas para limpiezas de tubería y construcción de cajas para las válvulas | Presupuesto Ordinario | SCADA | Kenia Sánchez M. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de gabinetes de control para pozos, gabinetes de monitoreo de presión y caudal, instalación de válvulas mariposas para limpiezas de tubería y construcción de cajas para las válvulas | Presupuesto Ordinario | SCADA | Kenia Sánchez M. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de sistemas de protecciones de descargas atmosféricas con sus respectivas bases y postes; así como mejoras en las instalaciones eléctricas. | Presupuesto Ordinario | SCADA | Kenia Sánchez M. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de sistemas de protecciones de descargas atmosféricas con sus respectivas bases y postes; así como mejoras en las instalaciones eléctricas. | Presupuesto Ordinario | SCADA | Kenia Sánchez M. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Pago anual por compra del inmueble situado en Santa Lucía de Barva. | Presupuesto Ordinario | Administración | Luis Enrique Mora V. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de válvula de compuerta | Presupuesto Ordinario | Operación | Michael Sánchez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Trasladar las previstas que están conectadas a tuberías menores a 50 mm de diámetro hacia tuberías con diámetros superiores y realización de apiques | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de bomba dosificadora para los equipo de Hipoclorito de sodio. | Presupuesto Ordinario | Calidad de Agua | María José Calvo S. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Sustitución de equipo ubicado en Tanque Marín Cañas y el equipo ubicado en Tanque Ciénega Norte | Presupuesto Ordinario | Calidad de Agua | María José Calvo S. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de macromedidores para sustitución de macromedidores existentes y Logger de Presión | Presupuesto Ordinario | Optimización | Mario Vargas H | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de equipo detector de fugas y detector de metales | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de GPS | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de Dron | Presupuesto Ordinario | Optimización | Mario Vargas H | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de 4 compactadoras tipo bota, 4 cortadoras de asfalto, 5 bombas de achique | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de bombas y motores sumergibles, compresor, autotransformadores para tablero, transformadores de energía, tableros electromecánicos, variadores de frecuencia, generadores, re-bombeos. | Presupuesto Ordinario | Recurso Hídrico | Laura Castro Ch. | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de compresores para instalación de previstas domiciliarias. | Presupuesto Ordinario | Construcciones y Mejoras | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de máquinas para la fusión lateral. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Renovación de vehículos, unidades: 01-13 / 01-14 / 01-23 / 01-48 / 01-49 / 01-50 / 01-52 | Presupuesto Ordinario | Infraestructura y Servicios de Apoyo | Armando Rojas | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora Paso Aéreo Quebrada Montaña de Sacramento | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Control de Reboses Tanque Antiesquivo | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Control de Reboses Tanque Tirol | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Mejora Paso Aéreo Quebrada Lomas de Zurquí | Presupuesto Ordinario | Mantenimiento | José Pablo Quesada C | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de las siguientes líneas: -Línea de Impulsión Vila Seca-Rebombes San Josecito -Línea de impulsión Santa Cecilia-Chillal -Línea de Impulsión y distribución Santa Cecilia Norte -Líneas de impulsión, conducción y distribución Tanque San Francisco (T4) | Presupuesto Ordinario | Operación | Jorge Miranda | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Confección de etiquetas auto adhesivas | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro fundido domiciliars, accesorios domiciliars, juegos de accesorios de 25 mm y 19mm | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Herramientas y equipo menor como llaves fijas y cintas métricas. | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de empaques de hule para instalación de medidores y válvulas | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | compra de hidrómetros domiciliars clase C, R160 y R500; hidrómetros de 25 mm, hidrómetros de 18 mm, hidrómetros ultrasónico de 50 mm, hidrómetros tipo ultrasónico de 75 mm, hidrómetros ultrasónico de 100 mm, hidrómetro ultrasónico de 150 mm e hidrómetros ultrasónico de 200 mm. | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | contratación de las instalaciones para los proyectos de mejoras al parque de medición | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro fundido domiciliars, cajas hierro fundido de 25 mm y de 19 mm, compra de juegos de accesorios domiciliars, juegos de accesorios de 25 mm y juegos de accesorios de 19 mm | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de hidrómetros domiciliars clase C, R160 y R 600, hidrómetros de 25 mm, hidrómetros de 18 mm | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalaciones para los proyectos de mejoras al parque de medición (gestión de pérdidas de agua) | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de cajas de hierro fundido domiciliars, cajas hierro fundido de 25 mm y de 19 mm, compra de juegos de accesorios domiciliars, juegos de accesorios de 25 mm y juegos de accesorios de 19 mm | Presupuesto Ordinario | Análisis y Medición | Rodrigo Rodríguez | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Compra de hidrómetros domiciliare clase C, hidrómetros de 25 mm, hidrómetros de 18 mm e hidrómetros de 38 mm. | Presupuesto Ordinario | Recurso Hídrico | Jorge Rodríguez | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalaciones para los proyectos de mejoras al parque de medición (gestión de pérdidas de agua) | | | | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de equipo de desinfección | | | | | | Maria José Calvo S. | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Perforación y Equipamiento Pozo (incluye equipo macromedición) | | | | | | Laura Castro Ch. | | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Tubería | | | | | | Jorge Miranda | I Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | RTU, PLC, válvula de control, automatización, protecciones atmosféricas, fibra óptica, sensores de presión y nivel, cámara videovigilancia | | | | | | Kenia Sánchez M. | II Trimestre | II Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Caseta Cloración | | | | | | Maria José Calvo S. | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Adquisición de equipo de desinfección | | | | | | Maria José Calvo S. | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Perforación y Equipamiento Pozo (incluye equipo macromedición) | | | | | | Laura Castro Ch. | | III Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Instalación de Tubería | | | | | | Jorge Miranda | I Trimestre | IV Trimestre |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | RTU, sensores de presión, actuador eléctrico y fibra óptica | Kenia Sánchez M. | III Trimestre | III Trimestre | | | | | |
| Negocio de Agua Potable e Hidrantes | Caseta Cloración | Maria José Calvo S. | IV Trimestre | IV Trimestre | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 100 mm | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | I Trimestre | I Trimestre | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición cubre válvulas 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición anillo metal 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición aro brida metal 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Tee HG de 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subbase de la superficie de rodamiento | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra asfalto en frío. | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de Tubería PAD de 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Tee PAD 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Tee PAD 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra codo PAD 90° de 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra codo PAD 90° de 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra acople de PAD 100 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra acople de PAD 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra tubería de PAD 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de equipo y máquinas indispensables para llevar a cabo la instalación de nuevos hidrantes, tales como: generadores, taladros, compactadores y máquinas de soldar; así como, equipo termofusión. | | | | II Trimestre | II Trimestre | | | |
| Hidrantes | Logger de presión | | | | II Trimestre | II Trimestre | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de equipos de medición de presión y caudal | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición del servicio de colocación de asfalto y servicio de perforación horizontal. | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 100 mm | | | | II Trimestre | III Trimestre | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición cubre válvulas 150 mm | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | | | | | |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Hidrantes | Adquisición anillo metal 100 mm | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | II Trimestre | II Trimestre | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición aro brida metal 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Tee HG de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subase de la superficie de rodamiento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra asfalto en frío. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de Tubería PAD de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Tee PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra codo PAD 90° de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra codo PAD 90° de 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra acople de PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra tubería de PAD 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de equipo y máquinas indispensables para llevar a cabo la instalación de nuevos hidrantes, tales como: generadores, taladros, compactadores y máquinas de soldar; así como, equipo termofusión. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | III Trimestre | III Trimestre |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición del servicio de colocación de asfalto y servicio de perforación horizontal. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de válvulas 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición cubre válvulas 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición anillo metal 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición aro brida metal 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Tee HG de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subase de la superficie de rodamiento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra asfalto en frío. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de Tubería PAD de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra brida PAD 150 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Tee PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra codo PAD 90° de 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra acople de PAD 100 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra de equipo y máquinas indispensables para llevar a cabo la instalación de nuevos hidrantes, tales como: generadores, taladros, compactadores y máquinas de soldar; así como, equipo termofusión. | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | IV Trimestre | IV Trimestre | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición del servicio de colocación de asfalto y servicio de perforación horizontal. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de bridas | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subase de la superficie de rodamiento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | I Trimestre | I Trimestre |
| Hidrantes | Adquisición del servicio de colocación de asfalto y servicio de perforación horizontal. | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | | Presupuesto Ordinario | | | II Trimestre | II Trimestre |

