



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 69 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 69 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 69 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 85 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 69 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 115 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1204	0.3724	0.8789	0.4654
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 69 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 230 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2480	0.6034	0.5867
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 69 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 400 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUASTECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUASTECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 85 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 69 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 85 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 85 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0839	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 85 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 115 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	0.3064	0.3129	0.2930	0.3580	0.2623	0.1571	0.2769	0.5051	0.2844	0.1476	0.4187	0.4566	0.3512	0.3259	0.3618	0.2935	-	0.2651	0.2645	0.1029	0.2232	0.4497	0.5690	0.8172	1.3218	0.9153
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 85 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 230 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	0.1739	0.1976	0.1857	0.2098	0.3051	0.0557	0.0994	0.2466	0.3619	0.2180	0.2044	0.2024	0.2440	0.2929	0.1743	0.1538	0.2094	0.2832	0.2763	0.2082	0.4275	0.3803	0.3667	0.6981	1.0492	1.0333
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 85 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 400 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2873	0.1823	-	0.1568	0.0643	0.1604	0.1362	0.0557	0.1671	0.2092	-	-	0.1803	0.0885	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 115 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 69 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0664	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 115 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 85 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0751	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRÍZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 115 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 115 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1889	0.0557	0.0557	0.1035	0.1382	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1358	0.2573	0.5080	1.0143	0.6028
SONORA SUR	0.0557	0.0557	0.0557	0.0778	0.0557	0.0557	0.0557	0.2284	0.0557	0.0557	0.1461	0.1823	0.0780	0.0557	0.0885	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1762	0.2966	0.5513	1.0559	0.6451
LOS MOCHIS	0.0785	0.0840	0.0612	0.1241	0.0557	0.0557	0.0557	0.2747	0.0561	0.0557	0.1929	0.2281	0.1236	0.0975	0.1344	0.0659	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2221	0.3443	0.5965	1.1003	0.6885
MAZATLÁN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1836	0.0557	0.0557	0.1009	0.1363	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1300	0.2529	0.5036	1.0102	0.5978
JUÁREZ	0.0590	0.0649	0.0557	0.1106	0.0557	0.0557	0.0557	0.2549	0.0557	0.0557	0.1754	0.2122	0.1069	0.0810	0.1155	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2058	0.3260	0.5791	1.0831	0.6738
CHIHUAHUA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0741	0.0557	0.0557	0.0557	0.2171	0.0557	0.0557	0.1389	0.1752	0.0702	0.0557	0.0799	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1681	0.2923	0.5416	1.0481	0.6366
LAGUNA	0.0767	0.0662	0.0783	0.0674	0.0640	0.0557	0.0579	0.1652	0.0557	0.0557	0.0804	0.1166	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1102	0.2338	0.4835	0.9899	0.5790
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	0.0884	0.0819	0.0903	0.1281	0.0757	0.0557	0.0706	0.2743	0.0557	0.0557	0.1911	0.2272	0.1217	0.0968	0.1321	0.0629	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2226	0.3425	0.5938	1.0994	0.6885
