



En CHEC  
planeamos la  
contratación  
para el año **2018**

¡Prográmate  
con nuestro  
cronograma!

chec<sup>®</sup> | Grupo•epm<sup>®</sup>

# Cronograma 2018

**Enero**

## Objeto de la contratación

## Tipo de contrato

Realizar la revisoría fiscal, de acuerdo con lo establecido por las normas legales y por los estatutos de la sociedad.	Prestación de servicios
Suministro de dotación técnica.	Suministro
Suministro piso falso.	Suministro
Mantenimiento preventivo y correctivo, remodelación y adecuación de los inmuebles de propiedad de CHEC y en locales no propios destinados a la atención al cliente, bajo la modalidad de administración delegada.	Prestación de servicios
Auditoría interna laboratorio de medidores de energía.	Prestación de servicios
Servicio de administración en outsourcing, cupo y transacciones de las tarjetas de marca privada para el Programa de Financiación Social de CHEC.	Prestación de servicios
Mantenimiento del los sistemas de fibra óptica, microondas, gprs e inalámbrico de CHEC.	Prestación de servicios
Auditoría costos AOM.	Prestación de servicios
Estudios de vulnerabilidad sísmica en subestaciones.	Prestación de servicios
Suministro de trabajadores en misión para colaborar temporalmente en las diferentes actividades que se desarrollan en la Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P.	Prestación de servicios
Soporte especializado Microscada.	Prestación de servicios
Suministro de transformadores de potencial y de corriente 33 y 115 kV.	Suministro
Actualización de la semiautomatización de los equipos de prueba de los medidores.	Prestación de servicios y suministro
Suministro de materiales de redes subterráneas.	Suministro
Suministro de materiales eléctricos.	Suministro
Suministro de cajas herméticas trifásicas.	Suministro
Suministro de sellos de seguridad.	Suministro
Suministro de fusibles - compra conjunta.	Suministro
Suministro de trafos de distribución - compra conjunta.	Suministro
Suministro de seccionadores y DPS - compra conjunta.	Suministro
Suministro de cortacircuitos y portafusibles - compra conjunta.	Suministro
Suministro de trafos de medida - compra conjunta.	Suministro
Suministro de crucetas, platinas y diagonales.	Suministro
Suministro de herrajes redes compactas.	Suministro

## Febrero

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Servicios de operación logística para el relacionamiento con proveedores.	Prestación de servicios
Compraventa equipo de prueba CPC100.	Compraventa
Suministro de interruptores 33 - 115 kV.	Suministro
Suministro de seccionadores 33 - 115 kV.	Suministro
Suministro de tornillo de seguridad.	Suministro

## Marzo

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Reposición seccionadores de máquina A6 - SF.	Obra pública y suministro
Servicio de monitoreo y adquisición de los equipos GPS para 28 vehículos propiedad de CHEC.	Prestación de servicios
Suministro luminarias tipo led.	Suministro
Obras de reforzamiento estructural.	Prestación de servicios
Soporte y actualización de licenciamiento Decision Tools Suite Industrial con @risk.	Suministro
Reparación de polos rotor Central San Francisco.	Prestación de servicios
Cumplimiento resolución 0754 2016 (niveles de exposición de campos electromagnéticos).	Prestación de servicios
Prestación de servicios de aplicación y análisis de pruebas psicológicas, entrevistas, entrega de resultados y retroalimentación para los procesos de selección del talento humano.	Prestación de servicios
Suministro de varillas puesta a tierra.	Suministro
Suministro souvenirs corporativos.	Suministro

## Abril

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Sellos de turbina unidades 1 y 2 - Ínsula.	Suministro
Adquisición y montaje del sistema de monitoreo de vibraciones San Francisco G3, Esmeralda G1 y Esmeralda G2.	Suministro y prestación de servicios
Reposición bomba vertical de drenaje San Francisco.	Suministro
Ejecución y logística de eventos culturales en CHEC, a fin de generar sinergias con el Comité Cultural de la empresa.	Prestación de servicios
Suministro e instalación líneas de vida.	Suministro
Recubrimiento térmico del Collector Box y Difusser - Termodorada.	Prestación de servicios
Suministro, instalación y soporte de equipo de Red Firewall con funcionalidades de VPN.	Suministro y prestación de servicios

**Abril**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Suministro e instalación aire acondicionado de precisión y control de humedad para centro de datos.

