



INFORME DE COMISIONES OFICIALES

No.de Comisión DGPOP: COM - 0745
No.de Comisión UR: K00 - 0219/2018
Fecha: 29/06/2018

DATOS DE LA COMISIÓN

Unidad Responsable: K00 Agencia Mexicana de Cooperación para el Desarrollo Internacional (AMEXCID)
Adscripción: AGENCIA MEXICANA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DES.
Nombre del comisionado: SANDRA OROZCO GUILLEN
Puesto: DIRECTORA GENERAL ADJUNTA
Destino: Guatemala City, Guatemala; CDMX, Ciudad de México
Período: Del 12 de junio al 15 de junio de 2018

OBJETIVO(S) DE LA COMISIÓN

REUNIONES DEL PROYECTO SIEPAC CON LA FINALIDAD DE DAR SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DE LA INFRAESTRUCTURA SIEPAC, LOS ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA INTERCONEXIÓN MÉXICO-SIEPAC Y A LA COOPERACIÓN AMEXCID-USAID DERIVADA DE LA CONFERENCIA DE PROSPERIDAD Y SEGURIDAD 2018. ASIMISMO SE PREVÉ UNA REUNIÓN CON LAS AUTORIDADES DE TELECOMUNICACIONES DE GUATEMALA PARA QUE CFE TELECOM INICIE OPERACIONES EN EL MERCADO CENTROAMERICANO.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

SE ANEXAN ACTIVIDADES

RESULTADOS OBTENIDOS EN RELACIÓN CON LOS PROGRAMAS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

SE ANEXAN RESULTADOS

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

Comisionado

SÁNDRA OROZCO GUILLEN
DIRECTORA GENERAL ADJUNTA

Sello de acuse de la oficina del Titular de la
Unidad Administrativa o Representación



Informe de Comisión a Ciudad de Guatemala, Guatemala 12-15 de junio de 2018

Funcionaria: Mtra. Sandra Orozco Guillén, DGA para Desarrollo Económico e Infraestructura, Dirección General del Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica

Martes 12 de junio de 2018

1. Reunión con la Superintendencia de Telecomunicaciones (SIT).

Objetivo: obtener información técnica para registrarse como operador de telecomunicaciones en Guatemala.

Los principales servicios que CFE Telecom ofrecerá serán:

- Provisión de servicio de internet
- Comercialización de datos, (conexiones punto a punto o de red privada virtual)
- Servicio transporte de datos entre las fronteras de Estados Unidos (Nodo Mc Allen-Juárez- Reynosa) y Guatemala (Tapachula-Quetzaltenango-Guatemala).

La conectividad que CFE Telecom brindaría a nivel terrestre en el nodo de Tapachula será con la instalación de una red de fibra óptica Tapachula-Quetzaltenango-Guatemala para llegar a Cd. De Guatemala:



Principales acuerdos: la SIT compartió información clave para autorizar la inscripción de la CFE, tal como, el diagrama de red de transporte, posibles ubicaciones, capacidad, infraestructura a utilizar, coordenadas de nodos en Guatemala, detalle general de la tecnología de los equipos y número de usuarios potenciales.

Relevancia para la AMEXCID: la instalación de esta nueva infraestructura será un apalancamiento para la Autopista Mesoamericana de la Información (AMI) y para la empresa Red Centroamericana de Telecomunicaciones (REDCA), de la cual México es socio. Con esta interconexión CFE Telecom se convertirá en proveedor de servicio de internet a nivel internacional en Centroamérica.

2. Reunión con la Secretaría de Integración Económica de Centroamérica (SIECA)

Objetivo: realizar una visita de cortesía al Director de Transporte y continuar trabajando en la preparación del primer proyecto de cooperación triangular AMEXCID-JICA)-Centroamérica.

Conversamos acerca del proceso de preparación de la Política Marco Regional de Movilidad y Logística de Centroamérica que es la visión teórica sobre hacia dónde tendría que ir la región centroamericana en materia de logística, movilidad y resiliencia en infraestructura, ya que según estudios del Banco Mundial, el costo de transportar una tonelada en Centroamérica es de USD 17cent por kilómetro recorrido, uno de los costos más caros del mundo.

En todo el proceso de elaboración de la Política Marco resaltaron el papel que México desempeñó y en la importancia que nuestro país tiene en la formación de recursos humanos que

dólares) y el tiempo estimado de ejecución: 9 meses. La próxima reunión para revisar este tema será el 22 de agosto de 2018 en Honduras.