HUAATECA	0.1270	0.1337	0.1235	0.1797	0.1094	0.0634	0.1044	0.3293	0.1052	0.0557	0.2447	0.2802	0.1759	0.1491	0.1850	0.1144	-	0.0858	0.0905	0.0601	0.0557	0.2729	0.3944	0.6463	1.1526	0.7425
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0646	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1308	0.3823	0.8866	0.4785
MANZANILLO	0.0801	0.0705	0.0827	0.0736	0.0689	0.0557	0.0642	0.2134	0.0557	0.0557	0.1289	0.1637	0.0569	0.0557	0.0681	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1564	0.2790	0.5310	1.0358	0.6239
SAN LUIS POTOSÍ	0.0901	0.0798	0.0922	0.0824	0.0782	0.0557	0.0730	0.0773	0.0557	0.0557	0.0557	0.1058	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0560	0.1477	0.3941	0.9024	0.4895
BAJÍO	0.0639	0.0557	0.0661	0.0559	0.0557	0.0557	0.0557	0.1885	0.0557	0.0557	0.1038	0.1376	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1318	0.2546	0.5058	1.0120	0.5998
LÁZARO CÁRDENAS	0.0727	0.0625	0.0748	0.0760	0.0607	0.0557	0.0557	0.2244	0.0557	0.0557	0.1390	0.1740	0.0697	0.0557	0.0794	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1682	0.2894	0.5406	1.0481	0.6374
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1961	0.0557	0.0557	0.1133	0.1452	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1402	0.2602	0.5123	1.0173	0.6090
ACAPULCO	0.0616	0.0684	0.0595	0.1155	0.0557	0.0557	0.0557	0.2631	0.0557	0.0557	0.1782	0.2133	0.1092	0.0838	0.1180	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2080	0.3287	0.5798	1.0862	0.6739
TEMASCAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1437	0.0557	0.0557	0.0605	0.0956	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0887	0.2084	0.4614	0.9655	0.5563
MINATITLÁN	0.1020	0.0917	0.1042	0.1288	0.0902	0.0557	0.0851	0.2768	0.0557	0.0557	0.1922	0.2332	0.1242	0.0963	0.1325	0.0623	-	0.0557	0.0639	0.0557	0.0557	0.2200	0.3412	0.5923	1.1066	0.6889
GRUJALVA	0.0618	0.0557	0.0638	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0745	0.0557	0.0557	0.0557	0.0765	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1352	0.3869	0.8913	0.4860
LERMA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1381	0.6533	0.2476
MÉRIDA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.5184	0.1129
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0718	0.1007	0.6143	0.2075

- Valor no disponible:
- Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 115 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 230 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío																											
	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN	
SONORA NORTE	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1133	0.0645	0.0557	0.3839	0.7382	0.7207	
SONORA SUR	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0878	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1537	0.1090	0.0934	0.4259	0.7761	0.7632	
LOS MOCHIS	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0764	0.0557	0.0557	0.0557	0.1336	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0651	0.0557	0.0557	0.0557	0.0583	0.0557	0.0557	0.2008	0.1535	0.1420	0.4731	0.8237	0.8097	
MAZATLÁN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1083	0.0601	0.0557	0.3811	0.7324	0.7189	
JUÁREZ	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1158	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1845	0.1360	0.1248	0.4541	0.8055	0.7933	
CHIHUAHUA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0792	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1473	0.1007	0.0868	0.4195	0.7690	0.7574	
LAGUNA	0.0656	0.0854	0.0731	0.0665	0.0700	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0612	0.0557	0.0886	0.0557	0.0557	0.3632	0.7117	0.6990
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MONTERREY	0.0776	0.0977	0.0859	0.0793	0.0817	0.0557	0.0557	0.0557	0.1315	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0624	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0728	0.0557	0.1994	0.1513	0.1380	0.4708	0.8232	0.8088
HUAATECA	0.1106	0.1312	0.1195	0.1128	0.1284	0.0667	0.0875	0.0696	0.1855	0.0557	0.0557	0.0877	0.0812	0.1138	0.0557	0.0708	0.0816	0.1066	0.1058	0.0631	0.2511	0.2047	0.1916	0.5241	0.8755	0.8616	
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2604	0.6140	0.5966	
MANZANILLO	0.0699	0.0906	0.0793	0.0729	0.0758	0.0557	0.0557	0.0557	0.0694	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0652	0.0557	0.1352	0.0878	0.0747	0.4067	0.7602	0.7467	
