

# MEMORIA INSTITUCIONAL

Año 2020





# MEMORIA INSTITUCIONAL

Año 2020





# TABLA DE CONTENIDO

RESU	MEN EJECUTIVO	4
I.	INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	9
II.	RESULTADOS GESTIÓN DEL AÑO 2020	14
A. ME	ETAS INSTITUCIONALES DE IMPACTO A LA CIUDADANÍA	14
B IND	DICADORES DE GESTIÓN	15
1.PER	RSPECTIVA ESTRATÉGICA	15
I.	METAS PRESIDENCIALES	15
II.	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	19
III.	SISTEMA DE MONITOREO Y MEDICIÓN DE LA GESTIÓN	
PÚBL:	ICA (SMMGP)	20
IV.	SISTEMA DE MONITOREO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLI	
(SISN	MAP)	22
2.PER	RSPECTIVA OPERATIVA	23
I.	ÍNDICE DE TRANSPARENCIA	23
II.	ÍNDICE DE USO TIC E IMPLEMENTACIÓN GOBIERNO	
ELEC	TRÓNICO	23
III.	NORMAS BÁSICAS DE CONTROL INTERNO (NOBACI)	
IV.	GESTIÓN PRESUPUESTARIA	24
٧.	PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES (PACC)	2 5
VI.	SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES	
PÚBL:	ICAS (SNCCP)	26
	AUDITORÍAS Y DECLARACIONES JURADAS	
3.PER	RSPECTIVA DE LOS USUARIOS	
I.	SISTEMA DE ATENCIÓN CIUDADANA 3-1-1	28
II.	ENTRADA DE SERVICIOS EN LÍNEA, SIMPLIFICACIÓN DE	
	ITES, MEJORA DE SERVICIOS PÚBLICOS	
	FRAS ACCIONES DESARROLLADAS	
	ESTIÓN INTERNA	
A. DE	ESEMPEÑO FINANCIERO	68
VI.AN	NEXOS	7 3

#### RESUMEN EJECUTIVO I.

La Superintendencia de Electricidad (SIE), constituye el ente regulador del subsector eléctrico dominicano y tiene la obligación de regular y fiscalizar el cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias, las normativas técnicas aplicables del mismo, así como de brindar protección a los usuarios de energía eléctrica. Sus actividades y proyectos se enmarcan en el eje tres de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END 2030), buscando contribuir al logro del objetivo general 3.2. "Energía confiable, eficiente y ambientalmente sostenible" y más puntualmente al objetivo específico 3.2.1. "Establecer un suministro confiable de electricidad, a precios competitivos y en condiciones de sostenibilidad financiera y ambiental.

El subsector eléctrico de la República Dominicana está compuesto 27 empresas generadoras de electricidad, 1 empresa de transmisión eléctrica estatal y 9 empresas distribuidoras de energía.

En el 2020, la SIE brindó asistencia a 239,180 personas en lo relacionado a solicitudes de servicios, preguntas, reclamaciones e inquietudes, presentadas de forma presencial en sus 30 oficinas a nivel nacional, 2 puntos GOB (Centro de servicios gubernamental) y a través de sus múltiples canales de comunicación (centro de contacto institucional, correo electrónico institucional, redes sociales, Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI) y el portal web institucional).

Con la finalidad de recabar datos útiles para los estudios tarifarios de las empresas distribuidoras de electricidad, con cartera igual o menor a 50,000 clientes, durante el 2020, se logró avanzar en un 45% en la tercera, y última etapa del proyecto "Levantamiento de Activos de Generación y Distribución de las Empresas Eléctricas Privadas y Sistemas Aislados", la cual se circunscribe a la empresa Puerto Plata de Electricidad, lo cual servirá de insumo en la determinación de un régimen tarifario regulado para los clientes servidos en Playa Dorada y zonas aledañas.

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 134 de la Ley 125-01 General de Electricidad, se procedió a solicitar a las empresas distribuidoras las



facturaciones corrientes recaudadas por éstas en los distintos municipios del país durante el 2020, así como la remisión de las auditorías de dichas informaciones a los solicitantes, a fin de que los Ayuntamientos puedan reclamar el pago con relación a la cuantificación del monto estimado correspondiente al 3% de la facturación, impactando positivamente a 501,850 munícipes quienes han sido beneficiados de las mejoras del alumbrado público en las zonas donde residen.

Como parte de sus funciones la SIE, a través de su Dirección de Protección al Consumidor (PROTECOM), recibió un total de 42,042 reclamaciones de clientes o usuarios titulares del servicio eléctrico de las cuales se ordenó a las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDE's) acreditar a los reclamantes un monto aproximado de RD\$20,158,636.00. Así mismo, cumpliendo con su rol de actuar como cuerpo técnico de apoyo en las investigaciones de las denuncias de fraude eléctrico, asistió a la Procuraduría General Adjunta para el Sistema Eléctrico (PGASE) en 954 denuncias, de las cuales fueron levantadas 536 Actas de Fraude, que representan un monto estimado de la energía servida no facturada por parte de las EDE's por un valor de RD\$38,740,910.00 millones de pesos.

Durante el año 2020, se tramitaron un total de 3,609 Recursos Jerárquicos sometidos tanto por los clientes o usuarios titulares como por las empresas distribuidoras de electricidad. Este monto representa un 10% del total de los reclamos sometidos ante PROTECOM. Cabe destacar que, para el universo de los casos sometidos a la fecha, la SIE ha conocido un total de 3,359 casos lo que representa un 93%, resultando ratificados el 84% de los casos sometidos y con un porcentaje general de cumplimiento de plazos sobre el 95%.

Cumpliendo con los mandatos establecidos en la Ley General de Electricidad (LGE) y el Reglamento de Aplicación de Ley General de Electricidad (RLGE), la SIE con la finalidad de optimizar las operaciones del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI), reducir costos en el mercado y cumplir con la normativa vigente, dispone anualmente mediante resolución: (i) Fijar un tope al costo marginal en el Mercado Eléctrico Mayorista; (ii) Fijar un incentivo por regulación de frecuencia; (iii) Fijar un mecanismo de compensación a las unidades generadoras por despacho forzado en el Mercado Mayorista; (iv) Establecer el costo de desabastecimiento. De esta manera fue



calculada la actualización del peaje de transmisión 2020, considerando la inclusión en la base de activos a remunerar de las obras de transmisión puestas en servicio durante el año 2019.

Además, la SIE decidió, mediante resoluciones: (i) Autorizar la puesta en servicio de 1 central de generación, 6 subestaciones y 3 líneas de transmisión; (ii) Conceder 5 autorizaciones para el ejercicio de la condición de Usuario No Regulado (UNR); y, (iii) Expedir 10 recomendaciones favorables para concesión de generación. Adicionalmente, este año se realizaron pruebas de arranque en negro de varias centrales de generación hidroeléctrica para garantizar la recuperación del SENI en caso de que ocurriese algún evento que implique una salida general del sistema.

En el período comprendido entre enero y octubre, la SIE participó en 20 inspecciones a empresas generadoras, y se aprobó el reembolso del impuesto selectivo al consumo de combustibles por las siguientes cantidades: (i) 14.55 millones de galones de fuel oil #2, (ii) 292.16 millones de galones de fuel oil #6, (iii) 81.29 MMBTU de gas natural, y (iv) 3.06 millones de toneladas de carbón. El monto estimado del sacrificio fiscal por concepto de devolución de impuestos es de RD\$12,970,000.00 millones de pesos.

#### Logros gestión Presidente Luis Abinader Corona

La Administración de la SIE, durante los primeros 100 días del gobierno del presidente Luis Abinader Corona, asumió la responsabilidad de impulsar, modernizar y transparentar las funciones y atribuciones de la institución, fortaleciendo su función como ente regulador y fiscalizador.

Entre los logros alcanzados por la institución podemos destacar:

- La SIE tramitó un total de 21,463 reclamaciones, de las cuales se ha dado respuesta a 16,650 lo que equivale a un 78%.
- Se tramitaron un total de 1,765 Recursos Jerárquicos. De éstos, la SIE ha conocido un total de 1,631 casos, de los cuales un 92% de los casos fueron ratificados y un 8% fueron anulados, con un porcentaje general de cumplimiento de plazos sobre el 95%.



- Asimismo, y haciendo una proyección al término del año 2020, se espera el sometimiento de unos 450 nuevos casos de Recursos Jerárquicos y una proporción similar de resoluciones emitidas.
- Proyecto de automatización de los procesos de atención a las denuncias de fraude a través de PGASE, agilizando la atención, procesamiento y respuestas a los requerimientos recibidos. Actualmente, se encuentra en un 30% de avance.
- El Centro de Contactos de la SIE, conforme a lo establecido en la ley, realizó la notificación de las decisiones a 5,903 usuarios, reduciendo así el tiempo de respuesta ante las reclamaciones realizadas a través de PROTECOM.
- Emisión del Instructivo para Reporte de Eventos en el SENI, facilitando la tramitación de las informaciones a las autoridades de alto nivel de eventos que afecten significativamente la operación del sistema, con lo que se facilita la toma de decisiones oportunamente en situaciones críticas.
- Modificación del Código de Conexión del SENI a través del sistema SCADA, lo que permitirá una mayor eficacia en la prestación y fiscalización del servicio de regulación de frecuencia, mejorando la confiabilidad en el suministro eléctrico.
- Concesión de 3 autorizaciones para el ejercicio de la condición de Usuario No Regulado (UNR), lo cual implica un ahorro en el precio de la compra de energía para las empresas favorecidas.
- Se instruyó al Organismo Coordinador (OC) para que incluya en su presupuesto el pago del Servicio de Pronóstico de Energías Renovables, el cual impacta positivamente en la confiabilidad de la operación y en la eficiencia económica del sistema.
- Se realizaron 28 solicitudes de Certificación de Propiedad de Líneas Eléctricas de Distribución, beneficiando a 2,518,582 usuarios del servicio eléctrico nacional.
- Se elaboraron los términos de referencia para el proyecto de Sistema de Información de Interrupciones del Servicio Eléctrico y se terminó de consensuar con la US Trade Development Agency los términos de referencia para una asistencia técnica no reembolsable, para el desarrollo de la regulación y el uso de baterías para el almacenamiento de energía del SENI.
- Determinación de peajes de distribución y tarifas del suministro de energía eléctrica
  a clientes regulados de las concesionarias de distribución Compañía de Luz y Fuerza
  de Las Terrenas y El Progreso del Limón, con el objetivo de determinar, para ambas
  empresas, los costos de suministros, valores agregados, estructura tarifaria y los



- peajes a los que tendrá derecho a recibir cada concesionario por el uso de sus redes de distribución por parte de terceros, tanto a nivel individual como en su conjunto.
- Se elaboró la Propuesta de Resolución para la definición de las horas de punta aplicables a todos los clientes regulados servidos por las empresas distribuidoras estatales que opten, o sean facturados, en las diferentes opciones tarifarias con discriminación horaria.
- Se desarrolló el proyecto de notificación Digital de las Reclamaciones y Decisiones a Empresas Distribuidoras (EXTRANET), el cual garantiza la reducción de tiempos de respuesta a las reclamaciones; mejora la calidad de información al usuario final; ofrece mayor cobertura de servicios, así como también, reduce significativamente el consumo de material gastable de la institución.
- El consejo SIE, con el objetivo de reafirmar su compromiso de apoyar los proyectos de energía renovable, dio inicio a una serie de recorridos a nivel nacional (regiones norte, sur y este del país), para conocer de primera mano los proyectos energéticos, que inyectan al sistema eléctrico nacional interconectado y aquellos que entrarán en operación próximamente. De igual forma, se realizó un recorrido por las siguientes zonas de conflicto para comprobar y validar los requerimientos regulatorios reclamados por la Empresa Distribuidora El Progreso del Limón y la Compañía Luz y Fuerza de Las Terrenas, ambas ubicadas en Samaná. Adicionalmente, recorrimos los circuitos y redes de distribución ubicados en Nisibón, La Ceiba, Costa Esmeralda y Punta Cana en la región este del país, en respuesta a los reclamos realizados por las empresas distribuidoras EDEESTE y CEPM.
- La SIE, obtuvo la recertificación en la Norma sobre Tecnologías de la Información y Comunicación (NORTIC) E1, sobre Gestión de las Redes Sociales en los Organismos Gubernamentales y la certificación de la NORTIC A2, para el Desarrollo y Gestión de los Medios Web del Estado Dominicano.

# II. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

La Superintendencia de Electricidad (SIE) tiene como misión "Regular el Sector Eléctrico de manera transparente e imparcial". Su visión es "Garantizar que la República Dominicana cuente con un servicio eléctrico de calidad a precios competitivos".

La SIE constituye el ente regulador del subsector eléctrico dominicano y está llamada a fiscalizar y supervisar el cumplimiento de las disposiciones legales, reglamentarias y la normativa técnica aplicable en dicho subsector, en relación con el desarrollo de las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de electricidad, así como establecer las tarifas y peajes sujetos a regulación de precios.

La base legal en la cual se sustentan las funciones y atribuciones está conformada por las siguientes normativas:

- (i) Ley General de Electricidad No.125-01 (LGE), promulgada en fecha 26 de Julio del 2001 y modificada por la Ley 186-7, en fecha 06 de agosto del 2007;
- (ii) Reglamento para la Aplicación de la Ley General de Electricidad No.125-01, instituido mediante el decreto No. 555-02, de fecha 19 de julio del 2002, y sus modificaciones llevadas a efecto mediante los decretos No. 749-02 de fecha 19 de septiembre del 2002, y No. 494-07 de fecha 30 de agosto del 2007; (iii) Ley 57-07 de Incentivo al Desarrollo de Energías Renovables y sus Regímenes Especiales, promulgada por el Poder Ejecutivo, en fecha 07 de mayo del 2007 y su Reglamento;
- (iv) Ley 100-03 que crea el Ministerio de Energía y Minas, de fecha 30 de julio del 2013;



- (v) Ley 394-14, de fecha 20 de agosto del 2014, que autoriza a la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE) a promover, directa o indirectamente, la actividad de generación de electricidad:
- (vi) Decretos dictados por el Poder Ejecutivo relacionados con el subsector eléctrico, como es el caso del decreto No. 302-03 de fecha 31 de marzo de 2003, que creó el Fondo de Estabilización de la Tarifa Eléctrica (FETE);
- (vii) Resoluciones, reglamentos y normas complementarias dictadas por la propia Superintendencia de Electricidad en el ejercicio de sus atribuciones legales.

De acuerdo con el Artículo 31 de la LGE, la administración de la Superintendencia de Electricidad está a cargo de un Consejo integrado por un (1) presidente y dos (2) miembros, designados por el Poder Ejecutivo y ratificados por el Congreso Nacional. Ostenta el cargo de Superintendente de Electricidad el funcionario designado como presidente del Consejo.

# Los Miembros del Consejo de la Superintendencia de Electricidad son los señores:

- Lic. Rafael Aníbal Velazco Espaillat, presidente del Consejo y superintendente de Electricidad.
- Lic. Aura Caraballo Castillo, miembro del Consejo.
- Dr. Diógenes Rodríguez Grullón, miembro del Consejo.

La estructura organizacional de la SIE está compuesta por 6 órganos técnicos, 3 de apoyo y 5 de staff. Los órganos técnicos son responsables de los procesos centrales mientras que los de apoyo y staff de los procesos de soporte. Estos órganos se designan como direcciones y departamentos, respectivamente, y están a cargo de los siguientes funcionarios:

# Las Direcciones responsables de los procesos centrales y sus directores son:

Regulación Cesar Olivero Castillo

Fiscalización Mercado Eléctrico Mayorista Daniel Ramírez

Fiscalización Mercado Eléctrico Minorista Dagoberto Feliz

Asuntos Jurídicos Cerise Bronte Blemmings

PROTECOM y Peritajes José Enrique Aybar

# Las Direcciones responsables de los procesos de soporte y sus directores son:

Administrativa Financiera Monika de Marchena

Infraestructura Física Eduard Peña Batista

Tecnología y Comunicaciones Alberto De la Cruz

Recursos Humanos José Ramon Cepeda Castellanos

# Los Departamentos Staff dependientes del Consejo SIE y sus responsables son:

Planificación y Desarrollo Frederick Cruz Morales

Recursos Jerárquicos Lissette Peyrache

Comunicaciones Aimée Tezanos



Producto de la transformación del sector eléctrico dominicano iniciada por la Ley General de Reforma de la Empresa Pública No. 141-97, promulgada en fecha 24 de junio de 1997, se llevó a cabo un proceso de privatización y capitalización de la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE), entre otras instituciones estatales. Como parte de las operaciones realizadas, se transfirieron los derechos de la CDE sobre la explotación de obras eléctricas de generación, distribución y comercialización de electricidad en la República Dominicana a sociedades comerciales de derecho privado y capital mixto que resultaron adjudicatarias de los procesos de licitación efectuados, y se liberalizó el segmento de generación de electricidad, tornándose imperativa la necesidad de una entidad que regulase el subsector eléctrico para fiscalizar y supervisar el cumplimiento de las normas técnicas y legales aplicables a dicho subsector.

Es por este motivo que el 16 de marzo de 1998, fue dictado el Decreto No. 118-98, que crea la Superintendencia de Electricidad como un órgano descentralizado, dependiente de la Secretaría de Estado de Industria y Comercio (SEIC), cuya finalidad, en términos generales, consistía en funciones normativas, promotoras, reguladoras y fiscalizadoras del subsector eléctrico en la República Dominicana.

Posteriormente, con la reforma sectorial que conllevó la entrada en vigencia de la Ley General de Electricidad No.125-01, promulgada en fecha 26 de julio de 2001, la Superintendencia de Electricidad pasó a convertirse en una institución descentralizada del Estado Dominicano con personalidad jurídica de derecho público, con patrimonio propio y capacidad para adquirir bienes, ejercer derechos y contraer obligaciones, al amparo de las disposiciones del Artículo 8 de la citada ley.

Los proyectos y trabajos ejecutados por la SIE se orientaron en dar cumplimiento a los siguientes Objetivos Generales de la Estrategia Nacional de Desarrollo: 1.1. "Administración pública eficiente, transparente y orientada a resultados" y, 3.2. "Energía confiable, eficiente y ambientalmente sostenible". De manera particular para cumplir con los Objetivos Específicos 1.1.1. "Estructurar una administración pública eficiente que actúe con honestidad, transparencia y rendición de cuentas y se oriente a la obtención de resultados en beneficio de la sociedad y del desarrollo nacional y local" y 3.2.1. "Asegurar un suministro confiable de electricidad, a precios competitivos y en condiciones de sostenibilidad financiera y ambiental".

La institución ofrece diversos servicios a sus grupos de interés, entre los cuales citamos: (i) Concesiones; (ii) Autorizaciones de puesta en servicio de obras eléctricas; (iii) Fijación de tarifas y peajes; (iv) Atención de reclamaciones; (v) Resolución de controversias; y, (vi) Fiscalización de empresas eléctricas. Sus actividades y proyectos se enmarcan en el Eje Tercero de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y se orienta a dar cumplimiento al Objetivo General 3.2.1.

# III. RESULTADOS GESTIÓN DEL AÑO 2020

# a. METAS INSTITUCIONALES DE IMPACTO A LA CIUDADANÍA

La SIE programó, en su plan operativo anual, un total de 146 elementos de los cuales 53 son nuevos proyectos y 93 son resultados operativos. Éstos, se encuentran alineados a 8 productos de carácter terminal (aquellos bienes y/o servicios concretos que están acabados, listos para ser utilizados por la sociedad o por otras instituciones), que reflejan la generación de valor público de la institución. A continuación, se presenta el alcance terminal de la SIE:

- Protección al Consumidor de Energía Eléctrica
   42,042 casos atendidos a través de PROTECOM ordenando a las empresas distribuidoras acreditar a los clientes de servicio eléctrico un monto aproximado de RD\$20,158,636.00 millones de pesos.
- Emisión y Actualización de Normativas y Reglamentos del Sector Eléctrico

07 normas emitidas y/o Actualizadas

- 3. Emisión de Tarifas28 tarifas emitidas, a ser aplicadas a los usuarios regulados
- 4. Arbitraje de Controversias y Conflictos entre Agentes del Mercado Eléctrico; Entre Agentes y Usuarios; y Otros Grupos de Interés

05 mediaciones de controversia y/o conflictos entre entes del sector

5. Fiscalización de la Calidad del Servicio Técnico, Comercial y Producto de Empresas Distribuidoras de Electricidad 56 procesos de fiscalización de la calidad del servicio técnico y comercial brindado por las empresas distribuidoras



- 6. Emisión Licencias para Ejercicio Condición Usuario No Regulado (UNRs)
  - 3 autorizaciones UNR las cuales ofrecen a las empresas condiciones de competencia favorables
- 7. Peritaje Procedimiento uso Exenciones de Combustibles para Generación de Energía Eléctrica
  - Se aprobó el reembolso del impuesto selectivo al consumo de combustibles por un monto de RD\$12,095,616,38 millones de pesos en Galones de fuel oíl, gas natural y toneladas de carbón como incentivo para el abastecimiento del sistema eléctrico nacional.
- 8. Emisión de las Autorizaciones para Puesta en Servicio de Obras Eléctricas
  - 10 autorizaciones para la puesta en servicio de obras eléctricas

## **b** INDICADORES DE GESTIÓN

## 1. Perspectiva Estratégica

- i . Metas Presidenciales
  - La Superintendencia de Electricidad mantuvo el indicador de Metas Presidenciales en un 86% de cumplimiento, concluyendo todas las metas intermedias programadas para agosto del año 2020.

A continuación, los avances en cada Meta Presidencial:

Abastecimiento de Energía con Calidad, a Precios Competitivos, y en Condiciones de Sostenibilidad Ambiental y Financiera.

En cuanto a la gestión de esta meta, durante el año 2020 se mantuvo en estado normal, alcanzando el 100% en el cumplimiento de



la misma. De conformidad con el objetivo de la meta, se elaboraron distintas normas y procedimientos que han impactado positivamente en la operación óptima del sistema y en la seguridad de suministro. De igual forma, ha resultado fortalecida la tarea de fiscalización mediante la elaboración de herramientas que permiten un seguimiento más exhaustivo de las operaciones del mercado, precios competitivos, y una remuneración adecuada de las inversiones.

En otro orden, los proyectos ejecutados han contribuido al fortalecimiento institucional de la SIE, en su rol de regulador del sector, al darle cumplimiento a los mandatos establecidos en la normativa vigente.

Entre los productos más relevantes logrados se destacan los siguientes:

- i. Fijación de Peaje de Transmisión eficiente 2017-2021;
- ii. Fijación CMG Potencia de Punta 2017-2021;
- iii. Procedimiento Fiscalización Servicio Regulación Secundaria de Frecuencia (AGC);
- iv. Propuesta modificación al Reglamento LGE, para mejorar servicios complementarios (sometida al Poder Ejecutivo);
- v. Elaboración del Procedimiento Administrativo del Sistema de Medición Comercial post habilitación;
- vi. Desarrollo del procedimiento para la realización de auditorías de los costos variables de producción de las centrales térmicas;
- vii. Reglamento de auto productores, para ofrecer potencia firme al SENI;
- viii. Procedimiento Medidores Fiscales, para dar soporte a la fiscalización de los combustibles fósiles con exención de impuestos;
- ix. Propuesta para actualizar señales SCADA del SENI a la nueva realidad del sistema con las energías renovables;
- x. Propuesta reglamentación para iniciar regulación de calidad del servicio transmisión.

# Implementar la tarifa técnica correspondiente a empresas distribuidoras y formular normas regulatorias.

La meta Presidencial relacionada a "Implementar la tarifa técnica correspondiente a empresas distribuidoras y formular normas regulatorias", alcanzó un 58% de cumplimiento conforme a lo programado, finalizando su gestión al 10 de agosto del 2020.