Suministro y prestación de servicios

Actualización de almacenamiento (3par) de los servidores virtuales.

Suministro y prestación de servicios

Prestación de servicios de acompañamiento en la implementación de Gobierno en Línea.

Consultoría

Mantenimiento de transformadores.

Prestación de servicios

Prestación del servicio de revisión de información de infraestructura eléctrica del sistema de distribución de CHEC.

Prestación de servicios

Marcación con placas apoyos red nivel de tensión 2 - servicio instalación.

Prestación de servicios

Contratación de las pólizas de manejo y transporte de valores.

Prestación de servicios

Reforzamiento de caseta de SE Villamaría.

Obra pública

Obras civiles en subestaciones.

Obra pública

Estudios eléctricos y consultoría.

Prestación de servicios

Desarrollar ofertas del segmento empresas.

Prestación de servicios

Implementación del modelo de experiencia del cliente para CHEC.

Prestación de servicios

Retrofit celdas 13.2 y 33 kV abb.

Prestación de servicios

Desarrollar ofertas del segmento hogares.

Prestación de servicios

Adquisición equipo analizador de interruptores.

Compraventa

Compra e instalación de bancos de baterías.

Compraventa y prestación de servicios

**Mayo**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Automatización compuertas de excesos tanque de carga central municipal.

Suministro y prestación de servicios

Reposición bancos de baterías Termodorada 125 y 24 VDC.

Suministro y prestación de servicios

Adquisición de perfilador de corrientes por efecto doppler.

Suministro

Equipo de filtrado sistemas de refrigeración Ínsula - Esmeralda - San Francisco.

Suministro

Prestación de servicios especializado de soporte de la plataforma Microsoft, con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento y alta disponibilidad.

Prestación de servicios

Auditoría interna ampliación alcance laboratorio medidores de energía (equipo comparador).

Prestación de servicios

Suministro y montaje codo inferior izq G2 - mp.

Suministro

Mantenimiento compuertas salida de máquinas Ínsula.

Suministro

Mayo

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Contratar los seguros que amparen los vehículos y las motocicletas utilizadas por los empleados para desarrollar actividades propias de la operación y para uso personal y el seguro de equipo y la maquinaria para CHEC y algunas filiales del Grupo epm.	Prestación de servicios
Asesoría integral en gestión de riesgos y la intermediación de seguros.	Prestación de servicios
Póliza de vida grupo accidentes personales y daños materiales patronales y contributivos.	Prestación de servicios
Prestación de servicios de Fronting de Seguros y demás servicios que se deriven de los contratos de seguros que bajo este esquema sean contratados.	Prestación de servicios
Prestación del servicio de auditoría interna al Sistema de Gestión Integral bajo la norma NTC ISO 9001:2015.	Prestación de servicios
Auditoría resolución CREG 025 2013.	Prestación de servicios
Modernización compuertas entrada tubería de carga Esmeralda.	Suministro y prestación de servicios
Limpieza criogénica generadores.	Prestación de servicios
Protección del mercado segmento empresas.	Prestación de servicios
Actividades de conexión del servicio y actividades complementarias en el área de cobertura CHEC.	Prestación de servicios
Suministro de cables de aluminio compra conjunta.	Suministro
Suministro de aisladores (2019 y 2020) compra conjunta.	Suministro

Junio

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Reposición cargadores de baterías Ínsula y Esmeralda 125 VDC.	Suministro
Medidores de flujo para tuberías de presión Sancancio.	Suministro y prestación de servicios
Instrumentación geotécnica presas.	Suministro y prestación de servicios
Campaña de sensibilización seguridad.	Prestación de servicios
Adquisición, instalación y soporte equipos sala video conferencia.	Suministro y prestación de servicios
Prestación de servicios para la renovación de suscripción, soporte, actualización y mantenimiento de las Lic Arc Server UDP.	Suministro
Mantenimiento preventivo y correctivo equipos probadores de medidores.	Prestación de servicios
Mantenimiento laboratorio transformadores.	Prestación de servicios
Auditoría interna laboratorio aceites.	Prestación de servicios

**Junio**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Suministro juego de 12 Alabes - Guacaica.

Suministro

Interventoría reparación sifones Moravo Estrella.