SAN LUIS POTOSÍ	0.0792	0.0998	0.0879	0.0813	0.0841	0.0557	0.0561	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0562	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0744	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2703	0.6277	0.6106	
BAJO	0.0557	0.0737	0.0618	0.0557	0.0578	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1099	0.0621	0.0557	0.3811	0.7347	0.7195	
LÁZARO CÁRDENAS	0.0620	0.0825	0.0706	0.0640	0.0665	0.0557	0.0557	0.0557	0.0794	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0565	0.0557	0.1466	0.0995	0.0852	0.4177	0.7726	0.7550	
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ORIENTAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1168	0.0698	0.0577	0.3900	0.7437	0.7276	
ACAPULCO	0.0557	0.0670	0.0557	0.0557	0.0622	0.0557	0.0557	0.0557	0.1223	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1864	0.1403	0.1257	0.4577	0.8106	0.7947	
TEMASCAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0644	0.0557	0.0557	0.3396	0.6940	0.6730	
MINATITLÁN	0.0912	0.1120	0.0999	0.0934	0.0957	0.0557	0.0683	0.0557	0.1334	0.0557	0.0557	0.0684	0.0621	0.0617	0.0557	0.0557	0.0616	0.0579	0.0861	0.0557	0.2018	0.1611	0.1456	0.4707	0.8245	0.8181	
GRUJALVA	0.0557	0.0715	0.0598	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2629	0.6180	0.5971	
LERMA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3722	0.3562	
MÉRIDA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3212	0.2416	0.2159
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANCÚN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3321	0.3119	

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 115 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 400 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0582	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0560	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1098	0.0557	-	0.0738	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0801	0.0735	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0583	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0604	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 230 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 69 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 230 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 85 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0567	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0770	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0632	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRÍZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
 TENSIÓN DE ENVÍO = 230 kV
 TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 115 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
 CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	0.2597	0.2663	0.2474	0.3114	0.2123	0.1115	0.2330	0.4577	0.2375	0.1047	0.3764	0.4108	0.3068	0.2816	0.3172	0.2468	-	0.2186	0.2236	0.0606	0.1769	0.4051	0.5255	0.7775	1.2805	0.8740
SONORA SUR	0.1823	0.1881	0.1672	0.2305	0.1383	0.0557	0.1550	0.3796	0.1596	0.0557	0.2960	0.3319	0.2293	0.2045	0.2390	0.1696	-	0.1414	0.1459	0.0557	0.0997	0.3273	0.4493	0.6999	1.2047	0.7946
LOS MOCHIS	0.2400	0.2461	0.2255	0.2887	0.1942	0.0880	0.2118	0.4332	0.2173	0.0832	0.3551	0.3894	0.2868	0.2609	0.2955	0.2272	-	0.1990	0.2015	0.0557	0.1572	0.3848	0.5074	0.7572	1.2602	0.8513
MAZATLÁN	0.1365	0.1419	0.1205	0.1803	0.0919	0.0557	0.1065	0.3317	0.1139	0.0557	0.2500	0.2860	0.1835	0.1578	0.1924	0.1238	-	0.0954	0.0986	0.0557	0.0557	0.2831	0.4021	0.6533	1.1578	0.7474
JUÁREZ	0.0984	0.1050	0.0860	0.1520	0.0557	0.0557	0.0715	0.2983	0.0765	0.0557	0.2134	0.2529	0.1446	0.1204	0.1566	0.0859	-	0.0576	0.0610	0.0557	0.0557	0.2446	0.3678	0.6167	1.1217	0.7122
CHIHUAHUA	0.2784	0.2849	0.2646	0.3306	0.2304	0.1264	0.2469	0.4752	0.2562	0.1210	0.3917	0.4284	0.3240	0.2977	0.3342	0.2659	-	0.2373	0.2404	0.0743	0.1958	0.4211	0.5436	0.7939	1.2974	0.8881
LAGUNA	0.1031	0.1091	0.0925	0.1554	0.0609	0.0557	0.0751	0.3045	0.0792	0.0557	0.2210	0.2553	0.1518	0.1266	0.1614	0.0904	-	0.0621	0.0685	0.0557	0.0557	0.2514	0.3723	0.6233	1.1264	0.7184
RIO ESCOCONDIDO	0.1234	0.1133	0.1252	0.1154	0.1102	0.0652	0.1057	0.2051	0.0557	0.0557	0.1199	0.1586	0.0625	0.0679	0.0752	0.0563	-	0.0775	0.0857	0.0620	0.0557	0.1500	0.2742	0.5248	1.0304	0.6191