Como parte de los logros alcanzados, se realizó el establecimiento de los Regímenes Tarifarios de Referencia para las tres empresas distribuidoras estatales (EDENORTE, EDESUR y EDEESTE), permitiendo que a partir de enero 2020 sea utilizada como tarifa indexada la tarifa de referencia determinada en el Estudio Tarifario Complementario, de acuerdo a lo establecido en el Pacto Eléctrico.

Igualmente, se elaboraron escenarios de transición para alcanzar un régimen de operación en las empresas distribuidoras en el que se pudiera aplicar la tarifa técnica. Así mismo, se hicieron recomendaciones para la definición de una política de subsidios.

Por tal razón, podemos establecer que directamente quedaron beneficiadas las EDEs e indirectamente se beneficiaron: (i) SIE, fortaleciendo su papel regulador; (ii) el gabinete social, al participar en los debates sobre aplicación de subsidio en el sector ya que el estudio permitió identificar mejoras a la aplicación del Bonoluz; y (iii) el país en general, pues cuenta con una tarifa con un desarrollo más técnico y un subsidio a la tarifa eléctrica más transparente.



# Fortalecer el Sistema de Fiscalización del Mercado Minorista del Sector Eléctrico

La meta Presidencial relacionada a "Fortalecer el Sistema de Fiscalización del Mercado Minorista del Sector Eléctrico", alcanzó un 95% de cumplimiento conforme a lo programado, impactando una población de 2,518,582 usuarios del servicio eléctrico al 2020.

Durante el 2020 se elaboraron los procedimientos de "Fiscalización de Mantenimientos no Programados" y "Fiscalización Implementación Medidores Pre-Pagados". En adición, como parte de los logros de la meta, se completaron:

- Procedimiento de fiscalización de la tramitación de proyectos e interconexión;
- ii. Procedimiento de fiscalización de reclamaciones;
- iii. Procedimiento de fiscalización;
- iv. Fiscalización de fianzas aplicadas a los usuarios en las empresas distribuidoras;
- v. Fiscalización de reclamaciones;

## Garantizar la Efectiva Protección de los Usuarios y la Eficiencia de Servicios de PROTECOM

En cuanto a la gestión de la meta de "Garantizar la Efectiva Protección de los Usuarios y Eficiencia de Servicios de PROTECOM", ésta alcanzó un nivel de cumplimiento de un 92% conforme a lo planificado en el período 2016-2020. Entre los logros alcanzados se encuentran:

Incremento del grado de satisfacción de los usuarios,
 logrando alcanzar un 94 % de conformidad con los servicios brindados;



- ii. Automatización de diferentes procesos de gestión, haciendo eficiente la calidad y el tiempo de respuesta de los servicios a los usuarios, tales como: i) Certificación de aparatos eléctricos quemados automatizado; ii) Proceso cambio de tarifa automatizado; iii) Proceso de peritaje automatizado; iv) Sistema de digitalización de las informaciones en inspecciones técnicas desarrollado; y, v) PROTECOM en Línea, plataforma virtual para la interposición y seguimiento de las reclamaciones;
- iii. Procedimiento de atención de solicitudes de certificación por efectos eléctricos quemados;
- iv. Procedimiento de análisis de reclamaciones elaborado;
- v. Procedimiento de Cambio de Tarifa elaborado;
- vi. Proyecto certificación técnicos PROTECOM;
- vii. Formularios para nuevos motivos requerimientos diseñados.

#### ii. Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos por sus siglas ODS, son una iniciativa impulsada por Naciones Unidas para dar continuidad a la agenda de desarrollo tras los Objetivos de Desarrollo del Milenio. La SIE con el compromiso de alinear sus resultados al compromiso asumido por el gobierno, en lo que respecta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente al Objetivo 7 (Energía Asequible y No Contaminante) en el 2020, ha desarrollado las siguientes iniciativas:

 a) La reglamentación técnica y régimen tarifario aplicables a las estaciones y servicio de recarga de vehículos eléctricos, un mercado incipiente, pero de tendencia creciente en el marcado dominicano que requiere de una adecuada reglamentación para su desarrollo.

b) Un nuevo esquema de facturación en los casos de clientes con generación distribuida con fuentes no convencionales que venden sus excedentes a las empresas distribuidoras, que procura cambiar el mecanismo de medición neta actual a facturación neta, para un mejor balance económico en el desarrollo de estas tecnologías.

## iii. Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP)

Los indicadores de la gestión pública miden el avance de las Metas Presidenciales, obras de infraestructura, índice de transparencia gubernamental, el índice de cumplimiento de la Ley 200-04, evalúa las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), monitorea la aplicación de las nuevas tecnologías e implementación del Gobierno Electrónico (ITICge), Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), Sistema Nacional de Contrataciones Públicas y el Índice de Gestión Presupuestaria.

La Superintendencia de Electricidad mide y retroalimenta cada uno de los indicadores de la Gestión Pública, a excepción de las obras de infraestructura. A continuación, el avance al 2020:

#### Metas Presidenciales

La Superintendencia de Electricidad completó la gestión en agosto del 2020, manteniendo su indicador en un 86% de cumplimiento correspondiente a la ejecución de sus cuatro metas presidenciales.

# Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

En relación al indicador relacionado al Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), la Superintendencia de Electricidad alcanzó un 67.06% acorde al listado de evidencia suministradas durante el 2020.

#### Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

El grado de implementación de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) en la Superintendencia de Electricidad en el 2020 incrementó de un 83.15% a un 95.14%.

#### Gestión Presupuestaria

La Superintendencia de Electricidad, según la evaluación realizada por la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES), alcanzó una puntuación del 89% al tercer trimestre del año 2020.

#### Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SNCP)

La Superintendencia de Electricidad gestiona todas las adquisiciones de bienes, servicios y obras a través del Portal Transaccional de Contrataciones Públicas, en cumplimento de la Ley 340-06, su Reglamento de Aplicación y el Decreto 350-17. Para este período, la SIE ha alcanzado una puntuación promedio de 95.74%.

# Monitoreo de la Aplicación de las Nuevas Tecnologías e Implementación de Gobierno Electrónico (ITICGE)

La Superintendencia de Electricidad, en la última evaluación realizada por la OPTIC para determinar el nivel de nuevas tecnologías e implementación de las TIC'S, obtuvo una calificación de 77.12% en 2020.

# Cumplimiento de la Ley 200-04, de Libre Acceso a la Información Pública

La evaluación realizada por la DIGEIG durante el 2020 indicó que la Superintendencia de Electricidad alcanzó una calificación promedio de 80%.

La Superintendencia de Electricidad realizó un seguimiento adecuado a los indicadores del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), alcanzando una puntuación de un 67.06% en el ranking del SISMAP.

### 2. Perspectiva Operativa

#### i. Índice De Transparencia

La Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG) calificó la calidad de la información publicada en el Sub-Portal de Transparencia de la Superintendencia de Electricidad, con una puntuación de 92% promedio durante el 2020.

#### ii. Índice de Uso Tic e Implementación Gobierno Electrónico

Respecto al índice de uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico; herramienta creada para la medición y evaluación sistemática y cuantitativa del avance de la implementación de estos aspectos en el Estado Dominicano, se presentan los siguientes resultados:

NO.	COMPONENTES iTICge	PESO	CUMPLIMIENTO
1	USO DE LAS TIC	20	18.05
2	IMPLEMENTACIÓN DE E-GOB	30	17.32
3	GOBIERNO ABIERTO Y e-PARTICIPACIÓN	25	19.75
4	DESARROLLO DE e-SERVICIOS	25	22.00
	iTICge		77.12

#### iii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

El consejo SIE designó a los nuevos integrantes del Comité de Control Interno de la institución, los cuales tienen la responsabilidad de la implementación de las NOBACI. Este Comité recibió, en el mes de diciembre 2020, una inducción a las normas por parte de la Contraloría General de la República (CGR).



La SIE realiza informes de seguimiento cuatrimestrales a la CGR, sobre el cumplimiento del plan de acción y evolución del Sistema de Control Interno. La calificación de la institución incrementó de un 83.15 % en diciembre del 2019, a un 95.14% en noviembre del 2020. Los resultados alcanzados al mes de noviembre son los siguientes:

NO.	COMPONENTES NOBACI	CUMPLIMIENTO	
1	AMBIENTE DE CONTROL	91.01%	
2	VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	100%	
3	ACTIVIDADES DE CONTROL	96.30%	
4	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	88.37%	
5	MONITOREO Y EVALUACIÓN	100%	
	SISTEMA CONTROL INTERNO 95.14%		

Es importante resaltar que, durante el mes de noviembre del 2020, el sistema de diagnóstico de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) de la Contraloría General de la República (CGR), reinició las calificaciones de todas las instituciones del Estado, instruyendo la realización de un autodiagnóstico del sistema de control interno y el desarrollo de un nuevo plan de acción.

#### iv. Gestión Presupuestaria

La Superintendencia de Electricidad, según la evaluación realizada por la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) para el 3er trimestre del 2020, ha alcanzado una puntuación del 89%; considerando los resultados de:

Sub-indicador de Eficacia, que contempla los resultados en la ejecución el presupuesto físico (cumplimiento de las metas institucionales para productos terminales, la institución logró un resultado del 88%.



Sub-Indicador de Correcta Publicación de la Información Presupuestaria, que contempla los resultados relacionadas al presupuesto financiero, la institución ha sido calificada con un cumplimiento del 89%;

Producto	Indicador		Programación Física	Ejecución Física	Eficacia (%)
ntes del sector eléctrico reciben licencias para ejercer en de usuarios no regulados (unr) y autorizaciones para puesta de obras eléctricas	Número de licencias (usuarios no regulados) entregadas y autorizaciones puesta en servicio de obras eléctricas otorgadas		4	3	75%
sumidores del servicio eléctrico regiben atención a sus n contra de empresas distribuidoras	Número de reclamos atendidos del sector eléctrico 11,900		11,900	18,254	100%
IGPS02 Sub-indicador de Correcta Publicación Presupuestaria (50%)					89%
Concepto		Julio	Agosto	Septiembre	ТЗ
¿La institución publica su presupuesto en e	el plazo establecido?	100%	100%	100%	100%
¿Utiliza correctamente los clasificadores pr	resupuestarios?	100%	100%	100%	100%
¿Los valores del presupuesto publicado coi	inciden con SIGEF?	100%	100%	100%	100%
¿La institución publica su ejecución en el pl	lazo establecido?	100%	100%	100%	100%
¿Utiliza correctamente los clasificadores pr	resupuestarios?	100%	100%	100%	100%
¿Los valores de la ejecución publicada coin	ciden con SIGEF?	0%	100%	0%	33%
Indicador de Gestión Presupuestaria (100%	<b>(</b> 6)		89%		
. Plan Anual		Соі	mpras	5	у
S	ntes del sector eléctrico reciben licencias para ejercer en le usuarios no regulados (unr) y autorizaciones para puesta de obras eléctricas sumidores del servicio eléctrico regiben atención a sus n contra de empresas distribuidoras  Sub-indicador de Correcta Publicación Presu Concepto  ¿La institución publica su presupuesto en el ¿Utiliza correctamente los clasificadores pro ¿Los valores del presupuesto publicado coi ¿La institución publica su ejecución en el pro ¿Utiliza correctamente los clasificadores pro ¿Los valores de la ejecución publicada coin lindicador de Gestión Presupuestaria (1003).  Plan Anual	Número de licencias (usuarios no regulados) entregadas y autorizaciones para puesta de obras eléctricas  sumidores del servicio eléctrico reciben atención a sus no contra de empresas distribuidoras  Sub-indicador de Correcta Publicación Presupuestaria (50%)  Concepto  ¿La institución publica su presupuesto en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?	Número de licencias (usuarios no regulados) entregadas y autorizaciones para puesta de obras eléctricas  sumidores del servicio eléctrico reciben atención a sus sumidores del servicio de obras eléctricas  sumidores del servicio eléctrico reciben atención a sus no contra de empresas distribuidoras  Sub-indicador de Correcta Publicación Presupuestaria (50%)  Concepto  Julio  ¿La institución publica su presupuesto en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿Los valores de la ejecución publicada coinciden con SIGEF?  O%  Indicador de Gestión Presupuestaria (100%)	Agosto  Concepto  La institución publica su presupuesto en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿Utiliza correctamente los clasificado	Agosto Sub-indicador de Correcta Publicación Presupuestaria (50%)  Concepto  Concepto  La institución publica su presupuesto el el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿La institución publica su ejecución en el plazo establecido?  ¿Utiliza correctamente los clasificadores presupuestarios?  ¿Util

En cumplimiento de las especificaciones de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones, la SIE elaboró el Plan Anual de Compras y Contrataciones, en el cual se programaron las contrataciones e insumos en base al Plan Operativo Anual a fin de satisfacer las necesidades de las diferentes áreas que la conforman.

Dichas contrataciones y adquisiciones de insumos fueron ejecutados atendiendo los costos, requerimientos técnicos y las disposiciones de la legislación según cada proceso. (ver ANEXO 1)

RESUMEN PLAN ANUAL DE COMPRAS (PACC)				
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$37,168,930.61			
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS	291			
AÑO FISCAL	2020			
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE CONTRATACIÓN				
BIENES	RD\$16,684,792.26			
SERVICIOS RD\$20,484,13				
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYME				
NO MIPYME	RD\$27,731,313.12			
MIPYME	RD\$9,437,617.49			
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO				
PROCESOS DE EXCEPCIÓN	RD\$9,628,791.78			
COMPRA MENOR	RD\$11,479,085.94			
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$7,389,474.00			
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$8,671,578.89			

# vi. Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas (SNCCP)

La Superintendencia de Electricidad gestiona todas las adquisiciones de bienes, servicio y obras a través del Portal Transaccional de Contrataciones Públicas, en cumplimento de la Ley 340-06,

su Reglamento de Aplicación y el Decreto 350-17. Para el período, la SIE ha alcanzado, en el SNCCP una puntuación de 95.74% al tercer trimestre del año, promediando un 95.72% en el año completo.

SUB-INDICADOR	PONDERACIÓN	LOGRADO
PLANIFICACIÓN DE COMPRAS	15	15
PUBLICACIÓN DE PROCESOS	15	15
GESTIÓN DE PROCESOS	20	19.70
CONTRATOS ACTUALIZADOS	10	9.54
PLANES DE ENTREGA CARGADOS	10	9.82
CONTRATOS CONCLUIDOS	10	6.66
COMPRAS A MIPYMES	10	10
COMPRAS A MIPYMES MUJERES	10	10
TOTAL	100	95.72

#### vii. Auditorías y Declaraciones Juradas

#### Declaraciones Juradas

La Ley 82-79 establece, en su Artículo Primero, que los funcionarios públicos están obligados a prestar la declaración jurada de bienes durante el mes en el que fueron nombrados. En cumplimiento a este mandato, los funcionarios, a quienes les aplica esta ley, presentaron en el tiempo establecido su declaración jurada de bienes.

Presentaron declaración jurada de bienes los siguientes funcionarios:

DECLARACIONES JURADAS DE BIENES			
NOMBRE	CARGO		
RAFAEL VELAZCO ESPAILLAT	SUPERINTENDENTE		
AURA CARABALLO CASTILLO	MIEMBRO DEL CONSEJO SIE		
DIÓGENES ANTONIO RODRÍGUEZ GRULLÓN	MIEMBRO DEL CONSEJO SIE		
MONIKA DE MARCHENA	DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA		
GABRIEL MARTIN AVILA	GERENTE DE COMPRAS		

### 3. Perspectiva de los Usuarios

#### i. Sistema De Atención Ciudadana 3-1-1

La SIE dispone de mecanismos de atención para recibir y canalizar respuestas a las quejas, reclamaciones, sugerencias y denuncias planteadas por los ciudadanos, brindando atención oportuna a los casos recibidos a través del Sistema 311 y tramitando los mismos a través de las áreas correspondientes. Hasta el mes de noviembre, la SIE ha recibido 09 solicitudes a través de este sistema, lo que representa un 5%.

Durante el período comprendido entre diciembre del 2019 a noviembre del 2020, se recibieron 590 solicitudes de información a través de los siguientes canales de comunicación: (i) Correo electrónico institucional; (ii) Sistema Único de Información Pública (SAIP); (iii) Oficina de Acceso Institucional (OAI); y (iv) redes sociales de la institución.

ii. Entrada de servicios en línea, simplificación de trámites, mejora de servicios públicos

La SIE cuenta con PROTECOM en Línea, una plataforma virtual a través del portal www.sie.gob.do que permite a los usuarios la creación y consulta de sus reclamaciones, así como interponer Recursos Jerárquicos desde su computador o cualquier dispositivo móvil (laptops, tabletas, celulares, etc.) sin la necesidad de trasladarse a una oficina y/o Centro de Atención al Usuario PROTECOM. Esta plataforma permite brindar una mejor experiencia a los usuarios cuando realicen su reclamación en línea.

A través de PROTECOM en Línea se recibieron 2,585 reclamaciones. También, se atendieron 41,254 consultas acerca de los diferentes servicios que ofrece la SIE. Adicionalmente, se recibieron 25,891 llamadas al centro de contacto de PROTECOM de usuarios solicitando información acerca del estatus de su reclamación.

#### c. OTRAS ACCIONES DESARROLLADAS

#### Acciones Regulatorias

El principal objetivo de la emisión de los reglamentos técnicos es el de organizar el Sector Eléctrico, definiendo las buenas prácticas y mejor uso de las instalaciones eléctricas, reducir las pérdidas, contribuir a la seguridad de las personas e instalaciones y preservar el medio ambiente. El cumplimiento de estos instrumentos normativos tendrá un impacto positivo en el Sector Eléctrico, a nivel empresarial y sobre todo contribuirán a mejorar la seguridad ciudadana ante los riesgos típicos asociados a las instalaciones eléctricas.

Durante el 2020, se ha avanzó con el desarrollo de los siguientes instrumentos normativos:

- a) "Reglamento de Aportes de Financiamiento Reembolsable": Se realizó la actualización del Manual de Costos Unitarios, el cual está pendiente de aprobación y emisión de resolución.
- b) "Reglamento de Generación Distribuida": Se participó activamente en las comisiones de trabajo conformadas con el MEM y la Comisión Nacional de Energía (CNE) para las consultorías contratadas sobre la regulación de la generación distribuida. Se han iniciado nuevamente las revisiones conjuntas con la CNE y las empresas distribuidoras.

- c) "Reglamento Técnico Normas de Diseño y Construcción para Redes Eléctricas de Distribución".
  - Tomo I Redes Aéreas: Se inició el proceso de revisión y actualización con la participación del Comité Especializado de Revisión de Reglamentos Técnicos integrado por las EDEs, empresas de sistemas aislados y la SIE. Se cuenta con un avance del 50% del volumen 3: Materiales.
  - Tomo II Redes Subterráneas: Se continuó con el desarrollo de la normativa técnica.
  - Tomo IV Subestaciones de Consumo en Distribución (Centros de Transformación): Este reglamento se encuentra en la fase final de ejecución del borrador preaudiencia.
- d) "Reglamento Técnico Certificación de Instalaciones Eléctricas Interiores de Baja Tensión": Se pretende con este reglamento asegurar que las instalaciones que contraten las empresas distribuidoras hayan sido construidas siguiendo los lineamientos del Código Eléctrico Nacional, contribuyendo a la seguridad y evitando pérdidas de vidas humanas por vicios de construcción.
- e) Implementación del "Reglamento Fijación Valor Agregado de Distribución (VAD)" de referencia para las empresas distribuidoras EDESUR, EDENORTE y EDEESTE, emitido mediante Resolución SIE-106-2019-MEMI, en cumplimiento de lo prescrito por el Artículo 115 de la Ley General de Electricidad y el literal "a" del punto 8.2.2.1 del Pacto Nacional para la Reforma del Sector Eléctrico, que contempla incorporar al VAD: (i) un 15% de perdidas, (ii) un 97% de cobranza y (iii) un 10% de gastos operativos en relación a los ingresos. Con este reglamento se busca transparentar los niveles de subsidios transferidos a las Empresas EDESUR, EDEESTE y EDENORTE y a los usuarios finales.

- f) Fijación de las tarifas mensuales a los clientes regulados de las empresas EDESUR, EDEESTE y EDENORTE, y de las concesionarias de distribución Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas, y El Progreso del Limón.
- g) Fijar un tope al "Costo Marginal en el Mercado Eléctrico Mayorista", con la finalidad de evitar el encarecimiento de las transacciones económicas del mercado eléctrico, debido a la participación de generación con muy altos costos de producción, cuyo despacho resulta obligatorio debido a fallas en el mercado y debilidades en la infraestructura que soporta el Sistema Nacional Interconectado (SENI).

#### En lo que respecta a Otras Acciones Regulatorias:

- a) Se concluyó con un borrador de resolución para modificar a su vez la Resolución SIE-031-2015-MEMI que establece la modificación de criterios para aplicación de opciones de tarifa regulada en media tensión (MTD), con la finalidad de que los usuarios residenciales puedan legalmente optar por dicha tarifa.
- b) Se elaboró la propuesta de resolución para la definición de horas de punta aplicables a todos los clientes regulados servidos por las empresas distribuidoras estatales, que opten o sean facturados, en las diferentes opciones tarifarias con discriminación horaria.
- c) Se emitió la opinión técnica de la SIE sobre la solicitud de habilitación hecha por cualquier parte interesada en establecerse como empresa comercializadora en el mercado eléctrico dominicano.

- d) Se remitió una opinión técnica sobre el proyecto de ley que establece una tarifa eléctrica especial a las organizaciones sin fines de lucro que prestan servicios gratuitos, en respuesta al requerimiento hecho por la Comisión Permanente de Energía de la Cámara de Diputados, a cargo de la iniciativa de ley.
- e) Se emitió la opinión técnica sobre la documentación preliminar de la Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica de la República Dominicana, elaborada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para el Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (INTRANT).
- f) Se emitió un análisis de las proyecciones del déficit tarifario de la Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas en varios escenarios, a requerimiento del Ministerio de Hacienda.
- g) Se trabaja en un informe referente al recálculo y actualización de los ajustes por traspaso a tarifas pendientes de aplicar en el caso de la empresa El Progreso del Limón, con miras a arribar a un acuerdo de conciliación y compensación financiera entre dicha empresa y partes afectadas.
- h) Se trabaja en la actualización del Reglamento de Tarifas y Servicios Administrativos de la SIE, para incluir nuevos servicios que deben ser pagados por los usuarios interesados.
- i) Participación en el análisis y planteamiento de soluciones técnicas enfocados en resolver diversos reclamos de clientes, empresas distribuidoras o promotores de instalaciones de generación distribuida.
- j) Participación activa en el Comité IEC de la República Dominicana.

- k) Sistema de Información del Sector Electricidad de la República Dominicana, el cual tiene como objetivo final el diseño del Sistema Integral del Sector Electricidad que permitirá regular y fiscalizar el subsector electricidad con información veraz y confiable, a lo largo de este año se lograron implementar los primeros componentes del Sistema de Información Regulatorio y de Fiscalización de la Generación, Transmisión y Comercialización de las Empresas del sector. En el corto plazo se completarán los demás componentes de este Sistema.
- 1) Diseño de la Estadística Nacional de Electricidad del país, implementando herramientas de inteligencia de negocios y publicando la estadística. Aquí el objetivo es elaborar las Estadísticas Oficiales del Sector Eléctrico a través de un Informe basado en la normativa del sector, estadísticas e informes asociados. La normativa establece la elaboración del mismo como una función de la Superintendencia de Electricidad, promoviendo la trasparencia del sector (Ley General de Electricidad, artículo 241,282,282,126-13 y 126-24) y a estas estadísticas podrán acceder todos los grupos de interés.
- m) Elaboración de Informes o Estudios eventuales sobre programas de trabajo de Regulación o Fiscalización, utilizando las bases de Datos y la Estadística.
  - i) Se realizó una Auditoría Base Datos Distribuidora Progreso del Limón. Desarrollando un software de validación de archivos a ser procesados por el Sistema Único de Cuentas/ Contabilidad Regulatoria. (Terminado en ETED, resta implementar en las distribuidoras).