Jueves 14 de junio

5. Reunión de la Junta Directiva de la Empresa Propietaria de la Red (JD-03-18)

Objetivo. Dar seguimiento a los trabajos de la operación del SIEPAC.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está apoyando a la Empresa Propietaria de la Red (EPR) para la contratación de una consultoría para la implementación de Prácticas del Buen Gobierno Corporativo. Las consideraciones están la metodología de análisis de gobierno corporativo de BID Invest y de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Paralelamente, el BID Invest, está trabajando en la preparación de un programa de financiamiento para la EPR que complementaría el préstamo que el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) de 128 millones de dólares para el despliegue del II circuito del SIEPAC.

Para el crecimiento del Mercado Eléctrico Regional (MER) y el SIEPAC es necesaria la coordinación interinstitucional entre los organismos regionales (CRIE, CDMER, EOR) para la elaboración de los Estudios Planificación Regional y Refuerzos Nacionales. Se simularán 6 escenarios cada uno de ellos con 4 sensibilidades. Los estudios de mediano plazo estarán el próximo 31 de agosto y el estudio de largo plazo el 30 de noviembre de 2018.

REDCA está pidiendo un aplazamiento para empezar a pagarle a EPR hasta el año 2020, el arrendamiento de la fibra óptica. Sin embargo, hasta no obtener autorización de la CRIE, EPR continúa facturando el servicio a REDCA. Durante los meses que no pague REDCA, se paga un interés (Libor+6meses9 y se acumula la deuda. Para la EPR es crítico el pronunciamiento de la CRIE, ya que este ingreso (que por ahora es ficticio) está incluido en el Ingreso Autorizado Regional (IAR) de 2018.

Relevancia para la AMEXCID: Este es el único foro en el que la agencia puede obtener datos duros de la operación, administración y crecimiento del SIEPAC.

Detalles del sistema de transmisión regional.

Índices de Calidad de Servicio obtenidos al 30 abril de 2018.

Indicadores de Calidad de Línea SIEPAC	Meta anual Año 2018	Año 2018 (al 28 febrero)
Indisponibilidad Programada	No aplica	1,38 salidas/100 km 14,98 horas/ 100 km
Indisponibilidad Forzada	3 salidas/100 km	0,28 salidas/100 km
Índice de Disponibilidad	98%	Forzada 99,72%

Volumen de transacciones comerciales en el MER (31 de mayo de 2018)

Resumen histórico (MWh)	Año 2017	Año 2018	Variación %

Total venta de Energía	935.749,4	1.064.469,2	13,8%
-------------------------------	-----------	-------------	-------

El MER en la región sur sigue mostrando poco crecimiento comparado con la región norte, debido a las restricciones de capacidad de transmisión asociadas a la red de transmisión regional y se verá afectado si no se emprenden acciones para ampliar las redes de transmisión.

Ventas de energía en el MER. (enero a mayo de 2018)

Año	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
2017	745.091,9	41.973	9.677,6	1.025,7	62.726,4	82.149,7
2018	781.647,8	95.329,5	7.912,9	0,0	28.260,3	157.314,8

Compras de energía en el MER. (enero-mayo 2018)

Año	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
2017	12.979,0	667.791,1	155.168,0	74.922,4	30.098,0	6.583,9
2018	1.069,8	788.537,7	96.168,7	99.092,4	65.323,6	13.338,3

Viernes 15 de junio

6. Reunión con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Objetivo: Aclarar los siguientes pasos para continuar materializando la Interconexión México-SIEPAC. El papel de la AMEXCID en la facilitación que realiza AMEXID es clave para dar continuidad a este proceso de integración; debido a que es el miembro de la Comisión de Interconexión México-SIEPAC que cuenta con la visión integral sobre las posibilidades de cooperación energética en materia de mercados eléctricos.

En esta reunión el CDMER dio el banderazo de salida para el estudio de infraestructura y una segunda versión del estudio Diseño General del Mercado México-SIEPAC. Por lo que en próximas fechas estarán contactando a la delegación mexicana para detonar el estudio de la infraestructura México-SIEPAC.

Adicionalmente, el BID mencionó que la presencia del subsecretario de electricidad, Fernando Zendejas, en la reunión ministerial del 17 de abril, dio un espaldarazo importante al proceso de interconexión México-SIEPAC, además de que el financiamiento a través del FIMCA brindará el mensaje de

Relevancia para la AMEXCID: Continuar apoyando los trabajos de la Comisión de Interconexión México-SIEPAC, dar seguimiento a la movilización de recursos por aproximadamente 250 millones de dólares de fondos públicos y privados que el BID esta gestionando para continuar apoyando el crecimiento de la infraestructura eléctrica, como un bien público regional que contribuye a la integración y el desarrollo de Mesoamérica.