MONTERREY	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1415	0.0557	0.0557	0.0594	0.0968	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0902	0.2112	0.4652	0.9696	0.5589
HUAATECA	0.1731	0.1799	0.1628	0.2259	0.1486	0.1028	0.1440	0.3713	0.1515	0.0557	0.2894	0.3251	0.2170	0.1951	0.2308	0.1606	-	0.1322	0.1357	0.0995	0.0906	0.3189	0.4394	0.6905	1.1974	0.7851
REYNOSA	0.0666	0.0557	0.0668	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1557	0.0557	0.0557	0.0748	0.1110	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1053	0.2280	0.4808	0.9861	0.5721
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0830	0.0557	0.0557	0.0557	0.2336	0.0557	0.0557	0.1467	0.1821	0.0778	0.0557	0.0887	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1754	0.2989	0.5504	1.0534	0.6459
MANZANILLO	0.1153	0.1219	0.1034	0.1712	0.0763	0.0557	0.0899	0.3176	0.0938	0.0557	0.2346	0.2685	0.1627	0.1390	0.1725	0.1027	-	0.0744	0.0817	0.0557	0.0557	0.2631	0.3841	0.6371	1.1399	0.7287
SAN LUIS POTOSÍ	0.0564	0.0626	0.0584	0.1098	0.0557	0.0557	0.0557	0.2566	0.0557	0.0557	0.1738	0.2074	0.1015	0.0790	0.1121	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2000	0.3238	0.5751	1.0811	0.6692
BAJO	0.0826	0.0892	0.0741	0.1365	0.0603	0.0557	0.0557	0.2841	0.0607	0.0557	0.1990	0.2359	0.1303	0.1044	0.1411	0.0702	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2288	0.3498	0.6016	1.1067	0.6964
LÁZARO CÁRDENAS	0.1644	0.1708	0.1526	0.2173	0.1236	0.0557	0.1376	0.3661	0.1424	0.0557	0.2811	0.3175	0.2117	0.1864	0.2206	0.1514	-	0.1231	0.1274	0.0557	0.0814	0.3097	0.4300	0.6824	1.1852	0.7764
CENTRAL	0.1989	0.2051	0.1870	0.2532	0.1548	0.0557	0.1712	0.3992	0.1767	0.0557	0.3137	0.3502	0.2456	0.2199	0.2559	0.1860	-	0.1578	0.1588	0.0557	0.1160	0.3441	0.4640	0.7152	1.2197	0.8105
ORIENTAL	0.0929	0.0993	0.0803	0.1438	0.0557	0.0557	0.0638	0.2919	0.0708	0.0557	0.2067	0.2426	0.1376	0.1136	0.1485	0.0799	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.2357	0.3577	0.6080	1.1115	0.7053
ACAPULCO	0.1562	0.1626	0.1442	0.2099	0.1136	0.0557	0.1290	0.3559	0.1342	0.0557	0.2707	0.3067	0.2035	0.1779	0.2121	0.1430	-	0.1148	0.1177	0.0557	0.0729	0.3037	0.4219	0.6717	1.1775	0.7693
TEMASCAL	0.0614	0.0557	0.0633	0.0987	0.0557	0.0557	0.0557	0.2453	0.0557	0.0557	0.1607	0.1980	0.0912	0.0679	0.1030	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1915	0.3116	0.5624	1.0647	0.6586
MINATITLÁN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1918	0.0557	0.0557	0.1059	0.1411	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1340	0.2535	0.5055	1.0125	0.6037
GRUJALVA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1317	0.0557	0.0557	0.0557	0.0809	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0739	0.1917	0.4431	0.9513	0.5431
LERMA	0.1102	0.1000	0.1121	0.1415	0.0982	0.0557	0.0929	0.2895	0.0667	0.0557	0.2055	0.2409	0.1364	0.1114	0.1451	0.0761	-	0.0642	0.0719	0.0557	0.0557	0.2344	0.3486	0.5989	1.1068	0.6984
MÉRIDA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0765	0.5882	0.1851
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0674	0.1302	0.6445	0.2369

- Valor no disponible:
- Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRÍZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 230 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 230 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	0.1272	0.1483	0.1398	0.1654	0.2549	0.0557	0.0557	0.2013	0.3171	0.1714	0.1595	0.1566	0.1999	0.2462	0.1238	0.1074	0.1650	0.2395	0.2353	0.1617	0.3844	0.3366	0.3240	0.6561	1.0054	0.9895
SONORA SUR	0.0557	0.0695	0.0572	0.0830	0.1793	0.0557	0.0557	0.1250	0.2393	0.0940	0.0823	0.0787	0.1234	0.1690	0.0557	0.0557	0.0861	0.1615	0.1559	0.0843	0.3057	0.2596	0.2480	0.5777	0.9263	0.9148
LOS MOCHIS	0.1069	0.1274	0.1169	0.1418	0.2372	0.0557	0.0557	0.1816	0.2966	0.1516	0.1384	0.1376	0.1795	0.2265	0.1099	0.0878	0.1425	0.2204	0.2131	0.1422	0.3604	0.3153	0.3029	0.6333	0.9838	0.9701
MAZATLÁN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1343	0.0557	0.0557	0.0783	0.1924	0.0557	0.0557	0.0557	0.0755	0.1230	0.0557	0.0557	0.0557	0.1138	0.1099	0.0557	0.2599	0.2120	0.1999	0.5304	0.8812	0.8663