#### Estudios Regulatorios

Durante este periodo se realizaron varios estudios de carácter regulatorio, alguno de ellos con cooperación de organismos internacionales. Entre estos se encuentran los siguientes:

Elaboración de los términos de referencia para Determinación de Peajes de Distribución y Tarifas Suministro Energía Eléctrica a Clientes Regulados de las Concesionarias de Distribución Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas y El Progreso del Limón, con el objetivo de determinar, para ambas empresas, los costos de suministros, valores agregados, estructura tarifaria y los peajes a que tendrá derecho recibir cada concesionario de distribución por el uso de sus redes de distribución por parte de terceros, tanto a nivel individual como en su conjunto.

Se concluyó el Estudio sobre Evaluación Necesidades de Modificación de la Normativa Vigente, con énfasis en aquellos aspectos que deben ser modificados, ampliados, creados y/o eliminados en el marco normativo actual, a fin de armonizarlos con leyes relacionadas y posteriores a la LGE No. 125-01 y adecuarlo a los cambios producto de la disrupción tecnológica y desarrollo de los mercados.

Estudios tarifarios de las Empresas Distribuidoras de Electricidad con cartera igual o menor a 50,000 clientes, durante el año 2020, logramos avanzar en un 45% la tercera y última etapa del proyecto "Levantamiento de activos de generación y distribución de las empresas eléctricas privadas y sistemas aislados", la cual se circunscribe a la empresa Puerto Plata de Electricidad, lo cual servirá de insumo en la determinación de un régimen tarifario regulado para los clientes servidos en Playa Dorada y zonas aledañas.

Los datos adquiridos en este proyecto formarán parte del Sistema de Informaciones Geográfica de la Superintendencia de Electricidad (GIS-SIE), el cual es una gran base de datos que permitirá visualizar las redes y sus componentes en la cartografía, permitiendo identificar los activos existentes en los diferentes puntos, así como el filtrado y visualización por capas. El GIS facilitará, además, el intercambio de informaciones con otras instituciones oficiales del sector eléctrico.

De igual manera, se realizó el levantamiento de activos de la red de distribución monofásica construida por la empresa El Progreso del Limón en las comunidades Juana Vicenta y Tierra Blanca.

- i) Elaboración de los términos de referencia para Determinación de Peajes de Distribución y Tarifas Suministro Energía Eléctrica a Clientes Regulados, aplicables a las Concesionarias de Distribución Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas y El Progreso del Limón, con el objetivo de determinar, para ambas empresas, los costos de suministros, valores agregados, estructura tarifaria y los peajes a que tendrá derecho a recibir cada concesionario por el uso de sus redes de distribución por parte de terceros, tanto a nivel individual como en su conjunto.
- ii) Se concluyó con el Estudio sobre Evaluación Necesidades de Modificación de la Normativa Vigente, con énfasis en aquellos aspectos que deben ser modificados, ampliados, creados y/o eliminados en el marco normativo actual, a fin de armonizarlos con leyes relacionadas y posteriores a la LGE No. 125-01 y adecuarlo a los cambios producto de la disrupción tecnológica y desarrollo de los mercados.

#### Acciones Fiscalizadoras

La Ley 125-01 establece como responsabilidad de la SIE autorizar como Usuarios No Regulados (UNRs) a los usuarios que alcanzan la demanda requerida de 1 MW, y también a retirar dicha autorización a los UNRs que, estando en ejercicio de la condición de libres compradores en el Mercado Eléctrico Mayorista, no alcancen en el último año de ejercicio una demanda máxima igual a la mínima ya referida. Las condiciones específicas se encuentran detalladas en la Resolución SIE-040-2013.

En el año 2020, la SIE atendió un total de once (11) citas previas de solicitud de autorización para obtener la condición de UNR, las cuales resultaron en la introducción de un total de cinco (5) solicitudes formales ante la SIE; éstas fueron favorecidas con respectivas autorizaciones para el ejercicio de la condición UNR. Adicionalmente, quedaron dos (2) solicitudes introducidas en períodos anteriores. En el año 2020 se registró una resolución especial de UNR, una referente a una renuncia.

Hasta la fecha, se han emitido un total de 254 autorizaciones para ejercer la condición de Usuario No Regulado. Los Usuarios No Regulados que participan en el Mercado Eléctrico Mayorista representan el 11.02% de la energía total comprada.

Las autorizaciones de UNRs tienen un alto impacto en las empresas y en sus ventas en el mercado debido a la diferencia de precio que se da cuando éstas, al recibir la autorización, tienen acceso al Mercado Eléctrico Mayorista. Experimentan una reducción de precios de compra que puede ser de un 50% o más, lo cual les permite ofertar mejores precios de venta para los bienes y servicios que producen, haciéndoles más competitivas tanto en el mercado nacional como en el internacional.

En adición, y cumpliendo con los mandatos establecidos en la LGE y el RLGE, en el 2020 la SIE actualizó varias normativas relacionadas con la fijación de precios, peajes e incentivos en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), con la finalidad de fortalecer las reglas comerciales y con miras a lograr minimizar los costos de suministro a los usuarios finales, pero a la vez garantizando máxima seguridad en el suministro. Las resoluciones de la SIE emitidas en el año con los fines antes citados cubrieron los siguientes renglones: (i) Fijación de un tope al Costo Marginal en el Mercado Eléctrico Mayorista; (ii) Fijación del Peaje de Transmisión; (iii) Fijación de un incentivo por Regulación de Frecuencia; y (iv) Fijación de Mecanismo de Compensación de las Unidades Generadoras por Despacho Forzado en el Mercado Mayorista.

Además, en el año 2020 la SIE resolvió por resolución: (i) Autorizar la Puesta en Servicio de una (1) Central de Generación, seis (6) Subestaciones y tres (3) Líneas de Transmisión. Uno de los objetivos de la SIE al fiscalizar las Puestas en Servicio de las obras, para garantizar la seguridad de las instalaciones, con miras a la protección del personal actuante en dichas instalaciones y de la población en general, así como asegurar la continuidad del servicio por parte de estas.

Con el propósito de satisfacer el Objetivo Específico 3.2.1 del Plan Nacional Plurianual del Sector Público que establece: "Asegurar un suministro confiable de electricidad, a precios competitivos y en condiciones de sostenibilidad financiera y ambiental", y teniendo en cuenta las Metas Presidenciales contenidas en el Plan Plurianual, la institución trabajó con el objetivo de optimizar la operación del sistema, reducir costos en el mercado y cumplir con la normativa vigente. En el 2020 la SIE decidió mediante resoluciones:

- (i) Fijar un tope al "Costo Marginal en el Mercado Eléctrico Mayorista", con la finalidad de evitar el encarecimiento de las transacciones económicas del mercado eléctrico, debido a la participación de generación con muy altos costos de producción, cuyo despacho resulta obligatorio debido a fallas en el mercado y debilidades en la infraestructura que soporta el Sistema Nacional Interconectado (SENI).
- (ii) Establecer una "Compensación por Desvío en el Despacho y por Generación Forzada", mecanismo con el cual se remuneraron aquellas unidades de generación que fueron despachadas al margen del criterio de optimización de costos, debido a requerimientos de seguridad en la operación del sistema, y para garantizar el suministro a los usuarios finales.
- (iii) Fijar un "Incentivo por Regulación de Frecuencia", que es una tarifa establecida con el propósito de remunerar los servicios de reserva de generación que hacen ciertas unidades a solicitud del Organismo Coordinador (OC).

Dicha reserva tiene que ser pagada por el mercado, ya que la misma es necesaria para corregir en tiempo real las diferencias entre generación y demanda, corrección ésta que es imprescindible para garantizar la continuidad del suministro y evitar riesgos de colapso del sistema nacional.

(iv) Fijar el "Peaje de Transmisión", una tarea que la Ley 125-01 asigna a la Superintendencia de Electricidad. La misma consiste en la determinación de las instalaciones de transmisión a ser remuneradas, de acuerdo con el plan de expansión que optimice las inversiones y en base a un Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) que resulte del mercado.

La remuneración a la Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana (ETED) para el año 2020 fue fijado por la SIE el 18 de diciembre del año 20191.

En cumplimiento con la normativa establecida, la SIE trabajó en los siguientes proyectos:

- (a) "Mejoramiento de Asignación del Servicio de Regulación de Frecuencia", este proyecto busca reducir los costos del mercado por la paga de servicios ofrecidos por los generadores, con respecto a la regulación de frecuencia. Con el fin de encontrar soluciones óptimas, la SIE creó una mesa de trabajo que incorporó a todos los agentes del sector, a las discusiones de la Regulación Secundaria de Frecuencia (RPF) con la finalidad de garantizar el aporte del servicio automático de regulación de frecuencia. Entre los resultados de estos esfuerzos, se encuentra la implementación del "Procedimiento para la Operación del Control Automático de Generación (AGC) del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado".
- (b) "Remuneración de la Energía Reactiva". Los aportes de energía reactiva son necesarios para mantener el voltaje del sistema dentro de los límites establecidos por la normativa vigente. Este proyecto tiene como objetivo dar cumplimiento al Reglamento de Aplicación de la Ley 125-01 que regula el sector eléctrico, lo cual implica un doble objetivo: 1) Por un lado busca remunerar el servicio de regulación de tensión prestado por cualquier agente suministrador, y por otro, 2) Pasar una señal correcta a los agentes que demandan reactivos, o que les toca suministrarlos y no lo hacen. Sobre este tema la SIE abrió, desde el 2013, una mesa de discusión, la cual aún continúa trabajando, analizando propuestas y discutiendo alternativas, tanto para los aspectos de operación del sistema, como en lo que respecta a las transacciones económicas.

<sup>1</sup> Resolución SIE-122-2019-PJ

- (c) "Elaboración de un Códgo de Red para el SENI". La SIE en conjunto con Ministerio de Energía y Minas y la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) ha estado desarrollando una consultoría para elaborar un Código de Red que establezca los parámetros técnicos con los que deben cumplir las centrales de generación en el SENI, incluyendo la generación a partir de fuentes renovables. Este proyecto permitirá actualizar la normativa técnica a la realidad tecnológica vigente y a las características del parque de generación existente en el país. Actualmente la SIE, en conjunto con los demás socios del proyecto, se encuentra en revisión del borrador del informe final.
- (d) "Elaboración de una Normativa para la Operación de Sistemas de Almacenamiento en el SENI". Durante el año 2020 la SIE trabajó extensamente con la Agencia de Estados Unidos para el Comercio y el Desarrollo (USTDA) en el diseño de un proyecto de asistencia técnica destinado a desarrollar una norma técnica y comercial para la operación de sistemas de almacenamiento, particularmente en la provisión de servicios complementarios en el SENI. Actualmente, luego de finalizada la elaboración de los Términos de Referencia, la USTDA se encuentra en el proceso de contratación de la firma que desarrollaría el estudio.
- (e) "Actualización del Valor Agregado de Transmisión Período 2020-2024". En cumplimiento con las obligaciones establecidas en la LGE, la SIE durante el año 2020 preparó los Términos de Referencia para la contratación de un estudio de actualización del Valor Agregado de Transmisión, el cual tendría vigencia durante el cuatrienio 2020-2024. Asimismo, se hicieron gestiones para la contratación de una asistencia técnica con organismos internacionales que pudieran aportar el financiamiento para este estudio. Sin embargo, debido a las condiciones adversas producto del COVID-19, estas gestiones no pudieron materializarse.

- (f) Fijar un tope al "Costo Marginal en el Mercado Eléctrico Mayorista", con la finalidad de evitar el encarecimiento de las transacciones económicas del mercado eléctrico, debido a la participación de generación con muy altos costos de producción, cuyo despacho resulta obligatorio debido a fallas en el mercado y debilidades en la infraestructura que soporta el Sistema Nacional Interconectado (SENI).
- (g) "Reporte Semanal de Generación y Precio," que tiene la finalidad de proveer información semanal de manera resumida y concisa del sector, y a la población en general que contiene las siguientes informaciones:

Costo Marginal Horario Diario

Costo Marginal Tope

Lista de Mérito

Precio de Combustibles

Parque de Generación por Tecnología

Post-Despacho Diario

Indisponibilidad de Unidades

Este reporte busca mantener a la población en general, suficientemente informada sobre la realidad de la generación del sistema, y los costos en el Mercado Spot. En el caso de los usuarios industriales, provee información continua, que es relevante para la toma de decisiones.

(h) "Fiscalización del Sistema de Medición Comercial". El Sistema de Medición Comercial del Mercado Eléctrico Mayorista (SMC) es de especial importancia, ya que de éste depende en mucho la calidad y la confiabilidad de las transacciones económicas entre agentes. En el transcurso del 2020 la SIE estuvo trabajando mensualmente en la fiscalización del SMC del SENI, con miras a asegurar que el 100% de los puntos de retiro/inyección del SENI, tuvieran medición habilitada por el Organismo Coordinador. En la actualidad quedan un (1) SMC

por habilitar, esto es por completar el 100% de los requerimientos de la normativa.

El SMC es pieza clave para asegurar a cada Agente del Mercado, a los inversionistas y a la población en general que los costos de suministro que surgen de las transacciones económicas que realiza el Organismo Coordinador, se corresponden con la realidad de las inyecciones y los retiros, y además, que dichas transacciones sean transparentes y verificables.

- (i) En cumplimiento al mandato en el Artículo 167 del Reglamento de Ley General de Electricidad, que dispone lo siguiente: "Que las desviaciones de los programas de las operaciones respecto de la realidad serán resueltas por el Centro Control de Energía (CCE) de acuerdo a pautas preestablecidas por el Organismo Coordinador (OC). El CCE informará al OC de las desviaciones producidas y de sus causas, para que se adopten las medidas correctivas que correspondan", se creó el mecanismo de "Pago de Compensación por Desvíos en Despachos" mediante el cual se estableció un pago por desvío del agente en cuestión, en la disponibilidad de generación o en la demanda declarada para el programa diario de operaciones, respecto al valor en tiempo real. Este mecanismo fue creado por la SIE como parte de los instrumentos de fiscalización del mercado mes tras mes, para evitar el pago de sobrecostos por los usuarios finales, debido a desordenes en las operaciones de los Agentes del MEM y/o maniobras malintencionadas, que provocan beneficios indebidos.
- (j) "Criterios de Seguridad en el SENI". En conformidad con lo establecido en el Artículo 24 de la Ley General de Electricidad, y frente a un requerimiento de los Agentes del MEM, se revisó el criterio establecido en la comunicación numerada 749, de fecha 19 de abril del 2010, que instruyó operar el SENI en base a "La priorización del concepto de seguridad frente a las demás características del sistema". La SIE atendiendo al requerimiento de los agentes y los

costos de las restricciones que se reflejaban en las transacciones económicas, abrió una mesa de trabajo con la participación de todos los agentes del sector y el Organismo Coordinador, responsable de la operación del sistema. En esa mesa se analizó el tema y como conclusión se estableció un mecanismo que optimiza la aplicación del criterio N-1 en la operación del sistema, y por tanto reduce los costos de suministro del mercado, lo cual fue debidamente normado mediante la Resolución SIE-039-2013-MEM, emitida el 27 de septiembre de 2013.

Durante todo el año 2020, el Comité Consultivo de Seguridad del SENI, continuó trabajando en la solución de los problemas que se presentan por las restricciones operativas, logrando aportes significativos en la operatividad y seguridad del SENI. La SIE preside en este Comité, y desde el mismo, mes tras mes, se monitorean las condiciones de restricciones y la operación de las protecciones del SENI, para evitar sobrecargas o fallas que puedan conducir a interrupciones del servicio a los usuarios finales, y especialmente la ocurrencia de "black outs".

(k) "Sistema de Fiscalización de Costos de Suministro de las Empresas Distribuidoras de Electricidad y de los Usuarios No Regulados". Este sistema fue establecido por la SIE en el 2013, y tiene como objetivo dar seguimiento a las compras de las empresas de distribución en contratos y en Spot. De esta forma la SIE cumple con la responsabilidad asignada por la Ley 125-01, de calcular los costos de suministro y asegurar que los precios a transferir en tarifa a los usuarios finales, sean precios de mercado, que resultan de libre contratación o de precios spot resultante de libre competencia de precios, aplicando lista de mérito en el despacho de las unidades de generación. El sistema implementado permite conocer los precios de compra de los usuarios no regulados.

#### Autorización de Puesta en Servicio de Obras.

El objetivo 3.2.1.3. propone "Planificar e impulsar el desarrollo de la infraestructura de generación, transmisión y distribución de electricidad, que opere con los estándares de calidad y confiabilidad del servicio establecidos por las normas". En cumplimiento con este objetivo, la SIE trabajó en las siguientes obras eléctricas que impactan de manera positiva, sobre todo en el incremento del parque generación de energía eléctrica:

### OBRAS ELÉCTRICA PUESTAS EN SERVICIO EN 2020

NUM.	Nombre de la Obra	Capacidad (MW)
1	CENTRAL ELECTRICA SAN P. DE MACORÍS (CESPM) GAS NATURAL.	300
	SUBESTACIONES	_

1	SUBESTACIÓN 69/12.5 KV PUERTOS OJIVA	5-7 MVA
2	SUBESTACIÓN 69/12.5 KV VALLEJUELO	10-14 MVA
3	SUBESTACIÓN 69/12.5 KV QUITACORAZA	5-7 MVA
4	SUBESTACIÓN 69 KV IMBERT PUERTO PLATA (ETED)	ENLACE
5	SUBESTACIÓN 69/12,5 KV PARQUE INDUSTRIAL DUARTE	10-14 MVA
6	SUBESTACIÓN 69/12,5 KV PARQUE INDUSTRIAL DUARTE	5-7 MVA

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

1	LT 345 KV PEDRO BRAND-GUERRA	345 KV
2	LT 138 KV HATO MAYOR-EL SEIBO	138 KV
3	LT 69 KV SAN JUAN-VALLEJUELO	69 KV

# Accionar de la SIE en la fiscalización continua del mercado y el sistema.

- a) "Supervisión habilitación de unidades para la regulación de frecuencia": Esta iniciativa, ejecutada a lo largo del año 2020, consiste en la realización de pruebas a las unidades del parque de generación para determinar cuáles están en condiciones de realizar el servicio de regulación de frecuencia, y por consiguiente recibir el pago correspondiente. Esta tarea es ejecutada por la Gerencia de Operaciones del Organismo Coordinador, y fiscalizada por la SIE.
- b) "Fiscalización Pruebas de Disponibilidad de las Unidades Térmicas". El Artículo 416 del Reglamento de Aplicación de la Ley



125-01 establece que el OC podrá realizar pruebas de disponibilidad a todas aquellas unidades que en los últimos seis meses no hayan sido convocadas a generar a potencia máxima durante un tiempo total de por lo menos 100 horas. Si la unidad falla en alcanzar cierto nivel de disponibilidad fijado por la normativa, a su potencia firme se le aplica un factor de reducción que puede llevar la potencia firme hasta cero, dependiendo de los resultados de las pruebas. En el 2020, se continuó con la aplicación de esta normativa en el MEM, y la SIE fiscaliza este proceso.

c) "Fijación de Mínimos Técnicos a Unidades de Generación". El Reglamento de Aplicación de la Ley General de Electricidad define como potencia mínima técnica de una unidad de generación a "la potencia mínima a la que puede generar una unidad en condiciones de operación normal, conforme a las especificaciones técnicas y manuales de operación y mantenimiento preventivo, suministrado por el fabricante de esa unidad o por estudios técnicos de expertos en la materia". Es responsabilidad de la SIE definir, mediante resolución luego de la fiscalización correspondiente, la potencia mínima técnica de cada unidad que es despachada en el SENI. En el 2020, se continuó aplicando los procedimientos de "Verificación de Restricciones Operativas" (VEROPE) a las centrales Punta Catalina II y Quisqueya 1.

### Visitas realizadas durante el año 2020

enero	febrero	marzo	septiembre
19	19	07	04

TOTAL = 49 VISITAS. De abril hasta agosto no se realizaron visitas debido al estado de emergencia decretado por la pandemia COVID-19.

# Gestión SIE sobre consumo de combustible, atendiendo al decreto 275-16.

La SIE supervisa y fiscaliza las operaciones de las empresas generadoras interconectadas al SENI mediante el contacto directo y la recepción diaria de las informaciones técnicas de las mismas, (disponibilidad, consumo y entrada de combustibles), lo que permite cuantificar la cantidad de combustible utilizado para la generación eléctrica. La Gerencia de Hidrocarburos forma parte de la Comisión Interinstitucional de Combustibles, junto con los Ministerios de Hacienda e Industria y Comercio, de acuerdo con las Ley 112-00 y su Reglamento de Aplicación No. 307-01, la cual es responsable de conocer y evaluar las solicitudes de clasificación de las empresas de generación eléctricas interconectadas al sistema eléctrico, las no interconectadas y los sistemas aislados que se ajusten a los requerimientos de la normativa vigente, a fin de ser beneficiarias del mecanismo de reembolso, previsto por la Ley No. 253-12 que establece un sistema de reembolso de los impuestos selectivos al consumo de los combustibles fósiles y derivados, para lo cual las empresas deberán disponer de una Resolución de Clasificación emitida por el Ministerio de Industria y Comercio dentro de la categoría correspondiente a generación eléctrica.

En cumplimiento a lo establecido por el Reglamento para el Sistema de Devolución de los Impuestos Selectivos al Consumo de los Combustibles Fósiles y Derivados del Petróleo, emitido mediante el decreto no. 275-16, cada semana se remiten al Ministerio de Hacienda dos reportes, uno con la energía neta correspondiente a las lecturas registradas en los medidores de energía que componen los SMC del MEM y otro con el consumo bruto de combustible correspondiente a la semana (sábado a viernes) de las unidades de generación del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI). Además, se remite un reporte de consumo mensual de las unidades del SENI a la CNE y a la CDEEE.

En el período comprendido entre enero y octubre, la SIE participó en 20 inspecciones a 26 empresas y se aprobó el reembolso del impuesto selectivo al consumo de combustibles por las siguientes cantidades: (i) 14,550,000 de galones de fuel oíl #2, (ii) 292,160,000 de galones de fuel oíl #6 (iii) 81,290,000 de MMBTU de gas natural y (iv) 3,060,000 de toneladas de carbón. El monto estimado del sacrificio fiscal por concepto de devolución de impuestos es de RD\$12,970,000.

Se realizó la "Emisión del Procedimiento de Operación de Emergencia del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) durante el Período de Temporada Ciclónica Año 2020". Para dar cumplimiento a uno de los objetivos básicos de la aplicación del Reglamento de la Ley 125-01, se emitió esta resolución que obliga a las empresas eléctricas a enviar a la SIE y al OC, a más tardar el 30 de marzo de cada año, los planes de contingencia estipulados por éstas para enfrentar las eventualidades en caso de ocurrencia de un fenómeno atmosférico durante el período de temporada ciclónica. Con estos planes de contingencia, el OC elabora el procedimiento de operación de emergencia del SENI y la SIE lo revisa y aprueba.

En el mes de agosto del 2020, se emitió el "Procedimiento Administración Sistema de Medición Comercial (SMC) Post-Habilitación en el Mercado Eléctrico Mayorista", el cual ordena y regula las responsabilidades y acciones a ser realizadas por los agentes del Mercado Eléctrico Mayorista y el Organismo Coordinador, en relación a la administración de un SMC una vez el mismo ha sido debidamente habilitado.

