

## Catálogo de Enlaces de Interconexión para Importación y Exportación en el Sistema Eléctrico Nacional

De conformidad con lo que establece el capítulo 2 del Manual de Importaciones y Exportaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre de 2017, los Enlaces de Interconexión para Importación y Exportación vigentes en el Sistema Eléctrico Nacional son los siguientes:

Enlaces de Interconexión para importación y exportación comercial								
Sistema	Región	Enlace México - Extranjero	Operador del Sistema Eléctrico - País	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad de Transferencia Disponibile/ Capacidad Total de Transferencia (MW)		Vigencia <sup>3/</sup>	
					Export	Import	Inicio	Fin
BCA	Baja California	LA ROSITA – IMPERIAL VALLEY <sup>1/</sup>	CAISO – EUA	230	800/800	408/408	27/01/16	---
BCA	Baja California	TIJUANA – OTAY MESA <sup>1/</sup>	CAISO – EUA	230			27/01/16	---
SIN	Oriental	TAPACHULA – LOS BRILLANTES	AMM – GUATEMALA	400	240/240	240/240	29/01/16	---
SIN	Noreste	CD. INDUSTRIAL – LAREDO <sup>2/</sup>	ERCOT – EUA	230-138	100/100	100/100	29/01/16	---
SIN	Noreste	CUMBRES FRONTERA – RAIL ROAD	ERCOT – EUA	138	290/300	290/300	29/01/16	---
SIN	Noreste	PIEDRAS NEGRAS – EAGLE PASS	ERCOT – EUA	138	36/36	30/36	29/01/16	---
SIN	Peninsular	XULHA – BELICE <sup>4/</sup>	BEL – BELICE	115	55/70	50/50	29/01/16	---

- 1/ El conjunto de Enlaces de Interconexión de la región de Baja California se denomina PATH 45. La suma de las exportaciones de este conjunto tiene máximo de 800 MW y la suma de las importaciones tiene máximo de 408 MW.
- 2/ El Enlace CD. INDUSTRIAL – LAREDO cuenta con 2 líneas de transmisión, una en 230 kV y otra en 138 kV. Sin embargo, se considera como un solo enlace para fines de liquidaciones y se modela en el nodo de 138 kV.
- 3/ El 21 de diciembre de 2017 se notificó a los Participantes del Mercado la actualización de los NodosP asociados a los Enlaces de Interconexión para importación y exportación comercial, aplicable a partir del Día de Operación 23 de diciembre de 2017.
- 4/ El 06 de septiembre de 2019 se notificó a los Participantes del Mercado la actualización de la capacidad del Enlace de Interconexión para importación y exportación comercial Xulha-Belice, aplicable a partir del Día de Operación 30 de agosto de 2019.

<b>Enlaces de Interconexión para importación y exportación por Confiabilidad y/o emergencia</b>								
<b>Sistema</b>	<b>Región</b>	<b>Enlace México - Extranjero</b>	<b>Operador del Sistema Eléctrico - País</b>	<b>Nivel de Tensión (kV)</b>	<b>Capacidad de Transferencia Disponible/ Capacidad Total de Transferencia (MW)</b>		<b>Vigencia</b>	
					<b>Export</b>	<b>Import</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
BCA	Baja California	RUIZ CORTINES – SAN LUIS SUBSTATION	Arizona Public Service APP – EUA	34.5	20	20	27/01/16	---
BCA	Baja California	CRO-5210 – BRAVO SUBSTATION <sup>1/</sup>	Imperial Irrigation Distric IID / EUA	34.5	27	27	24/06/19	---
BCA	Baja California	CTY-5330 – BRAVO SUBSTATION <sup>1/</sup>	Imperial Irrigation Distric IID / EUA	34.5			24/06/19	---
SIN	Norte	OJINAGA – GONZÁLEZ	ERCOT - EUA	12.8	3/3	3/3/	29/01/16	---

SIN	Norte	ANAPRA – DIABLO	El Paso Electric Company EPECO - EUA	115	100/100	100/100	29/01/16	---
SIN	Norte	RIVEREÑA – AZCÁRATE	El Paso Electric Company EPECO - EUA	115	100/100	100/100	29/01/16	---
SIN	Noreste	MATAMOROS – MILITARY HIGHWAY	ERCOT – EUA	138	80/80	80/80	29/01/16	---
SIN	Noreste	MATAMOROS - BROWNSVILLE	ERCOT EUA	69	25/25	24/25	29/01/16	---
1/ El 20 de junio de 2019 se notificó a los Participantes del Mercado la actualización de los Enlaces de Interconexión para importación y exportación por Confiabilidad y/o Emergencia, aplicable a partir del Día de Operación 24 de junio de 2019.								