JUÁREZ	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0900	0.0557	0.0557	0.0557	0.1552	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0851	0.0557	0.0557	0.0557	0.0803	0.0709	0.0557	0.2217	0.1760	0.1631	0.4936	0.8452	0.8300
CHIHUAHUA	0.1459	0.1682	0.1583	0.1809	0.2754	0.0557	0.0672	0.2183	0.3339	0.1903	0.1752	0.1744	0.2178	0.2651	0.1456	0.1261	0.1819	0.2568	0.2501	0.1804	0.4014	0.3550	0.3412	0.6710	1.0239	1.0069
LAGUNA	0.0557	0.0707	0.0584	0.1050	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1620	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0897	0.0557	0.0557	0.0557	0.0834	0.0771	0.0557	0.2280	0.1813	0.1684	0.5004	0.8516	0.8386
RIO ESCOCONDIDO	0.1127	0.1323	0.1211	0.1144	0.1163	0.0676	0.0889	0.0557	0.0620	0.0557	0.0557	0.0895	0.0829	0.0557	0.0557	0.0729	0.0836	0.0800	0.1077	0.0651	0.1290	0.0830	0.0833	0.4017	0.7554	0.7393
MONTERREY	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0686	0.0557	0.0557	0.3409	0.6930	0.6800
HUAATECA	0.1501	0.1704	0.1590	0.1521	0.1740	0.1063	0.1267	0.1152	0.2297	0.0851	0.0723	0.1270	0.1204	0.1599	0.0934	0.1105	0.1211	0.1526	0.1452	0.1027	0.2971	0.2493	0.2384	0.5687	0.9211	0.9056
REYNOSA	0.0557	0.0758	0.0602	0.0557	0.0600	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0826	0.0557	0.0557	0.3565	0.7075	0.6928
GUADALAJARA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0890	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1536	0.1074	0.0933	0.4270	0.7803	0.7634
MANZANILLO	0.0601	0.0812	0.0695	0.0629	0.1180	0.0557	0.0557	0.0590	0.1746	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1021	0.0557	0.0557	0.0557	0.0955	0.0910	0.0557	0.2405	0.1945	0.1796	0.5124	0.8662	0.8498
SAN LUIS POTOSÍ	0.0557	0.0660	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1130	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1788	0.1337	0.1191	0.4516	0.8049	0.7877
BAJÍO	0.0613	0.0818	0.0701	0.0635	0.0829	0.0557	0.0557	0.0557	0.1416	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0696	0.0557	0.0557	0.0557	0.0618	0.0569	0.0557	0.2060	0.1604	0.1458	0.4798	0.8319	0.8159
LÁZARO CÁRDENAS	0.0557	0.0747	0.0632	0.0698	0.1641	0.0557	0.0557	0.1063	0.2214	0.0760	0.0647	0.0614	0.1041	0.1514	0.0557	0.0557	0.0668	0.1422	0.1363	0.0663	0.2873	0.2401	0.2278	0.5595	0.9122	0.8964
CENTRAL	0.0660	0.0921	0.0789	0.1044	0.1983	0.0557	0.0557	0.1412	0.2559	0.1105	0.1001	0.0962	0.1384	0.1853	0.0680	0.0557	0.1033	0.1779	0.1706	0.1008	0.3216	0.2746	0.2623	0.5918	0.9444	0.9297
ORIENTAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0923	0.0557	0.0557	0.0557	0.1475	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0795	0.0557	0.0557	0.0557	0.0690	0.0640	0.0557	0.2131	0.1658	0.1529	0.4861	0.8379	0.8223
ACAPULCO	0.0557	0.0667	0.0557	0.0612	0.1579	0.0557	0.0557	0.0994	0.2165	0.0677	0.0557	0.0557	0.0966	0.1429	0.0557	0.0557	0.0590	0.1330	0.1283	0.0580	0.2792	0.2318	0.2173	0.5515	0.9030	0.8861
TEMASCAL	0.0557	0.0710	0.0592	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1017	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1657	0.1203	0.0985	0.4390	0.7933	0.7737
MINATITLÁN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1105	0.0638	0.0557	0.3838	0.7373	0.7216
GRUJALVA	0.0557	0.0584	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3216	0.6763	0.6596
LERMA	0.0994	0.1198	0.1082	0.1015	0.1039	0.0557	0.0763	0.0557	0.1471	0.0557	0.0557	0.0761	0.0702	0.0756	0.0557	0.0594	0.0698	0.0671	0.0940	0.0557	0.2094	0.1600	0.1444	0.4765	0.8301	0.8141
MÉRIDA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3106	0.2902
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.3649	0.3426

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 230 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 400 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2417	0.1371	-	0.1147	0.0557	0.1179	0.0946	0.0557	0.1233	0.1653	-	-	0.1354	0.0557	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1647	0.0600	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0875	-	-	0.0588	0.0557	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2206	0.1150	-	0.0935	0.0557	0.0967	0.0732	0.0557	0.1035	0.1452	-	-	0.1159	0.0557	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1190	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0824	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2569	0.1530	-	0.1315	0.0557	0.1321	0.1106	0.0557	