En atención a las circunstancias especiales derivadas de las medidas de mitigación contra la propagación del COVID-19, la SIE emitió, en el mes de agosto del 2020, sendos procedimientos transitorios para la tramitación tanto de expedientes de Solicitud de Autorización UNR y de Autorización de Puesta en Servicio de Obras

Eléctricas. Estos procedimientos serán aplicables mientras continúe en vigencia la declaratoria de estado de emergencia en el territorio nacional.

Durante el mes de octubre del 2020, se emitió la Resolución SIE-065-2020, la cual modificó el Código de Conexión a fin de actualizarlo en lo relativo a las Señales del Sistema de Control Supervisorio y Adquisición de Datos (SCADA). De igual forma, se emitió la Resolución SIE-064-2020, que instituye un mecanismo para el reporte de eventos en el SENI a las diferentes autoridades e instituciones relevantes.

En este año, se realizaron pruebas de arranque en negro de varias centrales de generación hidroeléctrica para garantizar la recuperación del SENI en caso de que ocurriese algún evento que implique una salida general del sistema.

Debido a la crisis sanitaria COVID 19, en el 2020, solo se pudieron realizar dos fiscalizaciones en las empresas distribuidoras EDENORTE, EDESUR y EDEESTE correspondientes a: 1) Fiscalización de equipos de medición en los suministros eléctricos de los usuarios regulados durante el primer semestre del año 2020, y 2) Fiscalización de equipos de medición eléctrica aprobados por el INDOCAL, durante el segundo semestre del año 2020.

### Supervisión del Organismo Coordinador del SENI.

Por iniciativa del Consejo de Coordinación del OC (CCOC), presidido por la SIE, fue creado un Comité Deliberativo que sirve como espacio de discusión de temas técnicos, con participación de todos los agentes del sector, cuyos representantes deben ser validados por el CCOC.

Dichos representantes deben tener experiencia y capacidad reconocidas, a fin de lograr que de dicho comité resulten propuestas



al CCOC que respondan a las necesidades del sistema en los casos de temas que requieren análisis de profundidad. Se espera como un valor agregado adicional, el hecho de que permitirá agilizar el trabajo del CCOC, haciendo llegar a las sesiones del mismo, conclusiones ya debatidas. Durante el año 2020, la SIE participó en dos reuniones del Comité Deliberativo.

Una de las funciones que la Ley 125-01 le asigna a la SIE es la supervisión de la operación del SENI y de las transacciones económicas del mercado. El Organismo Coordinador (OC) del SENI es el ejecutor directo de ambas tareas, y por ello, la Ley le encarga a la SIE la supervisión del OC, otorgándole a su vez la presidencia del CCOC y el derecho a veto. Por tal razón, cada acta y resolución del CCOC requiere la firma del superintendente de Electricidad. Las actividades de supervisión del período se resumen a continuación:

- Sesiones del CCOC presididas por la SIE: 38
- Asambleas presididas por la SIE: 2
- Resoluciones emitidas por el CCOC: 80

### Fiscalizaciones mercado eléctrico minorista

En el año 2020, continuando con los trabajos de crear procedimientos de fiscalización se elaboró el "Procedimiento de Fiscalización de Medidores Prepagados", y se remitieron al Ministerio de la Presidencia los siguientes Reportes Ejecutivos sobre las tareas de fiscalización que beneficiaron a (2,518, 282). En adición a esto se realizaron: (i) Las tabulaciones de los informes técnicos de las fiscalizaciones comerciales ejecutadas en el último semestre del año 2019; (ii) el cronograma de fiscalización comercial a ejecutar en el año 2020; (iii) la aprobación del "Procedimiento Fiscalización Medidores Pre-Pagados".

Por otro lado, durante el año 2020, se les requirió a las empresas distribuidoras EDENORTE, EDESUR y EDEESTE, la actualización de los datos estadísticos relativos a los informes comerciales basados en la energía facturada (GWh), potencia facturada (MW), importes facturados y montos cobrados (MMRD\$), así como la evolución de la cantidad de clientes de cada empresa. Estas estadísticas son frecuentemente solicitadas por la Comisión Nacional de Energía (CNE), la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), Agentes del Mercado Eléctrico Minorista, así como por estudiantes y entidades privadas locales e internacionales. (Ver cuadros nos. 1,2,3,4,5 y 6 en Anexos2).

Asimismo, para este período se recibieron y tramitaron a las empresas de distribución, los distintos tipos de reclamaciones presentadas directamente a la Oficina Principal de la SIE por los usuarios, y se les dio seguimiento estricto hasta su solución definitiva. En el período enero-octubre 2020 se atendió un total de cientos cincuenta y dos (152) casos. En adición, algunas de las labores de fiscalización requirieron inspección in situ y la elaboración de los informes técnicos, para ser utilizados en solución de conflictos, o al Consejo SIE si el caso requiriera de su intervención. (Ver Cuadros Nos. 7 y 8 en Anexos3).

Por otra parte, se realizaron fiscalizaciones a los "Programas de Mantenimientos Semanales" y se procedió, en cumplimiento a los artículos 175, 470, 471 y 472 del Reglamento de Aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01 (RLGE), a la fiscalización de las empresas distribuidoras EDENORTE, EDESUR y EDEESTE. Las mismas fueron objeto de 54 fiscalizaciones en campo con el objetivo de verificar el cumplimiento del Programa de las Interrupciones Programadas de los circuitos en mantenimiento, la debida identificación del personal y de los equipamientos de seguridad del personal técnico, así como la verificación de la rotulación de los vehículos de las empresas eléctricas y de sus contratistas o

subcontratistas, como establecen dichos artículos. (Ver cuadros nos. 10, 11, 12 y 13 en Anexos4).

En la actualidad, se ha solicitado a las empresas distribuidoras públicas y privadas, el estado de cumplimiento de cada una de las etapas previstas en el Reglamento de Calidad de Servicio Técnico para la Prestación del Servicio Público de Distribución de Electricidad emitido a través de la Resolución SIE-066-2016-MEMI, indicando la fecha de conclusión de cada una de las etapas establecidas en el reglamento y el nivel de preparación en que se encuentran actualmente, para pasar de la etapa intermedia a la etapa de régimen que deberá iniciar el 01 de enero del 2021, con el inicio del pago de las compensaciones que deberán acreditar a los usuarios o consumidores finales por la violación a los estándares establecidos. El informe sobre este tema se completó en el mes de noviembre de 2020.

Durante el año 2020, se estuvo requiriendo y analizando la data de los indicadores de calidad del servicio técnico a nivel de la red global de distribución de las empresas eléctricas, observando su comportamiento durante el período transcurrido y haciendo los ensayos correspondientes con la aplicación del método Benchmarking (comparación) entre las empresas distribuidoras. Estos indicadores fueron publicados en el portal de la SIE. También se han realizado, inicialmente, reuniones presenciales y encuentros con las empresas distribuidoras, así como reuniones virtuales, en seguimiento a la aplicación de las etapas descritas en el Reglamento Calidad de Servicio Técnico para la Prestación del Servicio Público de Distribución de Electricidad (Resolución SIE-066-2016-MEMI, de fecha 12/8/2016). El 01 de enero de 2020, entró en vigor la etapa intermedia con el desarrollo de los mecanismos de control de los indicadores de calidad del servicio técnico, individuales y globales, por empresa y por circuito, dando inicio al cálculo de los indicadores individuales a partir del primer semestre del año 2020. Estas

fiscalizaciones de seguimiento fueron aprovechadas para socializar y unificar criterios en relación con la misma y responder algunas inquietudes que tuvieron al respecto.

En cumplimiento con el Artículo 175 del Reglamento de Aplicación de la Ley General de Electricidad 125-01, a la empresa Edesur Dominicana, S.A. le fueron autorizados en días de fin semana, la ejecución de veintitrés (23) mantenimientos no programados.

En cumplimiento al protocolo establecido en la Resolución SIE-045-2016-MEMI sobre las obligaciones normativas de la Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas, S.A. como empresa concesionaria del servicio público de distribución de electricidad, le fueron autorizados dos (2) mantenimientos no programados.

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 134 de la Ley General de Electricidad, se procedió a solicitar a las empresas distribuidoras las facturaciones corrientes recaudadas por éstas en los distintos municipios del país durante el 2020, así como la remisión de las auditorías de dichas informaciones a los solicitantes, a fin de que los Ayuntamientos puedan reclamar el pago del 3% de estas recaudaciones, como lo establece dicho artículo.

Dentro de los municipios que solicitaron las auditorías de las facturaciones corrientes recaudadas por las empresas distribuidoras, a través de la SIE, se encuentran:

- Municipio de San Pedro de Macorís, Provincia San Pedro de Macorís.
- Municipio de San José de Los Llanos, Provincia San Pedro de Macorís.
- Distrito Municipal de Pantoja, Municipio Los Alcarrizos, Provincia Santo Domingo.
- Municipio de Villa Hermosa, Provincia La Romana.



Provincia Monseñor Nouel.

### Recomendación de CONCESIONES DE GENERACIÓN.

Cada decreto que emite el Poder Ejecutivo para autorizar una concesión de generación, térmica o renovable, debe contar con una recomendación de la SIE aprobada mediante resolución del Consejo y acompañada de un informe técnico-legal, lo cual es remitido a la Comisión Nacional de Energía (CNE), que a su vez lo tramita al Poder Ejecutivo.

Durante el año 2020, fueron recibidas un total de 10 solicitudes de concesión, de las cuales 3 fueron para concesiones definitivas de generación térmica, y 7 para generación con recursos renovables. De estas solicitudes, la SIE emitió 1 recomendación favorable para el otorgamiento de concesión definitiva, la cual correspondió a generación con recursos renovables.

Para estas nuevas solicitudes fueron realizados 10 prechequeos. De igual manera, se realizaron inspecciones para seguimiento a 3 concesiones definitivas otorgadas que se encontraban en proceso de construcción.

Adicionalmente, existen 13 solicitudes de concesión definitiva ingresadas en la SIE en años anteriores. De éstas, 10 son para concesiones definitivas de generación con recursos renovables y 3 corresponden a generación térmica de origen fósil. Asimismo, se encuentran en proceso de evaluación 5 solicitudes de modificación de contratos de concesión y 4 solicitudes de declaratoria de caducidad de contratos de concesión.

### Impacto en Ciudadanos

Conforme a lo que establece el Artículo 121 de la Ley General de Electricidad, 125-01 (LGE) es creada la Oficina de Protección al Consumidor de Electricidad (PROTECOM), la cual tiene como función atender y dirimir sobre los reclamos de los consumidores del servicio de energía eléctrica.

En la Actualidad, PROTECOM cuenta con siete (7) puntos expresos para el servicio al cliente en el Gran Santo Domingo, dos (2) en el centro de atención presencial Punto Gob. de la OPTIC, que trabajan con un horario extendido. A nivel nacional, se cuenta con 23 puntos expresos y oficinas en las principales provincias del país.

El personal técnico de PROTECOM realizó un total de 18,343 inspecciones de suministro. Del total de estas inspecciones el 70% se realizaron en el Gran Santo Domingo.

En cuanto a las inspecciones de acometida (contraste de medidas) se realizaron un total de 5,904 inspecciones. De ese total, el 71% se realizaron en el Gran Santo Domingo.

Los Grandes Usuarios, se recibieron 323 reclamaciones, de las cuales el 56% corresponden a EDESUR, el 27% a EDEESTE y el 17% a EDENORTE. Se ordenó a las empresas distribuidoras acreditar en beneficio de los Grandes Usuarios un monto aproximado de RD\$ 4,059,621 millones de pesos.

Con relación a las solicitudes de Certificaciones por Artefactos Eléctricos Quemados, la SIE ha emitido 29 Certificaciones de 42 que se han recibido.



Para la recepción y consulta de reclamaciones, la dirección de PROTECOM cuenta con una plataforma digital, PROTECOM EN LINEA. Al 30 de octubre se recibieron 2,585 reclamaciones. De este total, 1,996 reclamaciones fueron aprobadas y procesadas, y 619 reclamaciones no pudieron ser validadas por falta de alguna documentación reglamentaria obligatoria.

El Centro de Contactos de la Superintendencia de Electricidad sirve como apoyo a los diferentes servicios que ofrece PROTECOM, el mismo ha recibido 41,254 llamadas durante el año 2020 y ha realizado 25,891 para notificar a los usuarios sobre el estatus reclamaciones interpuestas por los mismos.

Las decisiones sobre Recursos cumplen con el objetivo general de la Estrategia Nacional de Desarrollo 1.1.1 que establece: "Estructurar una Administración Pública Eficiente que actúe con honestidad, transparencia y rendición de cuentas y se oriente a la obtención de resultados en beneficio de la sociedad y del desarrollo nacional v local."

Durante el año 2020, se conocieron 420 Recursos Jerárquicos que fueron sometidos durante el 2019 y que se encontraban pendientes de análisis.

En ese mismo orden, resaltamos que en total se cerraron 116 casos de Recursos Jerárquicos mediante resoluciones que declaran la inadmisibilidad del recurso por haber sido interpuestos fuera del plazo hábil previsto por la normativa legal vigente.

Por otro lado, y haciendo una proyección al término del año, se prevé que durante el devenir del año 2020 sean interpuestos unos 600 nuevos casos de Recursos Jerárquicos y se emita una proporción similar de resoluciones.

De igual manera, hemos seguido incorporado mejoras en las aplicaciones tecnológicas con el fin de optimizar y agilizar el conocimiento de los casos sometidos, tener un mejor manejo de la información sobre la evolución de los trabajados y de conocer con mayor exactitud el estatus de cada uno de los casos, todo con el fin de proporcionar datos estadísticos que proporcionen un mayor nivel de transparencia y de calidad en los trabajos realizados.

En este sentido, la SIE mantuvo el esquema de análisis técnico-legal de cada uno de los casos de recursos jerárquicos, siempre orientado a emitir decisiones que mantengan criterios homogéneos y alineados con las previsiones normativas que rigen el sector eléctrico.

Durante el año 2020, a fin de que el tiempo de respuesta de las empresas de distribución a las reclamaciones técnicas hechas por los usuarios se ajustara a los plazos establecidos en la normativa, la SIE ha mantenido un canal de comunicación abierto para atender las quejas motivadas por retrasos en la solución de éstas en beneficio de los 2,518,582 clientes, o usuarios del servicio eléctrico nacional, quienes vieron satisfechas la necesidad de resolución oportuna a sus reclamaciones. En tal sentido, se recibieron y tramitaron a las empresas de distribución los distintos tipos de reclamaciones presentadas por los usuarios, y se mantuvo un seguimiento estricto hasta su solución definitiva a corto plazo. En este período, se atendió un total de 201 reclamaciones sobre: averías en la red de distribución, indisponibilidad de servicio continuo, interconexiones de proyectos, reconexiones de servicio y avería en medidores, mejora de red de iluminación pública, entre otras, así como 46 solicitudes de certificación, para un total de 247 casos. (Ver Cuadro No. 9 en Anexos5).

En cumplimiento con lo establecido en el Artículo 134 de la Ley 125-01 General de Electricidad, se procedió a solicitar a las

empresas distribuidoras las facturaciones corrientes recaudadas por éstas en los distintos municipios del país durante el 2020, así como la remisión de las auditorías de dichas informaciones a los solicitantes, a fin de que los Ayuntamientos puedan reclamar el pago con relación a la cuantificación del monto estimado correspondiente al 3%.

Como resultado de las auditorias permitió que el Ayuntamiento del Municipio de San Pedro de Macorís recolectara el 3% de la facturación corriente recaudada, en beneficio de sus 100,745 munícipes mujeres y sus 94,562 munícipes hombres.

Así mismo, el Ayuntamiento del Municipio de San José de Los Llanos, pudo recolectar el 3% de la facturación corriente recaudada en beneficio de sus 7,045 munícipes mujeres y sus 7,856 munícipes hombres.

El Ayuntamiento del Distrito Municipal Pantoja, pudo beneficiar, por esta gestión, a sus 25,261 munícipes mujeres y sus 24,559 munícipes hombres. Así mismo, El Ayuntamiento del Municipio de Villa Hermosa, pudo recolectar el 3% de la facturación corriente recaudada en beneficio de sus 38,452 munícipes mujeres y sus 38,146 munícipes hombres. Y la Provincia Monseñor Nouel recolectó el 3% de la facturación corriente recaudada en beneficio de sus 165,224 munícipes.

Como resultado de esta gestión, se puede afirmar que se benefició a 501,850 ciudadanos.

Entre otras iniciativas que impactaron a la Ciudadanía se realizaron:



- La SIE emitió, 28 resoluciones de tarifas a ser aplicadas a los usuarios regulados del servicio público de distribución de electricidad.
- 2. Elaboración de términos de referencia para Determinación de Peajes de Distribución y Tarifas Suministro Energía Eléctrica a Clientes Regulados de las Concesionarias de Distribución Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas y El Progreso del Limón.
- 3. Elaboración propuesta de resolución para la definición de horas de punta aplicables a todos los clientes regulados servidos por las empresas distribuidoras estatales que opten, o sean facturados, en las diferentes opciones tarifarias con discriminación horaria.

### Informes Técnicos

Informes del sector y su comportamiento en tiempo de pandemia covid-19

Se realizaron los siguientes informes:

- "Rol desempeñado por la superintendencia de electricidad frente al covid-19", donde se resume el estado general del sector eléctrico previo y durante la crisis del COVID-19, y las acciones tomadas desde la Superintendencia de Electricidad; y,
- "Análisis comportamiento indicadores durante estado de emergencia covid-19 en las empresas distribuidoras de electricidad estatales"
- "Benchmarking de indicadores del subsector eléctrico en países de Centroamérica, Suramérica y el Caribe durante la pandemia covid-19", donde se realizan comparaciones del comportamiento entre distintos países.
- Informe Técnico sobre Solicitud Autorización Construcción Línea Eléctrica Trifásica de Enlace entre Redes El Progreso del Limón con barra 12.5kV Subestación Las Terrenas
- Oportunidades de Mejoras en la Calidad del Producto Técnico y Pérdidas Globales en el Área de Concesión de Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas (CLFLT)
- Comunicación de Objeción de Compañía de Luz y Fuerza de Las Terrenas (CLFLT) a la Autorización Construcción Línea de Interconexión Redes El Progreso del Limón (EPDL) con Subestación Las Terrenas
- Recurso de Reconsideración Resolución SIE -047-2019
- Sobre Modificaciones de Resoluciones SIE-047-2019 y SIE-106-2019



- Suspensión Suministro Eléctrico a El Progreso del Limón, Concesionario de Distribución de Electricidad del Distrito Municipal El Limón y Zonas Aledañas
- Suspensión Suministro Eléctrico a El Progreso del Limón y Descarga de Data de Sistema de Medición Comercial
- Informe Sobre Denuncia por Interrupciones Servicio en Zona de Concesión EPDL y Sectores de Las Terrenas
- Inspección In Situ Casa Niza
- Avería en el Sistema de Medición Comercial de las Galeras,
   Samaná.

A continuación, citamos los informes técnicos relacionados con problemas o conflictos de carácter comercial:

- Caso solicitud información y documentación del medidor No.
   91066626 de EDESUR DOMINICANA, S.A. (EDESUR), por parte de la "Procuraduría Especializada Antilavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo realizado el 9 de enero del 2020.
- Caso sobre presunto desacato de EDEESTE a la decisión de Recursos Jerárquicos sobre la reclamación del cliente Sr. Reynaldo Frías, NIC 3874631.
- Caso sobre presunto desacato de EDESUR a la Resolución SIE-RJ-1109-2019, sobre reclamación del cliente Sr. Tómas A. Lugo Cruz. NIC 5134910.
- Caso sobre presunto desacato de EDESUR a las decisiones de PROTECOM MET-0106207307 y MET-0108214584, sobre reclamación del cliente Sr. Jorge L. García Castillo, NIC 5086697.

- Caso sobre presunta distribución de energía a tercero, por parte del cliente con el NIC 6379737 al cliente del NIC 6379757, según comunicación DCER-208-R-2019 de EDENORTE DOMINICANA, S.A. (EDENORTE).
- Caso sobre solicitud de inspección y emisión de informe requerido por el Juzgado de Paz del Municipio de Puerto Plata, con relación a un cable eléctrico instalado en el Condominio Puerto Plata Beach Resort, a solicitud del Sr. Jorge Luis Brugal León.
- Caso sobre justificación de supuesta transferencia de deuda por la EMPRESA DISTRIBUIDORA ELECTRICIDAD DEL ESTE, S.A. (EDEESTE), al cliente Sra. Daysi Tamara Márquez Moya, del NIC 1501222 al NIC 1259761.
- Caso sobre autorización para suspensión del servicio eléctrico al NIC 7073904 a nombre de PANORAMA VILLAGE, solicitado por EDENORTE.
- Caso sobre Mesa Técnica para revisión facturación de EDESUR, por reclamaciones de Alta Facturación realizados por los clientes correspondiente al período mayo-agosto 2020.
- Caso sobre inspección técnica al suministro con NIC 6486765 de la empresa TOPOPLAST, cliente de EDESUR, por denuncia de alta facturación por modificación de las relaciones de transformación de los Transformadores de Potencia (PT) y Transformadores de Corriente (TC).

De igual manera se realizaron informes técnicos para dar respuesta a solicitudes de opinión relacionadas con las funciones propias de la Dirección, tales como:

- Cumplimiento de la Resolución SIE-011-2016-SC y acuerdo No.
   0207-2015, sobre conflicto de fronteras entre EDESUR y
   EDEESTE.
- Solicitud de opinión de habilitación como empresa comercializadora en mercado eléctrico, solicitado por la Dirección Legal SIE, según comunicación SIE-I-DL-UREG-2020-0089, a solicitud de la empresa ENERGICA, S.R.L.
- Respuesta a comunicación SIE-I-UOAI-UNI-2020-0040 de fecha 5 de octubre del 2020, de la Oficina de Acceso a la Información de la SIE, en relación con la solicitud de la empresa CEPROING,S.R.L sobre medidores eléctricos utilizados por las empresas distribuidoras.
- Estado de la solicitud de Financiamiento Reembolsable de CONSTRUCTORA RISEK & ASOCIADOS, S.R.L., a la EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL ESTE (EDEESTE) para el Proyecto ARROYO INDIO.
- Junio a diciembre 2020: Se realizaron los informes técnicos correspondientes a las fiscalizaciones de los "Mantenimientos No Programados". El uso de estos procedimientos es sumamente importante porque facilitan y aseguran la aplicación de las normas, proveyendo a los clientes el beneficio de una mejora en la calidad de los servicios técnicos prestados por las distribuidoras.
- Así mismo, el 20 de octubre del 2020, la SIE realizó una reunión virtual con las empresas EDENORTE, EDESUR y EDEESTE para revisar el procesamiento de las informaciones requeridas para la elaboración y posterior envío del llenado de los campos de las tablas de Fuerza Mayor o Caso Fortuito cuando estos se presenten, así como otros temas de importancia relacionados al Reglamento de Calidad de Servicio Técnico.

De igual forma la SIE está trabajando en el diseño del informe y las tablas asociadas, que estarán disponibles en nuestra página web, ya fueron realizados y contienen variables subdivididas en cuatro grandes grupos:

- 1. Compra de energía
- 2. Venta de energía
- 3. Cobros y pérdidas
- 4. Tasa de cambio

Luego de la modificación a la Ley General de Electricidad (Ley 186-07) sobre la persecución del fraude eléctrico, la SIE quedó facultada, a través de PROTECOM, a actuar junto a la Procuraduría General Adjunta para el Sistema Eléctrico (PGASE), en calidad de cuerpo técnico de apoyo en la investigación de las denuncias, y levantamiento del Acta de Fraude Eléctrico. Durante el año 2020, las Empresas Distribuidoras EDENORTE, EDESUR y EDEESTE sometieron 795 denuncias de fraudes, mientras que las denuncias de clientes contra terceros y otros concesionarios fueron de 50, para un total de 845 denuncias.