Prestación de servicios

Mantenimiento sifón Moravo y Estrella.

Prestación de servicios

Plan de gestión derechos humanos y postconflicto (capacitación, difusión, implementación de estrategias y procedimientos con base en los retos de trayectoria de RSE de CHEC y Grupo epm y retos en materialidad de Grupo epm).

Prestación de servicios

**Julio**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Mantenimiento preventivo y correctivo sistema contraincendio Estacion Uribe.

Prestación de servicios

Auditoría interna laboratorio EPP.

Prestación de servicios

Pólizas de transporte de mercancías despachos nacionales No. 21110 e importaciones y exportaciones No. 21108.

Prestación de servicios

Prestación del servicio de manejo integral del acueducto de La Esmeralda.

Prestación de servicios

Contratar el transporte, montaje, mantenimiento, vigilancia y desmontaje de la infraestructura básica y los motivos del alumbrado navideño 2018-2019 en Manizales y municipios de área de influencia de CHEC.

Prestación de servicios

**Agosto**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Reposición y ampliación red hidrometeorológica (montaje).

Suministro

Prestación de servicios profesionales para el soporte técnico y mantenimiento de software manejador de base de datos (Oracle, Sqlserver y Postgresql) y Sistema Operativo Linux.

Prestación de servicios

Prestación de servicios de actividades operativas comerciales integrales.

Prestación de servicios

Obras de adecuación SE La Rosa.

Obra pública

Prestación del servicio de operación, mantenimiento y montaje del Sistema de Generación CHEC.

Prestación de servicios

**Septiembre**

**Objeto de la contratación**

**Tipo de contrato**

Suministro, elaboración, revisión, montaje y desmontaje de adornos existentes y nuevos para la decoración navideña en las instalaciones CHEC S.A. ESP.

Prestación de servicios

Póliza matriz de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

Prestación de servicios

**Septiembre**

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Aforos para la Gestión Integral de Residuos Sólidos.

Prestación de servicios

Prestación de servicios para la realización de visitas técnicas a inmuebles de trabajadores de CHEC S.A E.S.P y así dar viabilidad o no a las obras a ejecutarse por solicitud de préstamos de calamidad doméstica o vivienda y/o liquidación parcial de CES.

Prestación de servicios

**Diciembre**

### Objeto de la contratación

### Tipo de contrato

Realizar la revisoría fiscal, de acuerdo con lo establecido por las normas legales y por los estatutos de la sociedad.

Prestación de servicios

Realización de exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores de CHEC.

Prestación de servicios

Certificaciones RETIE.

Prestación de servicios

Suministro de trabajadores en misión para colaborar temporalmente en las diferentes actividades que se desarrollan en la Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P.

Prestación de servicios

Construcción, expansión, reposición y trabajos en redes de energía del sistema de distribución de CHEC región 1.

Obra pública

Construcción, expansión, reposición y trabajos en redes de energía del sistema de distribución de CHEC región 2.

Obra pública

Caracterización de vertimientos.

Prestación de servicios

Ejecución de actividades y servicios asociados al mantenimiento de redes del sistema de distribución de energía eléctrica de CHEC región 1.

Prestación de servicios

Ejecución de actividades y servicios asociados al mantenimiento de redes del sistema de distribución de energía eléctrica de CHEC región 2.

Prestación de servicios

Actividades forestales (mantenimiento, poda, tala, siembra o trasplante de árboles) en redes del sistema de distribución de energía eléctrica de CHEC.

Prestación de servicios

Realización y ejecución de obras y actividades tendientes a garantizar el control y una efectiva reducción de pérdidas de energía eléctrica región 1.

Prestación de servicios

Reconstrucción transformadores de potencia.

Prestación de servicios

chec<sup>®</sup>

Grupo•epm<sup>®</sup>



Plan de contratación  
**2018**