0.1418	0.1820	-	-	0.1525	0.0621	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0867	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0756	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0822	0.0755	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1534	0.0712	-	0.1130	0.0557	0.0776	0.0824	0.0885	0.1196	0.1129	-	-	0.0805	0.0557	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0988	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0660	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1459	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0676	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1807	0.0765	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0614	0.1049	-	-	0.0750	0.0557	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0726	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1388	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0603	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0714	0.0557	-	0.0621	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0685	0.0612	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 400 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 69 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado

MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 400 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 85 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRIJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0759	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0985	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0953	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0874	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 400 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 115 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	0.1665	0.1719	0.1504	0.2129	0.1212	0.0557	0.1380	0.3633	0.1438	0.0557	0.2801	0.3169	0.2096	0.1860	0.2235	0.1536	-	0.1254	0.1278	0.0557	0.0837	0.3111	0.4325	0.6840	1.1879	0.7781
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	0.1773	0.1838	0.1634	0.2297	0.1310	0.0557	0.1481	0.3771	0.1551	0.0557	0.2913	0.3295	0.2228	0.1986	0.2328	0.1645	-	0.1361	0.1396	0.0557	0.0945	0.3238	0.4456	0.6954	1.1984	0.7898
LAGUNA	0.1531	0.1589	0.1396	0.2047	0.1073	0.0557	0.1225	0.3508	0.1309	0.0557	0.2683	0.3047	0.1995	0.1756	0.2100	0.1405	-	0.1122	0.1171	0.0557	0.0706	0.2991	0.4194	0.6710	1.1745	0.7658
RIO ESCOCONDIDO	0.1004	0.0902	0.1025	0.1201	0.0876	0.0557	0.0828	0.2658	0.0557	0.0557	0.1809	0.2197	0.1127	0.0893	0.1216	0.0557	-	0.0557	0.0630	0.0557	0.0557	0.2912	0.3349	0.5867	1.0925	0.6811
MONTERREY	0.0919	0.0815	0.0937	0.1009	0.0793	0.0557	0.0740	0.2485	0.0557	0.0557	0.1593	0.1990	0.0955	0.0682	0.1046	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1931	0.3146	0.5666	1.0729	0.6609
HUAATECA	0.1224	0.1222	0.1244	0.1677	0.1102	0.0639	0.1050	0.3148	0.0937	0.0557	0.2314	0.2675	0.1620	0.1356	0.1717	0.1029	-	0.0766	0.0845	0.0608	0.0557	0.2603	0.3815	0.6315	1.1397	0.7279
REYNOSA	0.1446	0.1343	0.1464	0.1363	0.1320	0.0857	0.1270	0.2750	0.0760	0.0557	0.1920	0.2291	0.1242	0.0983	0.1341	0.0777	-	0.0989	0.1071	0.0826	0.0557	0.2234	0.3452	0.5964	1.1024	0.6907
GUADALAJARA	0.1319	0.1383	0.1205	0.1868	0.0889	0.0557	0.1081	0.3335	0.1099	0.0557	0.2474	0.2833	0.1794	0.1545	0.1879	0.1190	-	0.0902	0.0950	0.0557	0.0557	0.2788	0.4013	0.6501	1.1542	0.7469
MANZANILLO	0.2697	0.2764	0.2583	0.3241	0.2278	0.1207	0.2437	0.4711	0.2479	0.1143	0.3886	0.4217	0.3129	0.2917	0.3261	0.2571	-	0.2287	0.2330	0.0799	0.1872	0.4160	0.5367	0.7898	1.2931	0.8833
SAN LUIS POTOSÍ	0.1282	0.1347	0.1163	0.1810	0.0848	0.0557	0.0996	0.3272	0.1061	0.0557	0.2417	0.2784	0.1741	0.1501	0.1844	0.1156	-	0.0872	0.0905	0.0557	0.0557	0.2728	0.3944	0.6479	1.1498	0.7411
BAJO	0.1158	0.1211	0.1004	0.1676	0.0706	0.0557	0.0865	0.3126	0.0926	0.0557	0.2291	0.2669	0.1604	0.1349	0.1718	0.1032	-	0.0748	0.0780	0.0557	0.0557	0.2592	0.3818	0.6312	1.1368	0.7277
LÁZARO CÁRDENAS	0.2639	0.2702	0.2509	0.3156	0.2218	0.1136	0.2360	0.4632	0.2420	0.1068	0.3784	0.4149	0.3093	0.2852	0.3194	0.2507	-	0.2223	0.2246	0.0614	0.1808	0.4090	0.5298	0.7801	1.2821	0.8747
CENTRAL	0.1465	0.1529	0.1340	0.2005	0.1027	0.0557	0.1196	0.3465	0.1245	0.0557	0.2616	0.2977	0.1900	0.1675	0.2028	0.1337	-	0.1051	0.1074	0.0557	0.0635	0.2924	0.4127	0.6622	1.1682	0.7588