Posterior al proceso de validación, realizado por analistas técnicos de la SIE, 447 actas fueron levantadas, tasadas y tramitadas a la PGASE, las cuales dieron lugar a un monto de recuperación de RD\$ 32,284,091.78 millones de pesos.

### Proyectos

Para el próximo año se conformará una mesa interinstitucional con miras a fortalecer el diseño de la estadística.

Comprometidos con la protección de los usuarios, la SIE continúa desarrollando proyectos de impacto positivo. Al 30 de octubre, la SIE contaba con un 45% de avance en el desarrollo del proyecto de Revisión y Actualización de la Tabla Homologada de Consumo, el cual una vez terminado, los usuarios podrán contar con una tabla cuyo contenido lo conformarán los equipos eléctricos existentes en el mercado con la tecnología actual y la estimación de consumo en base al cálculo de consumos reales obtenidos mediante mediciones directas a cada equipo seleccionado, proporcionando datos reales sobre consumos al momento de la contratación, proporcionando transparencia y calidad al proceso.

Se dio inicio al "Proyecto para la Divulgación de las Normas y Reglamentos Técnicos Emitidos por la SIE". El objetivo es llegar a toda la sociedad dominicana y hacerlos conocedores de las reglamentaciones vigentes. Los primeros talleres estuvieron enfocados al ámbito interno de la SIE. El siguiente paso serán las empresas del sector eléctrico, luego los contratistas y consultores, universidades e institutos tecnológicos, para concluir con la sociedad en general. Los temas tratados, cada uno en charlas individuales, fueron:

- o Contabilidad regulatoria.
- Reglamento para la Presentación, Procesamiento y Decisión de las Reclamaciones Surgidas en la Relación Empresas de Distribución-Usuarios en la Vía Administrativa.
- Reglamento Emisión y Fiscalización de Licencias para Técnicos Electricistas.
- Reglamento Técnico de Diseño y Construcción de Redes Eléctricas de Distribución Aérea.



- o Código Eléctrico Nacional.
- o Reglamento Técnico del Alumbrado de las Vías Públicas.

Reglamento para Depósito, Actualización y Devolución de Fianzas para Contratos entre Usuarios Regulados Empresas Distribuidoras. Como iniciativas o proyecciones al próximo año, se tiene planificado desarrollar estudios de consultoría para establecer los regímenes tarifarios aplicables a seis concesionarios de sistemas aislados y a dos concesionarios de distribución.

### Acuerdos

La SIE gestiona y mantiene relaciones efectivas con organizaciones relevantes, habiendo identificado sus posibles aliados desde el proceso de autodiagnóstico de la planificación estratégica. Con la mayoría de los socios claves existen convenios de colaboración que contribuyen a la ejecución de la estrategia y al cumplimiento de los objetivos institucionales.

Todos los acuerdos se encuentran identificados en una Matriz de Gestión de Acuerdos, monitoreado por la División de Cooperación Interinstitucional de la SIE.

Actualmente, la SIE tiene vigentes trece convenios nacionales, cuatro convenios internacionales y dos membresías con organismos internacionales.

# Arbitraje de Controversias Y Conflictos entre Agentes del Mercado Eléctrico; Entre Agentes Y Usuarios; Y Otros Grupos De Interés

En el transcurso de este período, se participó en la solución de varios conflictos técnicos relacionados con: acuerdos de pago, cambio unilateral de tarifa, acceso a las instalaciones de módulos de medidores, así como retiro de líneas eléctricas de propiedades privadas entre otros, para beneficio de los agentes del mercado eléctrico y/o los clientes. Otros casos de conflicto que requieren mayores esfuerzos de mediación, que han sido resueltos o se encuentran en proceso de negociación entre las partes, hasta encontrar la mejor solución, son los siguientes:

- Conflicto entre la empresa Proveedora de Mariscos Cana Mex, S.R.L. y la empresa Consorcio Energético Punta Cana Macao (CEPM), por la instalación solar fotovoltaica irregular en las instalaciones de Proveedora de Mariscos Cana Mex, la cual realiza inyecciones que atentan contra la seguridad del sistema de red de la empresa Consorcio Energético Punta Cana Macao (CEPM).
- Conflicto entre la Corporación Turística de Servicios Punta Cana, S.A. (CTSPC) y la empresa Holiday Village (Club Med), con el objetivo de que ambas partes lleguen a un acuerdo que permita que el proyecto solar fotovoltaico instalado por el Club Med pueda operar sin fluctuaciones ni amenazas de inestabilidad al sistema de red de la Corporación Turística de Servicios Punta Cana.
- Conflicto entre la Constructora Rizek, Edesur Dominicana y la Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, S.A. (EDEESTE), para hacer posible la ejecución del proyecto de



construcción de una línea exclusiva de 12.5 kV para alimentar la planta de asfalto Arroyo Indio.

- Caso sobre seguimiento a las maniobras de trasvase de cargas realizadas por la empresa Edesur Dominicana, a varios circuitos de su sistema de distribución que contienen clientes dentro del Programa de Medición Neta. Estas maniobras fueron de carácter temporal y llevaban medidas de dilación para clientes con solicitudes de nuevo acceso a la red a través de dicho programa.
- Caso levantamiento inventario luminarias del alumbrado público de San Cristóbal, realizado juntamente con la empresa Edesur Dominicana y el Ayuntamiento del Municipio de San Cristóbal, con el objetivo de determinar el consumo de las luminarias de este municipio, en procura de ventilar un conflicto de facturación corriente recaudada.

### Gestión del Conocimiento

Con el objetivo conformar una base de conocimientos, la Superintendencia de Electricidad, ha estructurado una base de conocimientos propia para la compilación, organización y recuperación de documentos relacionados al sector eléctrico dominicano, implementando bibliotecas virtuales puestas al servicio de la ciudadanía dominicana y del exterior, entre las cuales están:

- Crestomatía
- Resoluciones
- PROTECOM

De igual forma, se han organizado y participado en Talleres y Cursos especializados con el objetivo de actualizar los



conocimientos y las herramientas de los profesionales de los procesos centrales de la Superintendencia de Electricidad.

La realización de capacitaciones en este año tuvo características diferentes debido a la pandemia del Covid-19, se ejecutaron a través de plataformas virtuales, en su mayoría talleres y webinarios gratis. Parte del personal técnico participo en seminarios, talleres, charlas y entrenamientos, tales como: Mejores Prácticas en el Almacenamiento de Energía detrás del Medidor, Regulación del Almacenamiento de Energía: Mejores Prácticas y Desafíos en ALC y más allá, Herramientas de Simulación de Redes Eléctricas, Pobreza Energética y Pandemia en Latinoamérica y el Caribe, Sistemas de Medición Comercial, Costos Marginales de Energía, Administración del Sistema SCADA / EMS interfaces con aplicaciones operativas, entre otros. (Ver Cuadros Nos. 14-A y 14-B en Anexos6).

### v. GESTIÓN INTERNA

### a. DESEMPEÑO FINANCIERO

El desempeño financiero de la Superintendencia de Electricidad correspondiente al año 2020, ascendió al monto de RD\$952,379,487.00 (Novecientos cincuenta y dos millones, trescientos setenta y nueve mil, cuatrocientos ochenta y siete 00/100).

Compuesto por RD\$79,000,000.00 (Setenta y nueve millones con 00/100) de asignación del Fondo 100, de la Administración Central del Presupuesto Nacional y RD\$873,379,487.00 (Ochocientos setenta y tres millones, trescientos setenta y nueve mil, cuatrocientos ochenta y siete con 00/100), como aporte de las empresas del sector eléctrico nacional, según lo establecido en la Ley General de Electricidad 125-01 y su reglamento de aplicación.

Se dio cumplimiento a los compromisos de índole impositivo: la Tesorería de Seguridad Social, Seguro Médico y el Seguro de Vida.

La Superintendencia de Electricidad, durante el año 2020, realizó mejoras en las operaciones de la institución integrando facilidades que permitieron eficientizar las labores y creando las posibilidades de brindar soluciones en menos tiempo.

### Gestión de Calidad

La retroalimentación de parte del ciudadano, objeto principal de atención en nuestras iniciativas tendentes a la excelencia en los servicios brindados por la SIE, constituye un insumo importante en el desarrollo de nuestro plan estratégico, por tanto, la recolección y procesamiento de la información sobre la percepción y satisfacción de los usuarios de nuestros servicios constituye el eje principal de la gestión de los buzones de:

- Satisfacción
- Sugerencias y Quejas

### Nuevos Sistemas y Aplicaciones

Simplificar procesos del servicio público de electricidad para digitalizarlos a través de una ventanilla única.

Con el objetivo de impulsar la competitividad, orientados a satisfacer los requerimientos de los clientes y a mejorar de forma continua los procesos de la Superintendencia de Electricidad, se está trabajando en la reingeniería de los procesos.

Podemos mencionar los ajustes realizados a la plataforma de PROTECOM, para brindar una mejor experiencia a los usuarios cuando realicen su reclamación en línea, la creación de un Dashboard



para la Dirección de RRHH con el cual pueden verificar y dar seguimiento a las solicitudes realizadas, reajustes al portal institucional para adecuarlo a los requerimientos de la OPTIC (Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación), entre otros.

Por motivo de la pandemia, las visitas de manera presencial se han visto limitadas. Estas se reactivaron recientemente en las zonas norte, este y sur, para brindar soporte y asistencia técnica en las oficinas ubicadas en dichas regiones.

Se realizaron mejoras en el sistema de cámaras de seguridad, tanto en el edificio principal como en el edificio Kasse Acta.

Hemos realizado varios desarrollos de Dashboards, (tableros) para visualizar las métricas e indicadores de PROTECOM, lo que nos permite ver las estadísticas diarias y mensuales de las reclamaciones recibidas, pendientes y cerradas.

Se implementó un proceso que permite realizar la consulta de los datos del SGR (Sistema de Gestión de Reclamaciones de PROTECOM) el cual alimenta a un servidor de métricas para realizar los gráficos estadísticos.

### CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES

La SIE, en el 2020, realizó un total de 258 procesos de contrataciones y adquisiciones los cuales fueron ejecutados atendiendo los costos, requerimientos técnicos y las disposiciones de la legislación, según cada proceso. El monto estimado total ascendió a RD\$ 33,156,920.60. Los montos estimados según los tipos de procedimiento fueron.

MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO		
PROCESOS DE EXCEPCIÓN POR EXCLUSIVIDAD	RD\$ 9,315,240.78	
COMPRA MENOR	RD\$ 8,633,333.94	
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$ 7,389,474.00	
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$ 7,818,871.88	

### Contratación de consultoría

Se contrató la firma consultora BA Energy Solutions para la "Implementación Sistema Único de Cuentas (SUC) o Contabilidad Regulatoria en las Empresas Sujetas a Regulación". Se espera completar el proyecto en el primer cuatrimestre del próximo año.

## IMPLEMENTACIÓN Y CERTIFICACIONES DE CALIDAD ALCANZADAS

La SIE en el 2020, obtuvo la recertificación en la Norma sobre Tecnologías de la Información y Comunicación (NORTIC) E1, sobre Gestión de las Redes Sociales en los Organismos Gubernamentales y la certificación de la NORTIC A2, para el Desarrollo y Gestión de los Medios Web del Estado Dominicano.

### PROYECTOS AL PRÓXIMO AÑO

Fiscalizar y dar soporte a los procesos de licitaciones de contratos de compra-venta de energía de CDEEE para expansión de capacidad y generación renovable durante el año 2021.

Implementación procedimiento para auditoria costos variables de producción con la realización de al menos 2 auditorías durante el año 2021.

Divulgación de normas y reglamentos técnicos emitidos por la superintendencia de electricidad, a los fines de alcanzar una



regulación eficaz, el proyecto tiene como objetivo divulgar entre los usuarios y agentes del mercado las normativas técnicas emitidas por la superintendencia de electricidad para que sean acogidas, utilizadas y respetadas.

Estudio tarifario sistemas aislados y pequeñas empresas distribuidoras privadas.

Sistema de información geográfica del sistema eléctrico nacional. Mapa georreferenciado redes eléctricas sistemas aislado.

# VI.ANEXOS



# ANEXO 1

# COMPRAS

# 1 COMPARACION DE PRECIOS

1.1	SIE-CCC-CP-2020-0001 - Adquisición de	\$4,021,930.00	Grande
	combustible (Gasoil y Gasolina) para uso de		
	la Institución para noviembre 2019 - marzo		
	2020		
1.2	SIE-CCC-CP-2020-0003 - Adquisición de	\$3,367,544.00	Grande
	combustible (Gasoil y Gasolina) para uso de		
	la Institución para septiembre - diciembre		
	2020		

# 2 COMPRAS MENORES

		Ι.	1
2.1	SIE-DAF-CM-2020-0001 - Adquisicion de	\$79,650.00	Mipyme
	Resmas de Papel Timbrado		Mujer
.2	SIE-DAF-CM-2020-0003 - Adquisición de	\$170,949.26	Grande
	Boletos Aéreos		
2.3	SIE-DAF-CM-2020-0004 - Adquisición de	\$259,297.92	MiPyme
	Módulos de Potencia para UPS		
2.4	SIE-DAF-CM-2020-0005 - Renovación de	\$856,987.80	Mipyme
	licencias Adobe Creative Cloud y AutoCAD		Mujer
	por un año		
2.5	SIE-DAF-CM-2020-0006 - Adquisición del	\$391,617.88	Grande
	servicio CISCO Smartnet Premium por un		
	año.		
2.6	SIE-DAF-CM-2020-0007 - Adquisición de	\$156,000.00	Grande
	Trajes para Uniformes de Choferes de la		
	Institución		
2.7	SIE-DAF-CM-2020-0009 - Contratación de	\$262,620.00	Grande
	salón en un hotel de la ciudad de Santo		
	Domingo para charla por motivo del Día de		
	la Mujer		
2.8	SIE-DAF-CM-2020-0010 - Servicio de	\$159,064.00	MiPyme
	impresión e instalación de lona y cambio de		
	lámpara para valla publicitaria SIE Principal		
2.9	SIE-DAF-CM-2020-0011 - Servicio de	\$265,711.02	Grande
	Sustitución de transmisión de vehículo ficha		
	J008		
2.10	SIE-DAF-CM-2020-0012 - Adquisición de	\$341,906.63	Grande
	Módulos de Potencia para UPS y Abanicos		
2.11	SIE-DAF-CM-2020-0014 - Contratación de	\$1,029,524.0	Grande
	Servicio de Almuerzo para Personal SIE	4	

2.12	SIE-DAF-CM-2020-0015 - Adquisición de	\$300,000.00	Grande
	combustible para el uso de la planta eléctrica		
	de la Institución		
2.13	SIE-DAF-CM-2020-0016 - Adquisición de	\$202,290.00	MiPyme/
	artículos de protección personal para		MiPyme
	prevención de COVID-19 para personal SIE		Mujer
2.14	SIE-DAF-CM-2020-0017 - Adquisición de	\$542,500.00	Grande
	insumos de protección para prevención		
	contra COVID-19		

2	COMPRAS MENORES (Continuación)		
2.15	SIE-DAF-CM-2020-0018 - Renovación de	\$196,020.92	Mipyme
	licencia Teamviewer y 2 canales		Mujer
	adicionales	<b>* * * * * * * * * *</b>	~ .
2.16	SIE-DAF-CM-2020-0019 - Adquisicion de	\$148,843.51	Grande
0.17	Lubricantes para Vehiculos SIE	Φ255 00 4 25	G 1 D C
2.17	SIE-DAF-CM-2020-0020 - Adquisición	\$255,804.25	Grande/Mi
2.10	Artículos de Supermercado.	Φ222.755.00	Pyme
2.18	SIE-DAF-CM-2020-0021 - Adquisición de	\$232,755.00	Grande
	artículos desinfectantes y de protección		
2.19	personal para prevención COVID-19	\$416,250.00	Grande/
2.19	SIE-DAF-CM-2020-0022 - Adquisición de equipos de protección personal para	\$410,230.00	MiPyme
	prevención contra COVID-19 para		WIIF YIIIe
	colaboradores SIE y Protecom		
2.20	SIE-DAF-CM-2020-0023 - Adquisición de	\$383,173.65	Grande
2.20	materiales para suministro de oficina para	φ303,173.03	Grande
	SIE y Protecom del trimestre julio-		
	septiembre 2020		
2.21	SIE-DAF-CM-2020-0024 - Servicio de	\$165,495.00	Grande
	cambio e instalación de motor a vehículo		
	Ficha C008		
2.22	SIE-DAF-CM-2020-0025 - Adquisición de	\$304,510.00	Grande/
	insumos de protección personal para		MiPyme
	prevención contra COVID-19 para		
	colaboradores SIE y Protecom		
2.23	SIE-DAF-CM-2020-0026 - Adquisición de	\$416,775.53	MiPyme/
	laptops y adaptadores para uso de		MiPyme
	Miembros del Consejo y Directora Legal		Mujer
2.24	SIE-DAF-CM-2020-0027 - Adquisición de	\$267,860.00	MiPyme
	memorias RAM para upgrade de 4		
	servidores de esta SIE	<b>***</b>	
2.25	SIE-DAF-CM-2020-0028 - Renovación de	\$231,113.86	Grande/
	licencias de Acrobat Pro DC y		MiPyme
	DataSecurity Plus Professional Edition		

\_\_\_\_

2.26	SIE-DAF-CM-2020-0029 - Adquisición de computador tipo pantalla, licencia Adobe CC y bultos tipo mochila	\$321,951.26	Grande/Mi Pyme
2.27	SIE-DAF-CM-2020-0030 - Adquisición e instalación de controles de acceso para Dirección Legal, Dirección Administrativa Financiera y Seguridad	\$274,662.41	Mipyme Mujer
2.28	SIE-DAF-CM-2020-0031 - Adquisición de insumos de protección personal para prevención contra COVID-19 para colaboradores SIE y Protecom	\$161,820.00	MiPyme/ MiPyme Mujer
2.29	SIE-DAF-CM-2020-0032 - Adquisición de radios de comunicación para uso del personal de Seguridad SIE	\$98,601.00	Grande
2.3	SIE-DAF-CM-2020-0033 - Contratación de empresa para servicio de monitoreo de medios de comunicación y redes sociales de la Superintendencia de Electricidad y Protecom	\$885,835.00	MiPyme
2	COMPRAS MENORES (Continuación)		
2.31	SIE-DAF-CM-2020-0034 - Servicio técnico de migración de Microsoft Exchange	\$155,760.00	MiPyme Mujer
2.32	SIE-DAF-CM-2020-0035 - Adquisición de cámaras de seguridad para circuito de seguridad perimetral CCTV	\$372,762.00	MiPyme
2.33	SIE-DAF-CM-2020-0037 - Adquisición de materiales para suministro de oficina para SIE y Protecom	\$138,001.00	Grande/ MiPyme/ MiPyme Mujer
2.34	SIE-DAF-CM-2020-0038 - Servicio de desarrollo, diseño e implementación de sitios web SIE y Protecom	\$1,032,973.0 0	MiPyme

# 3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN

3.1	SIE-CCC-PEPB-2020-0001 - Publicación	\$53,277.00	Grande
	en periódico de resolución SIE-002-2020-		
	TF		
3.2	SIE-CCC-PEPB-2020-0003 - Contratacion	\$424,800.00	MiPyme
	de Servicio de Publicidad		
3.3	SIE-CCC-PEPB-2020-0004 - Contratacion	\$424,800.00	Grande
	de Servicio de Publicidad		
3.4	SIE-CCC-PEPB-2020-0005 - Contratacion	\$354,000.00	Grande
	de Servicio de Publicidad		
3.5	SIE-CCC-PEPB-2020-0006 - Contratación	\$424,800.00	Grande
	de servicios de publicidad por 12 meses		



			_
3.6	SIE-CCC-PEPB-2020-0008 - Contratación	\$424,800.00	Grande
	de servicios de publicidad por 12 meses		
3.7	SIE-CCC-PEPB-2020-0010 - Contratación	\$424,800.00	Grande
	de servicios de publicidad por 12 meses		
3.8	SIE-CCC-PEPB-2020-0007 - Contratación	\$424,800.00	Grande
	de servicios de publicidad por 12 meses		
3.9	SIE-CCC-PEPB-2020-0009 - Contratación	\$283,200.00	Grande
	de servicios de publicidad por 12 meses		
3.10	SIE-CCC-PEPB-2020-0012 - Publicación	\$53,277.00	Grande
	en periódico de resolución SIE-003-2020-	. ,	
	TF		
3.11	SIE-CCC-PEPB-2020-0013 - Contratacion	\$70,800.00	Grande
	de Servicio de Publicidad		
3.12	SIE-CCC-PEPB-2020-0002 - Contratacón	\$424,800.00	Grande
3.12	de Servicio de Publicidad	4.2.,000.00	Granac
3.13	SIE-CCC-PEPB-2020-0014 - Publicación	\$63,932.40	Grande
0.10	en periódico de resolución SIE-008-2020-	Ψου,>υ2ο	Granac
	TF		
3	COMPRAS POR PROCESO DE EXCEP	CIÓN (Continu	lación)
3.14	SIE-CCC-PEPB-2020-0015 - Contratación	\$212,400.00	Grand
3.11	de servicios de publicidad por 6 meses	Ψ212, 100.00	e
3.15	SIE-CCC-PEPB-2020-0016 - Contratación	\$212,400.00	Mipyme
3.13	de servicios de publicidad por 6 meses	Ψ212, 100.00	Mujer
3.16	SIE-CCC-PEPB-2020-0018 - Contratación	\$106,200.00	Grande
3.10	de servicios de publicidad por 12 meses	Ψ100,200.00	Grande
3.17	SIE-CCC-PEPB-2020-0017 - Contratación	\$106,200.00	Grande
3.17	de servicios de publicidad por 3 meses	Ψ100,200.00	Grande
3.18	SIE-CCC-PEPB-2020-0020 - Contratación	\$212,400.00	Grande
3.10	de servicios de publicidad por 6 meses	Ψ212,400.00	Grande
3.19	SIE-CCC-PEPB-2020-0019 - Contratación	\$106,200.00	Grande
3.17	de servicios de publicidad por 3 meses	φ100,200.00	Grande
3.20	SIE-CCC-PEPB-2020-0025 - Contratacón	\$177,000.00	Grande
3.20	de Servicio de Publicidad	Ψ177,000.00	Grande
3.21	SIE-CCC-PEPB-2020-0024 - Contratación	\$70,800.00	Grande
3.41	de Servicio de Publicidad	Ψ / 0,000.00	Grande
3.22	SIE-CCC-PEPB-2020-0023 - Contratacón	\$141,600.00	Grande
3.22	de Servicio de Publicidad	φ141,000.00	Grande
3 22	SIE-CCC-PEPB-2020-0022 - Contratacón	\$106,200.00	Grande
3.23	de Servicio de Publicidad	\$100,200.00	Grande
2 24		\$25,400,00	Grande
3.24	SIE-CCC-PEPB-2020-0021 - Contratacón	\$35,400.00	Grande
2.25	de Servicio de Publicidad	¢52 277 00	Cronda
3.25	SIE-CCC-PEPB-2020-0026 - Publicación	\$53,277.00	Grande
	en periódico de resolución SIE-012-2020-		
2.26	TF	¢70,000,00	C 1
3.26	SIE-CCC-PEPB-2020-0027 - Contratación de servicios de publicidad por 3 meses	\$70,800.00	Grande