PLAN DE COMPRAS ESPH 2019

PROGRAMA DE COMPRAS DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

| Unidad Solicitante | Detalle | Fuente de Financiamiento | Unidad Responsable | Encargado del proceso | Fecha de Publicación | Fecha de Ejecución |
|--------------------|--|--------------------------|--|------------------------|----------------------|--------------------|
| Hidrantes | Adquisición de bridas | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | III Trimestre | III Trimestre |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | II Trimestre | II Trimestre |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subase de la superficie de rodamiento | | | | III Trimestre | III Trimestre |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | Presupuesto Ordinario | | | | |
| Hidrantes | Adquisición de bridas | Presupuesto Ordinario | Hidrantes | Jorge Guevara | III Trimestre | III Trimestre |
| Hidrantes | Adquisición Niple de 100 x 500 mm | | | | III Trimestre | III Trimestre |
| Hidrantes | Comprar agregados para la conformación de base y subase de la superficie de rodamiento | | | | IV Trimestre | IV Trimestre |
| Hidrantes | Compra cemento | | | | | |
| Hidrantes | Compra hidrantes cabezotes | | | | | |
| Hidrantes | Compra Hidrantes multivalvulares | | | | | |
| Tarifa Hídrica | Pago de servicios ambientales | Presupuesto Ordinario | Gestión de la Responsabilidad Social y Ambiental | Vivian Solano Valverde | I Trimestre | IV Trimestre |