ORIENTAL	0.1192	0.1256	0.1064	0.1727	0.0822	0.0557	0.0914	0.3186	0.0972	0.0557	0.2338	0.2702	0.1636	0.1388	0.1741	0.1063	-	0.0777	0.0801	0.0557	0.0557	0.2639	0.3857	0.6365	1.1409	0.7325
ACAPULCO	0.1905	0.1968	0.1785	0.2422	0.1479	0.0557	0.1615	0.3892	0.1682	0.0557	0.3041	0.3416	0.2357	0.2114	0.2455	0.1776	-	0.1493	0.1520	0.0557	0.1077	0.3346	0.4552	0.7077	1.2129	0.8025
TEMASCAL	0.1020	0.1082	0.0904	0.1535	0.0573	0.0557	0.0746	0.3005	0.0799	0.0557	0.2164	0.2515	0.1457	0.1232	0.1573	0.0890	-	0.0602	0.0618	0.0557	0.0557	0.2466	0.3653	0.6170	1.1186	0.7133
MINATITLÁN	0.1867	0.1933	0.1748	0.2392	0.1424	0.0762	0.1578	0.3878	0.1647	0.0557	0.3011	0.3385	0.2335	0.2082	0.2432	0.1739	-	0.1450	0.1480	0.0725	0.1036	0.3315	0.4519	0.7023	1.2071	0.7969
GRUJALVA	0.1915	0.1983	0.1792	0.2443	0.1582	0.1120	0.1650	0.3920	0.1696	0.0557	0.3084	0.3437	0.2387	0.2122	0.2464	0.1789	-	0.1503	0.1529	0.1084	0.1087	0.3365	0.4581	0.7081	1.2131	0.8044
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
- Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 400 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 230 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RIO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	0.0557	0.0558	0.0557	0.0649	0.1643	0.0557	0.0557	0.1074	0.2232	0.0780	0.0650	0.0614	0.1058	0.1529	0.0557	0.0557	0.0688	0.1450	0.1392	0.0685	0.2877	0.2413	0.2282	0.5618	0.9100	0.8992
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	0.0748	0.0935	0.0828	0.0802	0.1750	0.0557	0.0557	0.1175	0.2332	0.0889	0.0757	0.0756	0.1163	0.1640	0.0557	0.0557	0.0825	0.1550	0.1490	0.0793	0.3002	0.2546	0.2408	0.5716	0.9230	0.9086
LAGUNA	0.0557	0.0557	0.0557	0.0571	0.1528	0.0557	0.0557	0.0948	0.2114	0.0649	0.0557	0.0557	0.0945	0.1397	0.0557	0.0557	0.0558	0.1325	0.1254	0.0557	0.2774	0.2302	0.2164	0.5456	0.8996	0.8836
RIO ESCOCONDIDO	0.0897	0.1097	0.0984	0.0916	0.0937	0.0557	0.0660	0.0557	0.1235	0.0557	0.0557	0.0665	0.0605	0.0557	0.0557	0.0557	0.0612	0.0577	0.0848	0.0557	0.1924	0.1431	0.1303	0.4635	0.8162	0.8016
MONTERREY	0.0810	0.1011	0.0895	0.0826	0.0850	0.0557	0.0574	0.0557	0.1054	0.0557	0.0557	0.0577	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0762	0.0557	0.1709	0.1243	0.1120	0.4439	0.7967	0.7814
HUAATECA	0.1117	0.1319	0.1202	0.1135	0.1162	0.0671	0.0885	0.0588	0.1724	0.0557	0.0557	0.0885	0.0822	0.1023	0.0557	0.0718	0.0822	0.0944	0.1065	0.0640	0.2383	0.1909	0.1776	0.5104	0.8622	0.8473
REYNOSA	0.1337	0.1540	0.1421	0.1355	0.1380	0.0888	0.1101	0.0557	0.1344	0.0652	0.0557	0.1105	0.1046	0.0681	0.0779	0.0941	0.1051	0.1015	0.1289	0.0864	0.2007	0.1552	0.1425	0.4748	0.8261	0.8108
GUADALAJARA	0.0557	0.0568	0.0557	0.0557	0.1318	0.0557	0.0557	0.0767	0.1904	0.0557	0.0557	0.0557	0.0729	0.1187	0.0557	0.0557	0.0557	0.1121	0.1071	0.0557	0.2558	0.2091	0.1972	0.5281	0.8811	0.8646
MANZANILLO	0.1371	0.1633	0.1531	0.1754	0.2717	0.0871	0.1076	0.2138	0.3286	0.1816	0.1713	0.1685	0.2098	0.2564	0.1388	0.1176	0.1740	0.2508	0.2457	0.1719	0.3928	0.3460	0.3349	0.6652	1.0166	1.0030
SAN LUIS POTOSÍ	0.0557	0.0743	0.0626	0.0559	0.1252	0.0557	0.0557	0.0690	0.1857	0.0557	0.0557	0.0557	0.0670	0.1150	0.0557	0.0557	0.0557	0.1078	0.1005	0.0557	0.2516	0.2052	0.1920	0.5214	0.8765	0.8601
BAJO	0.0557	0.0643	0.0557	0.0557	0.1136	0.0557	0.0557	0.0557	0.1741	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1025	0.0557	0.0557	0.0557	0.0930	0.0868	0.0557	0.2376	0.1908	0.1761	0.5105	0.8613	0.8472
LÁZARO CÁRDENAS	0.1313	0.1542	0.1446	0.1677	0.2626	0.0557	0.0563	0.2068	0.3201	0.1755	0.1638	0.1582	0.2045	0.2505	0.1329	0.1115	0.1671	0.2388	0.2347	0.1658	0.3856	0.3396	0.3277	0.6561	1.0070	0.9930
CENTRAL	0.0557	0.0578	0.0557	0.0557	0.1464	0.0557	0.0557	0.0894	0.2047	0.0581	0.0557	0.0557	0.0846	0.1331	0.0557	0.0557	0.0557	0.1246	0.1175	0.0557	0.2687	0.2214	0.2082	0.5409	0.8913	0.8759
ORIENTAL	0.0835	0.1039	0.0920	0.0854	0.1168	0.0557	0.0604	0.0604	0.1755	0.0557	0.0557	0.0603	0.0581	0.1060	0.0557	0.0557	0.0557	0.0958	0.0895	0.0557	0.2418	0.1929	0.1806	0.5130	0.8645	0.8482
ACAPULCO	0.0892	0.1096	0.0978	0.0942	0.1909	0.0557	0.0661	0.1304	0.2476	0.1019	0.0891	0.0870	0.1304	0.1771	0.0595	0.0557	0.0921	0.1693	0.1611	0.0925	0.3141	0.2679	0.2529	0.5838	0.9364	0.9205