3.27 SIE-CCC-PEPB-2020-0028 - Servicios de publicaciones en periódico de resoluciones varias 3.28 SIE-CCC-PEPB-2020-0029 - Servicios de publicación en periódico de resolución SIE-031-2020-TF 3.29 SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM 3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-SEM 3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias 3.32 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias 3.33 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial 3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF 3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF 3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución sIE-056-2020-TF SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución sIE-056-2020-TF SIE-060-2020-TF
3.28 SIE-CCC-PEPB-2020-0029 - Servicios de publicación en periódico de resolución SIE-031-2020-TF 3.29 SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM 3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM 3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM 3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias 3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial 3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3 COMPAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación) 3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF 3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF 3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-052-020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución en periódico de resolu
3.28       SIE-CCC-PEPB-2020-0029 - Servicios de publicación en periódico de resolución SIE-031-2020-TF       \$63,171.30       Grande         3.29       SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM       \$75,805.56       Grande         3.30       SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM       \$99,856.32       Grande         3.31       SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias       \$1,893,422.73       Grande         3.32       SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial       \$75,805.56       Grande         3.33       SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF       \$75,805.56       Grande         3.34       SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF       \$75,805.56       Grande         3.35       SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Periodico de resolución SIE-051-2020-TF       \$98,044.69       Grande         3.36       SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF       \$98,044.69       Grande         3.37       SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF       \$150,266.63       Grande
publicación en periódico de resolución SIE-031-2020-TF  3.29 SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM  3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.35 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
SIE-031-2020-TF  3.29 SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM  3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPB-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
3.29 SIE-CCC-PEPB-2020-0030 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM 3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM 3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias 3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial 3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF 3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF 3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF 3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF 3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF 3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
publicación en periódico de resolución SIE-32-2020-MEM  3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
SIE-32-2020-MEM  3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
SIE-32-2020-MEM  3.30 SIE-CCC-PEPB-2020-0031 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
publicación en periódico de resolución SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Unico de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
SIE-038-2020 SEM  3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
3.31 SIE-CCC-PEPB-2020-0037 - Servicios de publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de Publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución siE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución siE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución siE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
publicación en periódico de resoluciones varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-OCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
varias  3.32 SIE-CCC-PEPU-2020-0001 - Contratación de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-OCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
de servicios de consultoría para continuidad en implementacion del Sistema Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-OS9-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
continuidad en implementacion del Sistema Unico de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-OSP-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
Único de Cuentas Proyecto SIE-Banco Mundial3.33SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF\$75,805.56GrandeGOMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)3.34SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF\$75,805.56Grande3.35SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF\$98,044.69Grande3.36SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF\$98,044.69Grande3.37SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF\$98,044.69Grande3.38SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF\$150,266.63Grande3.39SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución\$68,845.92Grande
Mundial  3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF
3.33 SIE-CCC-PEPB-2020-0038 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3 COMPRAS POR PROCESO DE EXCEPCIÓN (Continuación)  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
publicación en periódico de resolución SIE-045-2020-TF  3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
3.34 SIE-CCC-PEPB-2020-0039 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
publicación en periódico de resolución SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
SIE-046-2020-TF  3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
3.35 SIE-CCC-PEPB-2020-0040 - Servicio de Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
Publicación en Prensa de RESOLUCION SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
SIE-045-2020-TF  3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
3.36 SIE-CCC-PEPB-2020-0041 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
publicación en periódico de resolución SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-059-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
SIE-051-2020-TF  3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  SIE-059-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución
3.37 SIE-CCC-PEPB-2020-0042 - Servicio de publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
publicación en periódico de resolución SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
SIE-056-2020-TF  3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
3.38 SIE-CCC-PEPB-2020-0043 - Servicio de publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
publicación en periódico de resoluciones SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  \$68,845.92 Grande
SIE-059-2020-TF y SIE-060-2020-TF  3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución  Grande
3.39 SIE-CCC-PEPB-2020-0044 - Servicio de publicación en periódico de resolución \$68,845.92 Grande
publicación en periódico de resolución
SIE-061-2020-TF
3.40 SIE-CCC-PEPB-2020-0045 - Servicio de \$92,988.19 Grande
publicación en periódico de resoluciones
SIE-064-2020-MEM y SIE-066-2020- MEM

3.41	SIE-CCC-PEPB-2020-0046 - Servicio de	\$78,775.62	Grande
	publicación en periódico de resoluciones		
	SIE-067-2020-TF y AVISO DE INTERES		
	PUBLICO		
3.42	SIE-CCC-PEPB-2020-0047 - Servicio de	\$114,385.00	Grande
	publicación en periódico de resolución		
	SIE-072-2020-TF		
3.43	SIE-CCC-PEPB-2020-0048 - Servicio de	\$27,803.00	Grande
	publicación en periódico de nota aclaratoria		
	sobre resoluciones SIE-016-2020-MEMI y		
	SIE-025-2020-MEM		
3.44	SIE-CCC-PEPB-2020-0049 - Servicio de	\$35,995.00	Grande
	publicación en periódico de Aviso de		
	Interés Público sobre obra eléctrica		
3.45	SIE-CCC-PEPB-2020-0050 - Servicio de	\$55,707.00	Grande
	publicación en periódico de resolución		
	SIE-073-2020-TF	_	
3.46	SIE-CCC-PEPB-2020-0051 - Servicio de	\$79,661.00	Grande
	publicación en periódico de resolución		
	SIE-074-2020-TF		

# 4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL

4.1	SIE-UC-CD-2020-0002 - Mantenimiento	\$88,921.41	Grande
	de vehículos SIE fichas 51 y 54		
4.2	SIE-UC-CD-2020-0003 - Mantenimiento	\$57,654.99	Grande
	de vehículo SIE ficha J008		
4.3	SIE-UC-CD-2020-0005 - Mantenimiento	\$21,395.38	Grande
	de vehículo SIE ficha 52		
4.4	SIE-UC-CD-2020-0007 - Adquisición de	\$14,624.63	Grande
	tubos LED para uso en SIE Principal		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ción)
4.5	SIE-UC-CD-2020-0008 - Adquisicion de	\$21,240.00	MiPyme
	Binoculares		
4.6	SIE-UC-CD-2020-0006 - Servicio de	\$24,072.00	Grande
	reparación de Aire Acondicionado a		
	Vehículo		
4.7	SIE-UC-CD-2020-0004 - Adquisicion de	\$100,772.00	MiPyme
	Camaras Digitales	·	
4.8	SIE-UC-CD-2020-0009 - Mantenimiento	\$11,934.60	Grande
	de vehículo SIE ficha 53	,	
4.9	SIE-UC-CD-2020-0010 - Servicio de	\$6,490.00	MiPyme
	reparación en tubería de baño del Sótano		
	SIE		
4.10	SIE-UC-CD-2020-0012 - Adquisición de	\$34,710.00	Grande
	compresor y materiales para su	ĺ	
	instalación		
<u> </u>	1	I.	l .



		1	1
4.11	SIE-UC-CD-2020-0011 - Contratación de	\$135,000.00	Grande
	Servicio de Coronas Fúnebres por un		
	Periodo de 3 meses		
4.12	SIE-UC-CD-2020-0013 - Servicios de	\$28,756.60	Grande
	reparaciones varias a vehículo SIE fichas		
	J003 y a motocicleta de mensajero		
	externo		
4.13	SIE-UC-CD-2020-0014 - Adquisición de	\$101,486.84	Grande
	gomas para vehículos SIE ficha 35 y 48		
4.14	SIE-UC-CD-2020-0015 - Adquisición de	\$32,538.50	Grande
	compresor y materiales para su		
	instalación		
4.15	SIE-UC-CD-2020-0016 - Adquisición de	\$24,765.84	MiPyme
	Tarjetas de Video		
4.16	SIE-UC-CD-2020-0017 - Adquisición de	\$15,080.40	Grande
	materiales eléctricos y plafond para ser	,	
	utilizados en SIE Principal		
4.17	SIE-UC-CD-2020-0018 - Servicio de	\$10,319.10	Grande
	reparación de vehiculo ficha 51		
4.18	SIE-UC-CD-2020-0019 - Adquisición de	\$47,200.00	Grande
	banderas nacionales para el Mes de la	. ,	
	Patria		
4.19	SIE-UC-CD-2020-0022 - Servicio de	\$64,900.00	Mipyme
	fumigación en SIE Principal, Dirección de	. ,	Mujer
	Protecom y Protecom Plaza Basora		3
4.20	SIE-UC-CD-2020-0023 - Mantenimiento	\$10,598.85	Grande
	de vehículo SIE ficha 49		
4.21	SIE-UC-CD-2020-0020 - Adquisición de	\$51,613.20	MiPyme
	6 cintas para impresora de carnets		
4.22	SIE-UC-CD-2020-0025 - Adquisición de	\$68,749.75	Grande
	galletas y cake pops para colaboradores		
	por el Día del Amor y la Amistad		
4.23	SIE-UC-CD-2020-0024 - Servicio de	\$18,673.51	Grande
	reparación a ficha C026		
4.24	SIE-UC-CD-2020-0026 - Contratacion de	\$83,092.06	Grande
	servicio de catering		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
4.25	SIE-UC-CD-2020-0027 - Contratación de	\$100,000.00	Grande
	servicio de grabación y fotografía de	. ,	
	talleres de Atención al Usuario		
4.26	SIE-UC-CD-2020-0028 - Servicios de	\$18,000.00	MiPyme
	transportes varios para colaboradores SIE	,	) ====
	y Protecom		
4.27	SIE-UC-CD-2020-0021 - Adquisición de	\$26,986.60	Grande
,	piezas, filtro de aire y aceite para	÷ = 0,5 00.00	
	vehículos de la institución.		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	1

	T	T	T =:
4.28	SIE-UC-CD-2020-0029 - Mantenimiento	\$39,154.89	Grande
	a vehículo SIE ficha J006		
4.29	SIE-UC-CD-2020-0031 - Adquisición e	\$24,780.00	Grande
	instalación de puerta en cristal para		
	Gerencia de Protocolo		
4.30	SIE-UC-CD-2020-0030 - Servicio de	\$8,850.00	Grande
	reparaciones varias a vehículos SIE fichas		
	C012 y C022		
4.31	SIE-UC-CD-2020-0033 - Adquisición de	\$17,700.00	Grande
	banderitas de papel para el Mes de la	, ,	
	Patria		
4.32	SIE-UC-CD-2020-0034 - Contratación de	\$17,759.00	Grande
22	servicio de catering para 80 personas para	Ψ17,723.00	
	charla sobre Educación Energética		
4.33	SIE-UC-CD-2020-0035 - Servicios	\$130,024.20	MiPyme
7.55	gráficos para elaboración de tarjetas de	Ψ130,024.20	Will yille
	presentación, libretas, carpetas y tarjetas		
	de escritorio.		
4.34	SIE-UC-CD-2020-0037 - SERVICIOS	\$29,736.00	MiDyma
4.34	GRAFICOS PARA IMPRESION DE	\$29,730.00	MiPyme
1.25	FORMULARIOS DE PERITAJE	¢25 500 00	C 1.
4.35	SIE-UC-CD-2020-0036 - Adquisición de	\$35,500.00	Grande
1.26	Arreglo florar	Φ1 <b>2</b> (0 <b>5</b> 00	3.4:
4.36	SIE-UC-CD-2020-0039 - Elaboración de	\$12,685.00	Mipyme
4.05	1000 Brouchures	<b>41.7.2.1</b> 0.00	Mujer
4.37	SIE-UC-CD-2020-0038 - Adquisición de	\$15,340.00	Grande
4.00	Batería para Planta Eléctrica	422 127 00	
4.38	SIE-UC-CD-2020-0040 - Servicio de	\$22,125.00	Grande
	instalación de tintado de ventanas y juego		
	de alfombra para vehículo SIE ficha 55		
4.39	SIE-UC-CD-2020-0041 - Adquisición de	\$3,400.38	Grande
	disco duro externo de 1TB		
4.40	SIE-UC-CD-2020-0042 - Adquisición e	\$8,998.68	Grande
	instalación de cortinas venecianas en		
	aluminio		
4.41	SIE-UC-CD-2020-0043 - Renovación	\$84,960.00	MiPyme
	Licencia Pluralsigth.		
4.42	SIE-UC-CD-2020-0044 - Servicio de	\$129,800.00	Grande
	Alquiler de Mobiliario y Diseño y		
	Decoración de Stand		
4.43	SIE-UC-CD-2020-0045 - Adquisición de	\$23,995.30	Grande
	Aire Acondicionado	,	
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
4.44	SIE-UC-CD-2020-0046 - Adquisición de	\$31,806.19	Grande
	baterías de vehículos	451,000.17	Siunac
	1 Saterias de Temedios		I

4.45	SIE-UC-CD-2020-0047 - Servicio de	\$54,327.20	Mipyme
7.73	reparaciones varias a vehículos SIE fichas	Ψ5-,527.20	Mujer
	14 y 35		iviajei
4.46	SIE-UC-CD-2020-0049 - Elaboración de	\$708.00	MiPyme
	tarjetas de presentación para Gerente de	4,0000	J
	Planificación		
4.47	SIE-UC-CD-2020-0050 - Adquisición de	\$31,659.70	Grande
	nevera de 13 pies para cocina en	,	
	Dirección de Protecom		
4.48	SIE-UC-CD-2020-0052 - Servicio técnico	\$4,484.00	Grande
	de revisión y reparación de control de		
	acceso en Dirección de Recursos		
	Humanos		
4.49	SIE-UC-CD-2020-0053 - Adquisición de	\$28,792.00	Grande
	mica para vehículo ficha 49		
4.50	SIE-UC-CD-2020-0051 - Adquisicion de	\$45,270.23	Grande
1 7 1	Boletos Aereos	φ <b>τ</b> 00 <b>τ</b> 00	G 1
4.51	SIE-UC-CD-2020-0054 - Adquisición de	\$5,995.00	Grande
	válvula fluxómetro para baño en SIE		
4.52	Principal SIE-UC-CD-2020-0056 - Servicio de	\$142,880.30	Mipyme
4.32	mantenimiento y reparaciones varias a	\$142,000.30	Mujer
	vehículo SIE ficha C010		Winjer
4.53	SIE-UC-CD-2020-0057 - Adquisición de	\$42,008.00	Mipyme
1.55	Bomper y Neumáticos para vehículo ficha	φ12,000.00	Mujer
	15		
4.54	SIE-UC-CD-2020-0060 - Servicio de	\$43,937.30	Mipyme
	mantenimiento y reparaciones varias a	,	Mujer
	vehículo SIE fichas C002, C015 y 33		
4.55	SIE-UC-CD-2020-0061 - Servicio de	\$33,276.00	Mipyme
	impresión, alquiler y montaje de		Mujer
	estructura en Truss para charla del Día de		
	la Mujer		
4.56	SIE-UC-CD-2020-0059 - Contratación de	\$94,400.00	Grande
	servicio de conferencista para charla por		
4.57	motivo del Día de la Mujer	Φ14. <b>57</b> 4.00	G 1
4.57	SIE-UC-CD-2020-0065 - Contratación de	\$14,574.00	Grande
4.50	Servicio de Catering	¢20,500,00	) A:
4.58	SIE-UC-CD-2020-0066 - Adquisición de	\$29,500.00	Mipyme
	trituradora para Dirección de Recursos Humanos		Mujer
4.59	SIE-UC-CD-2020-0064 - Contratacion de	\$47,200.00	Grande
4.37	presentacion artistica para "El Dia de la	φ+1,400.00	Granue
	Mujer"		
4.60	SIE-UC-CD-2020-0063 - Servicio de	\$34,200.39	MiPyme
		Ψυ 1,200.00	17111 91110
	elaboración de detalle floral para		



		_	•
4.61	SIE-UC-CD-2020-0062 - Adquisición de	\$31,370.30	Grande
	filtros y juego de alfombra para varias		
	fichas de vehículos SIE		
4.62	SIE-UC-CD-2020-0067 - Adquisición de	\$14,750.00	Mipyme
	banderas nacionales de papel		Mujer
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ción)
4.63	SIE-UC-CD-2020-0068 - Adquisición de	\$74,340.00	Grande
	chacabanas para Superintendente y		
	Miembros del Consejo SIE		
4.64	SIE-UC-CD-2020-0058 - Adquisicion de	\$14,714.00	MiPyme
	placas de reconocimiento en acrilico		
4.65	SIE-UC-CD-2020-0070 - Servicios de	\$34,000.00	MiPyme
	transportes varios para colaboradores SIE		
	y Protecom		
4.66	SIE-UC-CD-2020-0069 - Contratación de	\$102,258.80	MiPyme
	servicio para remozamiento suelo de	,	
	madera despacho del Superintendente		
4.67	SIE-UC-CD-2020-0071 - Adquisicion de	\$106,794.47	Grande
	Boleto Aereo	,,	
4.68	SIE-UC-CD-2020-0072 - Servicio de	\$75,794.35	Grande
	mantenimiento y reparaciones de	4.0,7.5	
	estructuras en varias oficinas de SIE		
	Principal		
4.69	SIE-UC-CD-2020-0074 - Servicio de	\$24,100.00	Grande
	elaboración de detalle floral para	, ,	
	obsequio "Dia de la Mujer"		
4.70	SIE-UC-CD-2020-0073 - Servicio de	\$82,458.40	Grande
	mantenimiento y reparaciones varias a	, , , , , , , , , ,	
	vehículo SIE fichas J001, J005 y C036		
4.71	SIE-UC-CD-2020-0075 - Adquisición de	\$6,974.04	Grande
, -	punteros láser para uso de varios	7 3,2 7 113 1	
	departamentos SIE		
4.72	SIE-UC-CD-2020-0076 - Adquisición de	\$69,144.97	MiPyme
	equipo de red para Centro Técnico	, , ,	
	Electricista		
4.73	SIE-UC-CD-2020-0077 - Servicio de	\$81,048.30	Grande
,5	reparaciones varias a vehículos SIE fichas	702,010.00	
	J001 y M019		
4.74	SIE-UC-CD-2020-0080 - Adquisición de	\$25,390.53	Grande
, .	Equipos de Seguridad y Protección	420,0000	
	Personal		
4.75	SIE-UC-CD-2020-0079 - Elaboración de	\$708.00	MiPyme
,5	tarjetas de presentación	7,00.00	
4.76	SIE-UC-CD-2020-0078 - Servicio de	\$48,380.00	Grande
1.70	reparación de Aire Acondicionado de	Ψ 10,500.00	Grande
	Vehiculos		
	7 CITICUIOS		1



1		1	
4.77	SIE-UC-CD-2020-0081 - Contratación de Servicio de Catering	\$6,785.00	Grande
4.78	SIE-UC-CD-2020-0082 - Adquisición de	\$29,500.00	Mipyme
1.70	trituradora	Ψ29,300.00	Mujer
4.79	SIE-UC-CD-2020-0083 - Adquisición de	\$17,995.00	Grande
4.17	mascarillas	\$17,993.00	Grande
4.00		\$71.200.00	Grande/
4.80	SIE-UC-CD-2020-0084 - Adquisición de	\$71,390.00	
	artículos desinfectantes y protección		MiPyme
4.04	personal para uso de SIE y Protecom.	<b>#21.21</b> 0.00	Mujer
4.81	SIE-UC-CD-2020-0085 - Servicio de	\$21,240.00	MiPyme
	fumigación en SIE Principal		
4.82	SIE-UC-CD-2020-0087 - Adquisición de	\$44,840.00	Grande
	de mascarillas y guantes desechables		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ción)
4.83	SIE-UC-CD-2020-0086 - Adquisición de	\$83,440.63	Grande
	artículos desinfectantes para uso de SIE y		
	Protecom.		
4.84	SIE-UC-CD-2020-0088 - Adquisición de	\$16,400.00	Grande
	termómetros a distancia		
4.85	SIE-UC-CD-2020-0089 - Adquisición de	\$44,250.00	Grande
	desinfectantes en pastillas efervescentes		
	con atomizador		
4.86	SIE-UC-CD-2020-0090 - Servicio de	\$21,240.00	MiPyme
	fumigación en SIE Principal	. ,	
4.87	SIE-UC-CD-2020-0091 - Adquisición de	\$40,893.26	Grande
	artículos desinfectantes para uso de SIE y	+ 10,0001=0	
	Protecom.		
4.88	SIE-UC-CD-2020-0092 - Servicio de	\$82,588.02	Grande
	reparación de transmisión a vehículo SIE	φο <b>2,</b> εοοίο2	Statiae
	ficha J006		
4.89	SIE-UC-CD-2020-0093 - Fabricación e	\$17,110.00	MiPyme
4.07	instalación de mampara en acrílico para	φ17,110.00	Will yille
	Counter de Lobby SIE Principal		
4.90	SIE-UC-CD-2020-0095 - Adquisicion de	\$35,400.00	MiPyme
7.70	Postes de Fila	Ψ55,π00.00	1viii yiiic
4.91	SIE-UC-CD-2020-0096 - Adquisicion de	\$57,857.76	Grande
4.71	Neumaticos para Vehiculo Ficha J008	φ57,057.70	Grande
4.92	SIE-UC-CD-2020-0094 - Servicio de	\$86,999.04	Mipyme
4.92	impresión de brochures sobre Derechos y	\$60,999.04	Mujer
			Mujei
	Deberes del Consumidor para todas las		
4.02	oficinas de Protecom	\$20,000,00	MiDron
4.93	SIE-UC-CD-2020-0097 - Servicio técnico	\$30,090.00	MiPyme
	de reparación para Printer HP Color 570		
4.0.4	dn	Φ1.42.207.12	G 1
4.94	SIE-UC-CD-2020-0098 - Servicio de	\$142,205.13	Grande
	mantenimiento de pintura y limpieza		
	general en SIE Sede Principal		