TEMASCAL	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.1004	0.0557	0.0557	0.0557	0.1598	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0886	0.0557	0.0557	0.0557	0.0789	0.0728	0.0557	0.2212	0.1762	0.1516	0.4944	0.8478	0.8270
MINATITLÁN	0.1236	0.1441	0.1326	0.1256	0.1881	0.0798	0.1004	0.1276	0.2441	0.0984	0.0870	0.1005	0.1262	0.1734	0.0671	0.0836	0.0940	0.1641	0.1595	0.0883	0.3070	0.2608	0.2487	0.5796	0.9328	0.9182
GRUJALVA	0.1593	0.1797	0.1681	0.1615	0.1918	0.1155	0.1363	0.1358	0.2497	0.1041	0.0921	0.1361	0.1316	0.1782	0.1031	0.1194	0.1300	0.1719	0.1636	0.1118	0.3154	0.2679	0.2534	0.5872	0.9379	0.9234
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
- Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado



MATRIZ DE CARGOS POR SERVICIOS DE TRANSMISIÓN (\$/kWh)

MAGNITUD DE LA TRANSACCIÓN = 30 MW
TENSIÓN DE ENVÍO = 400 kV
TENSIÓN DE RECEPCIÓN = 400 kV

AÑO DE LA TRANSACCIÓN: 2017
CARGO TOTAL A PESOS DE: DIC DE 2013

Recepción Envío																										
	SONORA NORTE	SONORA SUR	LOS MOCHIS	MAZATLÁN	JUÁREZ	CHIHUAHUA	LAGUNA	RÍO ESCOCONDIDO	MONTERREY	HUAATECA	REYNOSA	GUADALAJARA	MANZANILLO	SAN LUIS POTOSÍ	BAJÍO	LÁZARO CÁRDENAS	CENTRAL	ORIENTAL	ACAPULCO	TEMASCAL	MINATITLÁN	GRUJALVA	LERMA	MÉRIDA	CHETUMAL	CANCÚN
SONORA NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONORA SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOS MOCHIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAZATLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1479	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0713	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
JUÁREZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1575	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0825	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LAGUNA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1343	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0573	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
RÍO ESCOCONDIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0597	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MONTERREY	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0557	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
HUAATECA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0959	0.0557	-	0.0744	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0810	0.0743	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
REYNOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0587	0.0575	-	0.0970	0.0557	0.0611	0.0658	0.0725	0.1034	0.0967	-	-	0.0648	0.0557	-	-	-	-
GUADALAJARA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1150	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MANZANILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2531	0.1455	-	0.1247	0.0557	0.1271	0.1035	0.0692	0.1342	0.1747	-	-	0.1469	0.0558	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1116	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
BAJÍO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0968	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
LÁZARO CÁRDENAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2448	0.1407	-	0.1180	0.0557	0.1200	0.0951	0.0557	0.1265	0.1670	-	-	0.1394	0.0557	-	-	-	-
CENTRAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1280	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0994	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
ACAPULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1720	0.0653	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0586	0.0940	-	-	0.0633	0.0557	-	-	-	-
TEMASCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0826	0.0557	-	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	0.0557	-	-	0.0557	0.0557	-	-	-	-
MINATITLÁN	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1679	0.0627	-	0.0868	0.0557	0.0557	0.0559	0.0619	0.0926	0.0903	-	-	0.0597	0.0557	-	-	-	-
GRUJALVA	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1745	0.0828	-	0.1223	0.0602	0.0870	0.0917	0.0976	0.1286	0.1218	-	-	0.0891	0.0557	-	-	-	-
LERMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHETUMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANCÚN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Valor no disponible:
 - Por no existir el nivel de tensión en la subestación de envío y/o recepción
 - No propuesto para ser evaluado