mantenimiento de vehículos SIE fichas   54, 55 y 56	4.95	SIE-UC-CD-2020-0099 - Servicios de	\$52,951.43	Grande
54, 55 y 56   SIE-UC-CD-2020-0100 - Servicios de mantenimiento de vehículos SIE fichas 52 y 53	4.93		φ32,931.43	Grande
4.96         SIE-UC-CD-2020-0100 - Servicios de mantenimiento de vehículos SIE fichas 52 y 53         \$91,165.38         Grande           4.97         SIE-UC-CD-2020-0101 - Servicio de reparación de nodo 4 store virtual         \$38,987.20         MiPyme           4.98         SIE-UC-CD-2020-0102 - Adquisición de Microfonos Manos Libres         \$22,066.00         Mipyme Mujer           4.99         SIE-UC-CD-2020-0103 - Servicio de Mantenimiento a Vehiculo ficha J008         \$12,330.55         Grande           4.100         SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB         \$21,050.49         MiPyme           4.101         SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020         \$60,000.00         Grande           4.102         SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera         \$10,726.20         MiPyme           4.103         SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026         \$10,726.20         Grande           4.104         SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios         \$51,351.84         Mipyme Mujer           4.105         SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005         \$67,027.00         Grande           4.106         SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020				
mantenimiento de vehículos SIE fichas 52 y 53	1 96		\$91 165 38	Grande
4.97   SIE-UC-CD-2020-0101 - Servicio de reparación de nodo 4 store virtual	4.70		Ψ/1,105.56	Grande
4.97         SIE-UC-CD-2020-0101 - Servicio de reparación de nodo 4 store virtual         \$38,987.20         MiPyme           4.98         SIE-UC-CD-2020-0102 - Adquisición de Microfonos Manos Libres         \$22,066.00         Mipyme Mujer           4.99         SIE-UC-CD-2020-0103 - Servicio de Mantenimiento a Vehiculo ficha J008         \$12,330.55         Grande           4.100         SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB         \$21,050.49         MiPyme           4.101         SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020         \$60,000.00         Grande           4.102         SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera         \$10,726.20         Grande           4.103         SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026         \$10,726.20         Grande           4.104         SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón         \$89,208.00         Grande           4.105         SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios         \$51,351.84         Mipyme Mujer           4.106         SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005         \$67,027.00         Grande           4.107         SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julio-septiembre 2020         \$9				
reparación de nodo 4 store virtual   4.98   SIE-UC-CD-2020-0102 - Adquisición de Microfonos Manos Libres   4.99   SIE-UC-CD-2020-0103 - Servicio de Mantenimiento a Vehiculo ficha J008   4.100   SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB   4.101   SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020   4.102   SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera   4   COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)   4.103   SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026   4.104   SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón   4.105   SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios   4.106   SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005   4.107   SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005   4.107   SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005   4.108   SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49   4.108   SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020   4.109   SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de seguento de seguento de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020   4.109   SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de seguento de s	4 97		\$38 987 20	MiPyme
4.98         SIE-UC-CD-2020-0102 - Adquisición de Microfonos Manos Libres         \$22,066.00         Mipyme Mujer           4.99         SIE-UC-CD-2020-0103 - Servicio de Mantenimiento a Vehiculo ficha J008         \$12,330.55         Grande           4.100         SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB         \$21,050.49         MiPyme           4.101         SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020         \$60,000.00         Grande           4.102         SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera         \$25,655.61         MiPyme           4.103         SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026         \$10,726.20         Grande           4.104         SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón         \$89,208.00         Grande           4.105         SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios         \$51,351.84         Mipyme Mujer           4.106         SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005         \$67,027.00         Grande           4.107         SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020         \$94,998.20         Grande           4.108         SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020<	7.71		Ψ30,707.20	Will yille
Microfonos Manos Libres	4 98		\$22,066,00	Minyme
4.99         SIE-UC-CD-2020-0103 - Servicio de Mantenimiento a Vehiculo ficha J008         \$12,330.55         Grande           4.100         SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB         \$21,050.49         MiPyme           4.101         SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020         \$60,000.00         Grande           4.102         SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera         \$25,655.61         MiPyme           4.103         SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026         \$10,726.20         Grande           4.104         SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón         \$89,208.00         Grande           4.105         SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios         \$51,351.84         Mipyme Mujer           4.106         SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005         \$67,027.00         Grande           4.107         SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49         \$29,702.45         Grande           4.108         SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020         \$94,998.20         Grande           4.109         SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de         \$20,250.00	7.70		Ψ22,000.00	1 0
Mantenimiento a Vehiculo ficha J008  4.100 SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB  4.101 SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020  4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de S20,250.00 MiPyme	1 99		\$12 330 55	
4.100         SIE-UC-CD-2020-0104 - Adquisición de memorias USB         \$21,050.49         MiPyme           4.101         SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020         \$60,000.00         Grande           4.102         SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera         \$25,655.61         MiPyme           4.103         SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026         \$10,726.20         Grande           4.104         SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón         \$89,208.00         Grande           4.105         SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios         \$51,351.84         Mipyme Mujer           4.106         SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005         \$67,027.00         Grande           4.107         SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49         \$29,702.45         Grande           4.108         SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020         \$94,998.20         Grande           4.109         SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de septiembre 2020         \$20,250.00         MiPyme	7.77		Ψ12,550.55	Grande
memorias USB  4.101 SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020  4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4 100		\$21,050,49	MiPyme
4.101 SIE-UC-CD-2020-0105 - Adquisición de bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020 4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación) 4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026 4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón 4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios 4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005 4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49 4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020 4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	1.100	I =	Ψ21,030.19	will yille
bonos canjeables para empleadas de nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020  4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.101		\$60,000,00	Grande
nuevo ingreso por el Día de las Madres 2020  4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme			400,000.00	orumo.
4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme		1 1		
4.102 SIE-UC-CD-2020-0106 - Adquisición de impresora matricial para la Dirección Financiera  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				
impresora matricial para la Dirección Financiera  COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.102		\$25,655.61	MiPyme
Financiera  COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				,
4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				
4.103 SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				
reparaciones varias a vehículos SIE fichas C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julio- septiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
C004 y C026  4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.103	SIE-UC-CD-2020-0107 - Servicios de	\$10,726.20	Grande
4.104 SIE-UC-CD-2020-0108 - Adquisición de Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme		reparaciones varias a vehículos SIE fichas		
Dispensadores de Gel y Jabón  4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				
4.105 SIE-UC-CD-2020-0109 - Servicio de Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.104	<u> </u>	\$89,208.00	Grande
Renovación de Certificado Digital para 15 Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				
Dominios  4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.105		\$51,351.84	
4.106 SIE-UC-CD-2020-0111 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme				Mujer
reparaciones varias a vehículo SIE ficha J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.105		φ.σ. 027.00	
J005  4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.106		\$67,027.00	Grande
4.107 SIE-UC-CD-2020-0110 - Servicio de mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme		-		
mantenimiento a vehículo SIE ficha 49  4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.107		\$20,702,45	Cuon 1
4.108 SIE-UC-CD-2020-0112 - Adquisición de café molido para el trimestre julioseptiembre 2020 4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	4.10/		\$29,702.45	Grande
café molido para el trimestre julio- septiembre 2020  4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme	1 100		\$04,009,20	Granda
septiembre 2020         4.109         SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de         \$20,250.00         MiPyme	4.108	<u> </u>	<b>ず</b> ソ4,ソソδ.∠U	Grande
4.109 SIE-UC-CD-2020-0114 - Adquisición de \$20,250.00 MiPyme		I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
	A 100		\$20,250,00	MiPyma
	7.102	artículos tecnológicos para Dirección de	φ20,230.00	will yille
		i aracaros acinorogicos para Dirección de	1	1
	4 110	Tecnología	\$14 773 60	Grande
	4.110	Tecnología SIE-UC-CD-2020-0115 - Adquisición de	\$14,773.60	Grande
	4.110	Tecnología	\$14,773.60 \$44,781.00	Grande Grande
mantenimiento de sistema de alerta de		Tecnología SIE-UC-CD-2020-0115 - Adquisición de batería para vehículo SIE ficha J008	ŕ	

		1	1
	incendios para SIE Principal y Protecom		
	Kasse Acta		
4.112	SIE-UC-CD-2020-0117 - Servicio de	\$146,998.50	Mipyme
	Mantenimiento y Reparación de		Mujer
	Vehículos Fichas de la Institución		
4.113	SIE-UC-CD-2020-0116 - Servicios de	\$18,644.00	Grande
	mantenimiento de sistema de ataque de		
	incendios Data Center		
4.114	SIE-UC-CD-2020-0119 - Servicio de	\$14,564.28	Grande
	reparación de vehiculo ficha 51		
4.115	SIE-UC-CD-2020-0121 - Solicitud de	\$9,558.00	Grande
	reparaciones varias a vehículos SIE fichas		
	C002 y C012		
4.116	SIE-UC-CD-2020-0120 - Servicio de	\$57,820.00	MiPyme
	fumigación en SIE Principal y Protecom	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	Kasse Acta y Desinfección de SIE		
	Principal Principal		
4.117	SIE-UC-CD-2020-0118 - Solicitud de	\$45,253.00	Grande
,	reparaciones e instalaciones varias a	ψ 12, <b>2</b> 23.00	
	vehículos SIE fichas C005, C028 y 49		
4.118	SIE-UC-CD-2020-0122 - Servicio de	\$32,360.28	Grande
1.110	mantenimiento a vehículo SIE ficha 48	Ψ32,300.20	Grande
4.119	SIE-UC-CD-2020-0123 - Servicio de	\$31,270.00	Grande
т.117	Mantenimiento de Aire de Precisión del	Ψ31,270.00	Grande
	Datacenter SIE		
4.120	SIE-UC-CD-2020-0124 - Adquisición de	\$4,950.00	MiPyme
7.120	disco duro y juego de bocinas	ψ-1,230.00	Will yille
4.121	SIE-UC-CD-2020-0125 - Adquisición de	\$70,800.00	Mipyme
7.121	alfombras sanitizantes y productos de	\$70,000.00	Mujer
	desinfección para uso de la SIE Principal		Winjer
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AI (Continued	pión)
4.122	SIE-UC-CD-2020-0126 - Servicio de	\$30,739.00	Grande
4.122	reparaciones varias a vehículos SIE fichas	\$30,737.00	Grande
	36 y 49		
4.123	SIE-UC-CD-2020-0127 - Servicio de	\$23,535.10	Mipyme
4.123		\$23,333.10	
	mantenimiento y reparación a vehículo SIE ficha 35		Mujer
4.124		\$114.500.00	Grande/
4.124	SIE-UC-CD-2020-0128 - Adquisición de	\$114,599.00	
	materiales de protección personal para		MiPyme
4 125	prevención contra COVID-19	¢19.700.24	Cmom da
4.125	SIE-UC-CD-2020-0129 - Adquisición de	\$18,700.34	Grande
1 100	baterías para vehículos SIE fichas 25 y 32	¢21 107 22	C 1
4.126	SIE-UC-CD-2020-0130 - Servicio de	\$31,106.32	Grande
4 40=	mantenimiento a vehículo SIE ficha 50	φ106 <b>77</b> 0 00	
4.127	SIE-UC-CD-2020-0131 - Adquisición de	\$106,750.00	Grande
	agua purificada en botellas y botellones		
	para uso de la SIE, Protecom y P.E.		



4 120	SIE LIC CD 2020 0122 Administrate	\$20,000,00	Condo
4.128	SIE-UC-CD-2020-0132 - Adquisición de	\$39,990.00	Grande
	uniformes para chofer y seguridad para		
	Superintendente de Electricidad		
4.120	designado	Φ <b>71</b> 40 c c1	G 1
4.129	SIE-UC-CD-2020-0133 - Servicios de	\$51,436.61	Grande
	mantenimiento a vehículos SIE fichas 52,		
	55 y 56		
4.130	SIE-UC-CD-2020-0134 - Elaboración e	\$5,605.00	MiPyme
	impresión de tarjetas de presentación para		
	Superintendente		
4.131	SIE-UC-CD-2020-0135 - Adquisición de	\$67,500.00	Mipyme
	termómetros corporales infrarrojos para		Mujer
	uso de SIE y Protecom		
4.132	SIE-UC-CD-2020-0136 - Servicio de	\$14,293.32	Grande
	mantenimiento a vehículo SIE ficha 54		
4.133	SIE-UC-CD-2020-0138 - Adquisición de	\$39,980.00	Grande
	Trajes para Uniformes Personal de		
	Seguridad Asignado al Superintendente		
4.134	SIE-UC-CD-2020-0141 - Adquisición de	\$18,880.00	Grande
	tarjetas de proximidad		
4.135	SIE-UC-CD-2020-0142 - Adquisición de	\$117,000.00	MiPyme
	gel antibacterial y alcohol isopropílico		
	para SIE y Protecom		
4.136	SIE-UC-CD-2020-0143 - Adquisición de	\$58,115.00	Grande
	condensador, Cilindro y Filtro.		
4.137	SIE-UC-CD-2020-0144 - Servicio de	\$100,108.44	Grande
	Mantenimiento y Reparación de Vehiculo		
	Ficha J007		
4.138	SIE-UC-CD-2020-0139 - Servicio de	\$14,514.00	Grande
	Elaboración de Pines Para	, ,-	
	Superintendente y Miembros del Consejo		
4.139	SIE-UC-CD-2020-0145 - Adquisición de	\$3,749.97	Grande
207	Termos para café y azucareras	+0,,	
	para care y abbourerus		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
4.140	SIE-UC-CD-2020-0137 - Adquisición de	\$16,037.93	Grande/
	Accesorios para PC, Base para televisión,	, = =,==,	MiPyme
	Bultos para Laptop y Pizarra.		
4.141	SIE-UC-CD-2020-0146 - Adquisición de	\$46,462.99	Mipyme
	Discos Duros	¥ 10, 102.	Mujer
4.142	SIE-UC-CD-2020-0147 - Elaboración de	\$3,540.00	MiPyme
1.1 72	sellos pretintados para la Gerencia de	ψο,ο 10.00	Tring yille
	Contabilidad		
4.143	SIE-UC-CD-2020-0149 - Adquisición de	\$7,786.30	Mipyme
7.173	Power Supply	Ψ1,100.50	Mujer
	1 ower suppry		winjei

		1 .	T
4.144	SIE-UC-CD-2020-0150 - Servicio de	\$2,065.00	Grande
	reparaciones varias a vehículo SIE ficha		
	C017		
4.145	SIE-UC-CD-2020-0152 - Contratación de	\$2,124.00	Grande
	servicio de catering para reunión de		
	personal SIE		
4.146	SIE-UC-CD-2020-0151 - Fabricación e	\$54,000.00	MiPyme
	instalación de mampara en acrílico para		
	comedor del primer nivel SIE Principal		
4.147	SIE-UC-CD-2020-0154 - Adquisición de	\$8,496.00	Mipyme
	astas de banderas para Salón de		Mujer
	Conferencias SIE Principal		
4.148	SIE-UC-CD-2020-0153 - Servicio de	\$26,250.00	Grande
	transporte de mobiliario de oficina		
4.149	SIE-UC-CD-2020-0155 - Adquisición de	\$22,797.60	Mipyme
	headsets para Dirección del Mercado		Mujer
	Eléctrico Minorista (MEMI)		
4.150	SIE-UC-CD-2020-0156 - Servicio de	\$8,260.00	MiPyme
	mantenimiento para impresora de carnets		
4.151	SIE-UC-CD-2020-0157 - Adquisición de	\$20,315.47	Grande
	sensores de alerta a incendio y baterías de	. ,	
	panel		
4.152	SIE-UC-CD-2020-0158 - Servicio de	\$48,852.00	MiPyme
	confección de buzón de sugerencias,		
	formularios y sello para la Comisión de		
	Ética Pública SIE		
4.153	SIE-UC-CD-2020-0159 - Servicio de	\$10,310.84	Grande
	mantenimiento a vehículo SIE ficha J006	+ +	
4.154	SIE-UC-CD-2020-0160 - Adquisición de	\$120,600.00	Grande
	cámara fotográfica profesional, lente y	4120,000.00	
	memoria SD para Gerencia de Relaciones		
	Públicas		
4.155	SIE-UC-CD-2020-0161 - Adquisición de	\$96,311.60	MiPyme
	equipos de punto de acceso SOPHOS	470,211.00	
4.156	SIE-UC-CD-2020-0164 - Adquisición de	\$22,691.40	Grande
	asientos de inodoro y zafacones para uno	¥ <b>22</b> ,071.10	
	de la SIE		
4.157	SIE-UC-CD-2020-0166 - Adquisición de	\$3,540.00	Grande
1.137	teclado y mouse inalámbrico para ser	Ψ5,5 10.00	Grande
	asignado al Superintendente SIE		
	asignado ai supermiendente sit		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continued	ión) ———
4.158	SIE-UC-CD-2020-0165 - Adquisición de	\$84,011.28	Grande
4.130	lámparas reflectoras LED para fachada	ψ04,011.20	Granuc
	SIE por motivo del Día Internacional del Cáncer de Mama		
	Cancer de Mama		

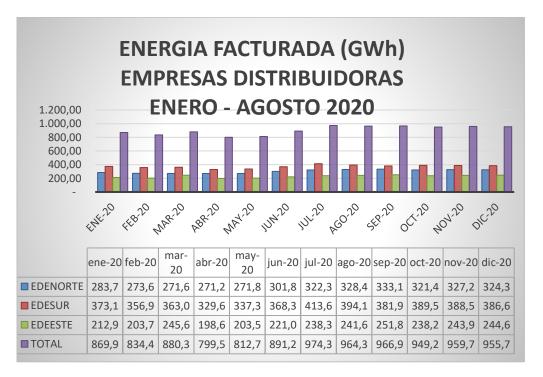
1 1 70		h 10 100 00	1
4.159	SIE-UC-CD-2020-0167 - Servicio de	\$42,480.00	MiPyme
	fumigación y desinfección de SIE		
	Principal		
4.160	SIE-UC-CD-2020-0168 - Contratación de	\$4,307.00	Grande
	servicio de catering para 20 personas para		
	Taller Tarifario		
4.161	SIE-UC-CD-2020-0162 - Adquisición de	\$9,000.00	Grande
	mascarillas KN95 para uso del Despacho		
	del Superintendente		
4.162	SIE-UC-CD-2020-0169 - Adquisición de	\$17,464.00	Mipyme
	base para laptop y receptor de pantalla		Mujer
	inalámbrico		
4.163	SIE-UC-CD-2020-0170 - Adquisición de	\$8,850.00	Grande
	tokens para apertura de control de acceso		
4.164	SIE-UC-CD-2020-0171 - Contratación de	\$4,307.00	Grande
	servicio de catering para 20 personas para		
	reunión Luz y Fuerzas Las Terrenas		
4.165	SIE-UC-CD-2020-0173 - Adquisición de	\$21,676.99	Grande
	cámara fotográfica profesional, lente y	. ,	
	memoria SD para Gerencia de Relaciones		
	Públicas		
4.166	SIE-UC-CD-2020-0172 - Servicio de	\$16,520.00	MiPyme
	impresión de banner alusivo al mes de la		
	Lucha Contra el Cáncer de Mama		
4.167	SIE-UC-CD-2020-0175 - Adquisición de	\$39,999.99	Grande
	tapa para cama de camioneta SIE	1 - 2 , 2 2 2 2 2	
	asignada a Directora Legal		
4.168	SIE-UC-CD-2020-0174 - Adquisición de	\$54,870.00	Grande
	tarjetas de proximidad, porta carnet y	, , , , , , , , ,	
	yoyo para porta carnet		
4.169	SIE-UC-CD-2020-0176 - Servicio de	\$9,346.70	Grande
1.107	mantenimiento a vehículo SIE ficha 53	ψ,,510.70	Grando
4.170	SIE-UC-CD-2020-0177 - Servicio de	\$6,726.00	Mipyme
7.1/0	alquiler de mesas altas para inauguración	Ψ0,720.00	Mujer
	de oficina Protecom Pedernales		iviujoi
4.171	SIE-UC-CD-2020-0178 - Servicio de	\$29,559.95	Grande
7.1/1	reserva en hotel de Barahona para	ΨΔ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Grande
	personal SIE por apertura Protecom		
	Pedernales y visitas In Situ		
4.172	SIE-UC-CD-2020-0179 - Servicio de	\$12,725.06	Grande
4.1/2		\$14,743.00	Grande
	reparación a motocicleta ficha M022 y camioneta ficha C022.		
4 172		\$4.249.00	MiDross
4.173	SIE-UC-CD-2020-0180 - Elaboración de	\$4,248.00	MiPyme
	sellos pretintados para la Dirección de		
	Recursos Humanos y Dirección		
	Administrativa Financiera		

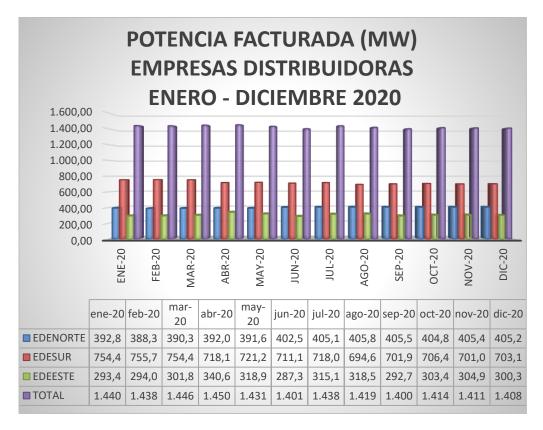
4.174	SIE-UC-CD-2020-0181 - Servicio de mantenimiento de estructura para áreas diversas en SIE Principal	\$72,033.02	Grande
	diversas en SIL i inicipal		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
4.175	SIE-UC-CD-2020-0182 - Adquisición de cintas laminadoras para impresora Datacard	\$19,470.00	MiPyme
4.176	SIE-UC-CD-2020-0183 - Adquisición de accesorios para flotas y laptop asignados a colaboradores SIE	\$27,311.08	Grande
4.177	SIE-UC-CD-2020-0184 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación para colaboradores SIE	\$18,998.00	MiPyme
4.178	SIE-UC-CD-2020-0186 - Adquisición de agua purificada en botellas y botellones para uso de la SIE, Protecom y P.E.	\$86,100.00	Grande
4.179	SIE-UC-CD-2020-0185 - Servicio técnico de reparación para el Printer HP Color 570 dn, Dirección Legal	\$32,450.00	MiPyme
4.180	SIE-UC-CD-2020-0188 - Servicio técnico para reparación de controladora principal del sistema de control de acceso en SIE Principal	\$89,064.23	Grande
4.181	SIE-UC-CD-2020-0187 - Solicitud de Servicio técnico especializado para la producción de un video animado	\$22,175.89	MiPyme
4.182	SIE-UC-CD-2020-0189 - Servicio de pintura y trabajos misceláneos para áreas diversas en SIE Principal.	\$89,172.60	Grande
4.183	SIE-UC-CD-2020-0191 - Adquisición de artículos de cocina e higiene para uso de la SIE, Protecom y Puntos Expresos	\$123,218.75	Grande
4.184	SIE-UC-CD-2020-0193 - Servicio de ampliación de oficina Dirección Legal y servicios misceláneos en la Dirección de Tecnología	\$146,869.86	Grande
4.185	SIE-UC-CD-2020-0194 - Servicio de mantenimiento para camioneta Frontier placa L373798, ficha 51, propiedad de SIE	\$12,047.22	Grande
4.186	SIE-UC-CD-2020-0195 - Servicio de reparación y mantenimiento de, encendido de swich, cajas de bola, juego de juntas, batería, tubo 18 y silicón para motocicleta Dongfen ficha M019	\$5,730.00	Grande

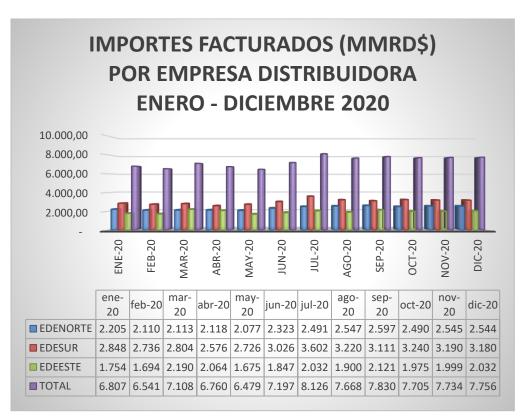
la realización de Soporte Web y actualización portal sie.gov.do,  4.188 SIE-UC-CD-2020-0197 - Adquisición de escalera de fibra de vidrio para uso de la Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata  4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobillarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de servicio de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de sistema de cámaras de vigilancia			1	
actualización portal sie.gov.do, 4.188 SIE-UC-CD-2020-0197 - Adquisición de escalera de fibra de vidrio para uso de la Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata 4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025 4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal 4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal 4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE 4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007 4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal 4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal 4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia 4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,240.00 Grande	4.187	SIE-UC-CD-2020-0196 - Servicios para	\$10,700.00	MiPyme
4.188 SIE-UC-CD-2020-0197 - Adquisición de escalera de fibra de vidrio para uso de la Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata  4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de s12,240.00 Grande		la realización de Soporte Web y		
escalera de fibra de vidrio para uso de la Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata  4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de sitemaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia		actualización portal sie.gov.do,		
escalera de fibra de vidrio para uso de la Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata  4.189  SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190  SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191  SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192  SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193  SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194  SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195  SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196  SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197  SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198  SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198  SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de sistema de cámaras de vigilancia  4.198  SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198  SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de sistema de cámaras de vigilancia	4.188	SIE-UC-CD-2020-0197 - Adquisición de	\$4,968.00	Grande
Brigada del Centro Técnico de Puerto Plata  4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4 COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de S12,567.00 Grande		escalera de fibra de vidrio para uso de la		
4.189 SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025 4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de ransporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$21,240.00 Grande				
reparaciones varias a vehículo SIE ficha C025  4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de S12,567.00 Grande				
4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$21,567.00 Grande	4.189	SIE-UC-CD-2020-0198 - Servicio de	\$14,995.00	Grande
4.190 SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$21,567.00 Grande		reparaciones varias a vehículo SIE ficha	,	
fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		-		
fumigación en áreas diversas de SIE Principal  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.190	SIE-UC-CD-2020-0199 - Servicio de	\$4,720.00	MiPyme
Principal  COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL (Continuación)  4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		fumigación en áreas diversas de SIE		
<ul> <li>4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal</li> <li>4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal</li> <li>4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE</li> <li>4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007</li> <li>4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal</li> <li>4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal</li> <li>4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia</li> <li>4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de</li> <li>\$12,567.00 Grande</li> </ul>				
<ul> <li>4.191 SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal</li> <li>4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal</li> <li>4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE</li> <li>4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007</li> <li>4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal</li> <li>4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal</li> <li>4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia</li> <li>4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de</li> <li>\$12,567.00 Grande</li> </ul>				
impresión de tarjetas de presentación, talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande			AL (Continuac	ión)
talonarios, hojas timbradas y sellos para diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.191	SIE-UC-CD-2020-0200 - Elaboración e	\$59,472.00	MiPyme
diversas áreas de SIE Principal  4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande				
4.192 SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		talonarios, hojas timbradas y sellos para		
montaje y decoración de árbol navideño y áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande				
áreas diversas en SIE Principal  4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.192	SIE-UC-CD-2020-0201 - Servicio de	\$89,300.00	Grande
4.193 SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		montaje y decoración de árbol navideño y		
chalecos reflectivos con serigrafía para personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		áreas diversas en SIE Principal		
personal militar asignado a SIE  4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.193	SIE-UC-CD-2020-0202 - Adquisición de	\$4,130.00	MiPyme
4.194 SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		chalecos reflectivos con serigrafía para		
reparaciones varias y pintura a vehículo SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		personal militar asignado a SIE		
SIE ficha J007  4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.194	SIE-UC-CD-2020-0203 - Servicio de	\$36,344.00	Grande
4.195 SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		reparaciones varias y pintura a vehículo		
equipos y mobiliarios médicos para Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de S12,567.00 Grande		SIE ficha J007		
Unidad Médica SIE Principal  4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.195	SIE-UC-CD-2020-0205 - Adquisición de	\$77,351.00	Mipyme
<ul> <li>4.196 SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal</li> <li>4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia</li> <li>4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande</li> </ul>		equipos y mobiliarios médicos para		Mujer
transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande				
transporte de mobiliario de oficinas hacia SIE Principal  4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.196	SIE-UC-CD-2020-0206 - Servicio de	\$140,000.00	Mipyme
4.197 SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		transporte de mobiliario de oficinas hacia		
mantenimiento y actualización de firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		1		
firmware para grabador de sistema de cámaras de vigilancia  4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande	4.197	SIE-UC-CD-2020-0207 - Servicio de	\$21,240.00	Grande
cámaras de vigilancia 4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		mantenimiento y actualización de		
4.198 SIE-UC-CD-2020-0208 - Servicio de \$12,567.00 Grande		firmware para grabador de sistema de		
		cámaras de vigilancia		
	4.198		\$12,567.00	Grande
		reparaciones varias a motocicleta		
mensajero externo SIE		,		
4.199   SIE-UC-CD-2020-0209 - Servicio de   \$29,457.00   Grande	4.199	SIE-UC-CD-2020-0209 - Servicio de	\$29,457.00	Grande
reacondicionamiento de piso del comedor		reacondicionamiento de piso del comedor		
SIE Principal		SIE Principal		
	4.200		\$13,474.00	Grande
para revisión y reparación de disco duro		para revisión y reparación de disco duro		

4.201	SIE-UC-CD-2020-0211 - Elaboración de	\$5,664.00	MiPyme
	sellos para Gerencia de Suministros		
4.202	SIE-UC-CD-2020-0212 - Adquisición de	\$139,146.00	MiPyme
	computadores de escritorio, discos duros		
	y memorias RAM para área de Desarrollo		
	TIC		
4.203	SIE-UC-CD-2020-0213 - Adquisición de	\$75,282.00	Grande
	medicamentos para uso del Botiquín SIE		
4.204	SIE-UC-CD-2020-0214 - Mantenimiento	\$27,344.00	Grande
	de vehículo SIE ficha J008		
4.205	SIE-UC-CD-2020-0215 - Servicio de	\$9,653.00	Grande
	mantenimiento a vehículo SIE ficha J007		
4.206	SIE-UC-CD-2020-0216 - Contratación de	\$55,000.00	MiPyme
	Servicios de Transporte para traslado de		
	mobiliarios de oficinas		
4.207	SIE-UC-CD-2020-0217 - Servicio de	\$10,620.00	MiPyme
	fumigación y desinfección en áreas		
	diversas de SIE Principal		
4.208	SIE-UC-CD-2020-0218 - Adquisición de	\$8,100.00	MiPyme
	repuestos diversos para vehículo SIE		
	ficha C004		
4	COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBR	AL (Continuac	ión)
4.209	SIE-UC-CD-2020-0219 - Adquisición de	\$3,180.01	Grande
	camisas para camareros SIE		

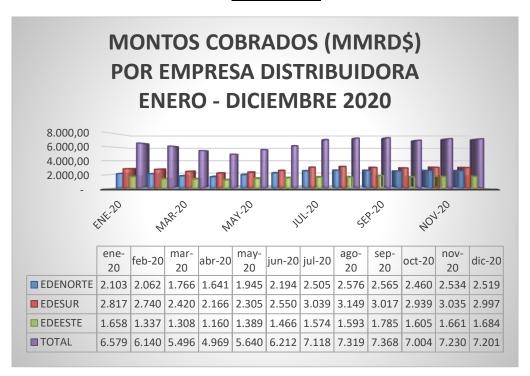
### ANEXO 2.











	INFORMES COMERCIALES - RESULTADOS EDES AÑO 2020														
	EDENORTE							EDESUR			EDEESTE				
MES	ENERGIA FACTURADA (GWh)	POTENCIA FACTURADA (MW)	IMPORTES FACTURADOS (MMRD\$)		NUMERO DE CLIENTES (UNIDAD)	ENERGIA Facturada (GWh)	POTENCIA FACTURADA (MW)	IMPORTES FACTURADOS (MMRD\$)	MONTOS COBRADOS (MMRD\$)	NUMERO DE CLIENTES (UNIDAD)	ENERGIA Facturada (GWh)	POTENCIA FACTURADA (MW)	IMPORTES FACTURADO S (MMRD\$)	MONTOS COBRADOS (MMRD\$)	NUMERO DE CLIENTES (UNIDAD)
ene-20	283.79	392.82	2,205.14	2,103.90	1,072,320	373.19	754.44	2,848.48	2,817.39	700,752	212.97	293.43	1,754.03	1,658.44	741,176
feb-20	273.66	388.35	2,110.69	2,062.58	1,078,935	356.96	755.70	2,736.88	2,740.83	713,060	203.77	294.01	1,694.38	1,337.16	726,176
mar-20	271.69	390.33	2,113.89	1,766.78	1,075,991	363.06	754.44	2,804.18	2,420.85	707,624	245.63	301.83	2,190.00	1,308.79	737,197
abr-20	271.26	392.09	2,118.91	1,641.87	1,077,432	329.62	718.13	2,576.76	2,166.40	701,223	198.66	340.69	2,064.43	1,160.95	841,623
may-20	271.86	391.60	2,077.93	1,945.28	1,110,715	337.33	721.27	2,726.57	2,305.62	703,446	203.58	318.93	1,675.44	1,389.53	984,543
jun-20	301.88	402.57	2,323.75	2,194.13	1,086,080	368.32	711.15	3,026.76	2,550.93	701,180	221.00	287.31	1,847.41	1,466.97	731,322
jul-20	322.32	405.17	2,491.03	2,505.51	1,088,863	413.69	718.00	3,602.92	3,039.07	708,729	238.37	315.13	2,032.91	1,574.27	753,352
ago-20	328.46	405.88	2,547.57	2,576.89	1,096,851	394.19	694.62	3,220.42	3,149.02	707,539	241.66	318.59	1,900.63	1,593.52	752,054
sep-20	333.10	405.56	2,597.66	2,565.08	1,107,702	381.97	701.99	3,111.00	3,017.76	710,660	251.88	292.75	2,121.43	1,785.90	744,323
oct-20	321.44	404.80	2,490.00	2,460.40	1,094,874	389.54	706.44	3,240.27	2,939.20	707,027	238.23	303.45	1,975.60	1,605.17	745,263
nov-20	327.27	405.41	2,545.08	2,534.12	1,099,809	388.57	701.02	3,190.56	3,035.33	708,409	243.92	304.93	1,999.22	1,661.53	747,213
dic-20	324.35	405.26	2,544.25	2,519.87	1,100,795	386.69	703.15	3,180.61	2,997.43	708,699	244.68	300.38	2,032.08	1,684.20	745,600
TOTAL	3,631.06	4,789.86	28,165.89	26,876.42	1,090,864	4,483.15	8,640.35	36,265.42	33,179.81	706,529	2,744.35	3,671.44	23,287.57	18,226.43	770,820

# ANEXO 3

No. ASIGNADO EN RES-SIE-028-2015- MEMI	MOTIVO DE RECLAMACION	CANTIDAD	%
28	SOLICITUD REUBICACION MEDIDOR O PANEL	1	0.66%
16	FACTURACION CON DEUDA NO RECONOCIDA POR EL USUARIO	1	0.66%
22	SOLICITUD CAMBIO DE TARIFA	2	1.32%
20	BAJA DE CONTRATO	2	1.32%
25	SOLICITUD VERIFICACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR	4	2.63%
13	CORTE INDEBIDO	5	3.29%
24	RETRASO EN RECONEXION DEL SERVICIO	14	9.21%
37	MOTIVO DIVERSO	15	9.87%
23	RETRASO EN HABILITACION NUEVO SUMINISTRO	21	13.82%
1	FACTURACION ALTA	36	23.68%
26	SOLICITUD NORMALIZACION DEL SERVICIO POR FALTA DE ENERGIA	51	33.55%
	TOTAL	152	100.00%



#### ANEXO 4

#### CUADRO No. 10

FISCALIZACIONES EN CAMPO A LAS EDE'S DURANTE EL AÑO 2020 DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO MINORÍSTA EDESUR EDENORTE EDEESTE TOTALES PROTOTIPO DE FISCALIZACIÓN Circuitos en Mantenimientos Programados 18 21 23 62 Identificación del Personal y Equipamiento de Seguridad 32 38 36 106 Rotulación de Vehículos de la Empresa y Tercerización 14 30 25 69 64 89 84 TOTALES 237

CIRCUITOS FISCALIZADO S	EMPRESA	CANTIDAD DE CIRCUITOS FISCALIZADO S	CANTIDAD DE CIRCUITOS EN CUMPLIMIENT O	CANTIDAD DE CIRCUITOS EN INCUMPLIMIENT O
	EDESUR EDENORT	18	14	4
	E	21	18	3
	EDEESTE	23	17	6
TOTAL		62	49	13

# CUADRO No. 12

PERSONAS FISCALIZADA S	EMPRESA	CANTIDAD DE PERSONAS FISCALIZADA S	CANTIDAD DE PERSONAS EN CUMPLIMIENT O	CANTIDAD DE PERSONAS EN INCUMPLIMIENT O	
	EDESUR	32	29	3	
	EDENORT E	38	37	1	
	EDEESTE	36	25	11	
TOTAL		106	91	15	

VEHICULOS	EMPRESA	CANTIDAD DE VEHICULOS FISCALIZADOS	CANTIDAD DE VEHICULOS ROTULADOS	CANTIDAD DE VEHICULOS SIN ROTULAR	
FISCALIZADOS	EDESUR	14	13	1	
	EDENORTE	30	23	7	
	EDEESTE	25	22	3	
TOTAL		69	58	11	

### ANEXO 5

### CUADRO No. 9

# RECLAMACIONES ATENDIDAS DURANTE EL AÑO 2020 DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO MINORISTA

TIPO DE CASOS SOLUCIONADOS	CANTIDAD	PORCENTAJE
Averías en Red de Distribución	89	36%
Indisponibilidad de Servicio Continuo	24	10%
Interconexiones de Proyectos	4	2%
Reconexiones de Servicios y Avería en Medidores	22	9%
Certificaciones	46	19%
Mejora de Red de Iluminación Pública	62	25%
TOTAL	247	100%

#### CUADRO No. 14-A

#### **CAPACITACIÓN** DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN MERCADO ELÉCTRICO MINORISTA (DFMEMI) - AÑO 2020 CARGO ITEM PERSONAL CURSO **ESCUELA** INICIO TÉRMINO Conferencia Virtual: "Meiores Prácticas en el Comisión de Integración Energética Ramón Estrella Encargado Amlacenamiento de Énergía Detrás del Regional para Centroamerica y el 10 de enero del 2020 10 de enero del 2020 Caribe (CECACIER). Medidor\* (2) Conferencia Virtual: "Regulación del Luis Franco Profesional Senior BID Energía/IDB Energy. 10 de enero del 2020 10 de enero del 2020 Almacenamiento de Energía: Mejores Prácticas y Desafíos en ALC y más allá' (3) Superintendencia de Electricidad Ramón Estrella Encargado Curso: "Taller Tarifario". 23 de enero del 2020 23 de enero del 2020 3 (SIE). (4) Comisión de Integración Energética Curso: "Uso v Aplición de la Clasificación Encargado Regional para Centroamerica y el 30 de enero del 2020 Nacional de Actividades Economicas". Caribe (CECACIER). Comisión de Integración Energética Dagoberto Féliz Báez / José Gerente / Ingeniero Curso: "Herramientas de Simulación de 5 19 de febrero del 2020 21 de febrero del 2020 Regional para Centroamerica y el Manuel Zabala Senior Redes Eléctricas (Edición 2020)\*. Caribe (CECACIER). Webinar: "Pobreza Energética y Pandemia en Organizacion Latinoamericana de Marco Tezanos Ingeniero Senior 9 de marzo del 2020 9 de marzo del 2020 Latinoamérica y el Caribe ". Energía (OLADE). (7) Comisión de Integración Energética Ramón Estrella / José Manuel Encargado / Ingeniero Foro Virtual: "Transición Energética desde 11 de marzo del 2020 Regional para Centroamerica y el 11 de marzo del 2020 Zabala Senior Diferentes Puntos de Vista". Caribe (CECACIER). (8) Conferencia Virtual: "Experiencia en la Implementación del Servicio de Pronóstico Comisión de Integración Energética José Manuel Zabala Regional para Centroamerica y el Ingeniero Senior Centralizado de Generación Renovable 11 de abril del 2020 11 de abril del 2020 Variable en el Sistema Eléctrico Caribe (CECACIER). Dominicano". Conferencia Virtual: "Recursos Distribuidos Comisión de Integración Energética en Circuitos de Media y Baja Tensión, Ingeniero Senior Regional para Centroamerica y el 10 de julio del 2020 10 de julio del 2020 Capacidades de Aloiamiento y Posibilidades Caribe (CECACIER). (10) Webinar: "Energía y Reactivación Económica Organizacion Latinoamericana de 10 Marco Tezanos Ingeniero Senior Pospandemia: Diálogo con Empresas 10 de agosto del 2020 10 de agosto del 2020 Energía (OLADE). Eléctricas' Webinar: "Establecimiento de Políticas para Organizacion Latinoamericana de 11 Marco Tezanos Ingeniero Senior Incentivar el Desarrollo de Proyectos de 21 de agosto del 2020 21 de agosto del 2020 Energía (OLADE). Energía Renovable " (12) Curso: "Protecciones de Sistema Eléctrico de Comisión de Integración Energética Luis R. Saint Hilaire / Luis Ingeniero Senior / 12 Potencia: Líneas Eléctricas y Regional para Centroamerica y el 7 de sentiembre del 2020 28 de septiembre del 2020 Profecional Senior Caribe (CECACIER). Transformadores". (13) Conferencia Virtual: "XVIII SICESD-2020: Comisión de Integración Energética Seminario Internacional "Caminos para la 13 Luis Franco Profesional Senior Regional para Centroamerica y el 9 de septiembre del 2020 9 de septiembre del 2020 Excelencia en Servicios de Distribución y Caribe (CECACIER). Relacionamiento con los Clientes". Webinar: "Experiencias Regionales en el Organizacion Latinoamericana de 14 Marco Tezanos Ingeniero Senior 15 de septiembre del 2020 15 de septiembre del 2020 Desarrollo de Planes y Acciones en Eficiencia Energía (OLADE). Energética". Ramón Estrella / José Manuel Comisión de Integración Energética Encargado / Ingeniero Conferencia Virtual: "Aplicaciones Avanzadas 15 Zabala / Sergio Cortés / Luis Senior / Ingeniero Senior Regional para Centroamerica y el 16 de septiembre del 2020 16 de septiembre del 2020 de Distribución. Automatización de Redes" Franco / Profesional Senior Caribe (CECACIER).

### CUADRO No. 14-B

# **CAPACITACIÓN**

# DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN MERCADO ELÉCTRICO MINORISTA (DFMEMI) - AÑO 2020

PERSONAL	CARGO		ESCUELA	INICIO	TÉRMINO		
Luis Franco / José Manuel Zabala	Profecional Senior / Ingeniero Senior	(16)  Conferencia Virtual: "La importancia de un mercado de servicios complementarios en un sistema con alta inserción de energía renovable"	Comisión de Integración Energética Regional para Centroamerica y el Caribe (CECACIER).	17 de septiembre del 2020	17 de septiembre del 2020		
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Curso: "Telemedición – Telefacturación – Teleconsumo ".	Edesur Dominicana S.A.	18 de septiembre del 2020	20 de septiembre del 2020		
		(18)					
Ramón Estrella / José Manuel Zabala / Luis Franco	Encargado / Ingeniero Senior / Profesional Senior	Conferencia Virtual: "Sistemas de Medición Comercial".	Organismo Coordinador (OC).	21 de septiembre del 2020	21 de septiembre del 2020		
		(19)					
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Costos Marginales de Energía".	Organismo Coordinador (OC).	22 de septiembre del 2020	22 de septiembre del 2020		
		(20)					
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Ciclo de Vida de los Bushings: Diagnóstico y Soluciones de Reemplazos".	Comisión de Integración Energética Regional para Centroamerica y el Caribe (CECACIER).	22 de septiembre del 2020	22 de septiembre del 2020		
		(21)					
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Transacciones Económicas de Energía".	Organismo Coordinador (OC).	25 de septiembre del 2020	25 de septiembre del 2020		
		(22)					
Ramón Estrella	Encargado	Conferencia Virtual: "Mejores Prácticas y Desafíos de Energía a Escala de Red".	Comisión de Integración Energética Regional para Centroamerica y el Caribe (CECACIER).	30 de septiembre del 2020	30 de septiembre del 2020		
		(23)					
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Oportunidades e impactos del Cambio Climático al sector eléctrico y desafíos del border tax europeo".	Comisión de Integración Energética Regional para Centroamerica y el Caribe (CECACIER).	30 de septiembre del 2020	30 de septiembre del 2020		
		(24)					
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Regulación del almacenamiento de energía: Mejores prácticas y desafíos en ALC y más allá: SESIÓN I   Mejores prácticas y desafíos en el almacenamiento de energía a escala de red".	BID Energía/IDB Energy.	30 de septiembre del 2020	30 de septiembre del 2020		
		(25)					
Luis Franco / Sergio Cortés	Profecional Senior / Ingeniero Senior	Conferencia Virtual: "Administración del Sistema SCADA/EMS interfaces con aplicaciones operativas".	Organismo Coordinador (OC).	23 de octubre del 2020	23 de octubre del 2020		
(27)							
Luis Franco	Profesional Senior	Conferencia Virtual: "Instalador de Redes de Distribución de Media Tensión".	Instituto Nacional de Formación Técnico Profecional (INFOTEP).	10 de noviembre del 2020	10 de noviembre del 2020		
(28)							
Ramón Estrella / Sergio Cortés / José Manuel Zabala / Luis Franco	Encargado / Ingeniero Senior / Ingeniero Senior / Profesional Senior	Conferencia Virtual: "Sistema De Gestion Laboratorio De Metrologia del INDOCAL".	Instituto Dominicano Para La Calidad (INDOCAL)	11 de noviembre del 2020	11 de noviembre del 2020		
(29)							
José Manuel Zabala	Ingeniero Senior	Webinar: "Requerimientos de modelado y simulación de plantas eólicas y fotovoltaicas en estudios de sistemas modernos de potencia".	Comisión de Integración Energética Regional para Centroamerica y el Caribe (CECACIER).	2 de diciembre del 2020	2 de diciembre del 2020		
	Zabala  José Manuel Zabala  Ramón Estrella / José Manuel Zabala  José Manuel Zabala  José Manuel Zabala  José Manuel Zabala  Ramón Estrella  José Manuel Zabala  Luis Franco / Sergio Cortés  Luis Franco  Ramón Estrella / Sergio Cortés / José Manuel Zabala / Luis Franco	Luis Franco / José Manuel Zabala Profecional Senior / Ingeniero Senior  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  Ramón Estrella / José Manuel Zabala / Luis Franco  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  Ramón Estrella Encargado  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  Ramón Estrella Encargado  José Manuel Zabala Ingeniero Senior  Luis Franco / Sergio Cortés Profecional Senior / Ingeniero Senior  Luis Franco Profesional Senior / Ingeniero Senior / Profesional Senior / Profesional Senior / Ingeniero Senior / Ingeni	Luis Franco / José Manuel Zabala   Profecional Senior / Ingeniero Senior   Profecional Senior / Ingeniero Senior   Profecional Senior / Ingeniero Senior   Senior   Senior   Senior   Curso: "Telemedición – Teledacturación – Teleconsumo"   (18)	Luis Franco / José Manuel Zabala Profectoral Senior / Ingeniero Senior	Luis Franco / José Manuel  Zabala  Perhecional Serior / Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "La importancia de un emigra con ab infección de seguidos complementarios um consequient de emigra increación de emigra con ab infección de las participas de l'accionation (CC).  Remina Estela / José Manuel Zabala   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Codos Margineles de Energia". (20)  José Manuel Zabala   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Codo el Misra de Los Burhingo Diagradistico y Soluciones de Resemplance". (21)  José Manuel Zabala   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Transacciones e Encoderios de Energia". (22)  Ramón Estela   Encargado   Poperiero Senior   Conferencia Virtual: "Transacciones e Encoderios de Energia". (23)  José Manuel Zabala   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Transacciones e Encoderios de Energia". (23)  José Manuel Zabala   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Transacciones e Encoderios de Energia Escala de Res (24)  Luis Fisno   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Transacciones e Encoderios de Energia Escala de Res (24)  Luis Fisno   Ingeniero Senior   Conferencia Virtual: "Registacion de al amocramente de emigra (24)  Luis Fisno   Profesional Senior   Conferencia Virtual: "Registacion de al amocramente de emigra (24)  Luis Fisno   Profesional Senior   Conferencia Virtual: "Registacion de al amocramente de emigra e exista de media. (24)  Luis Fisno   Profesional Senior   Conferencia Virtual: "Registacion de al amocramente de emigra e exista de media. (24)  Luis Fisno   Profesional Senior   Conferencia Virtual: "Registacion de Badasi		