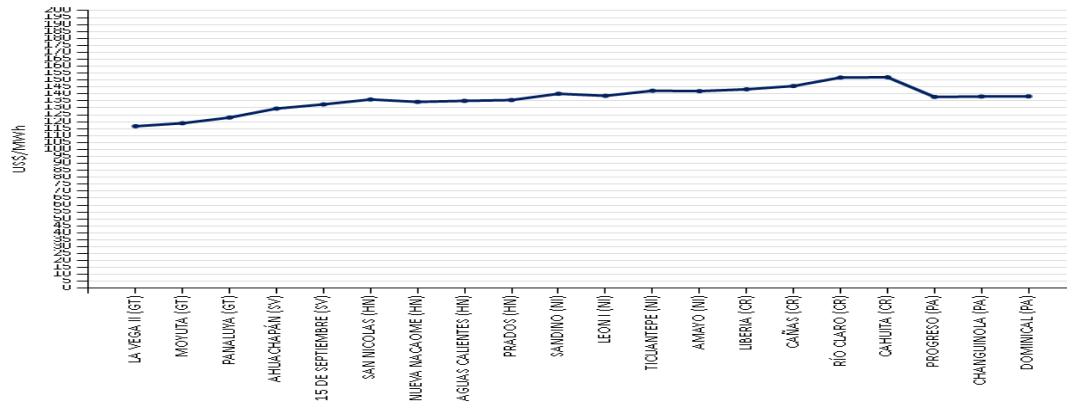


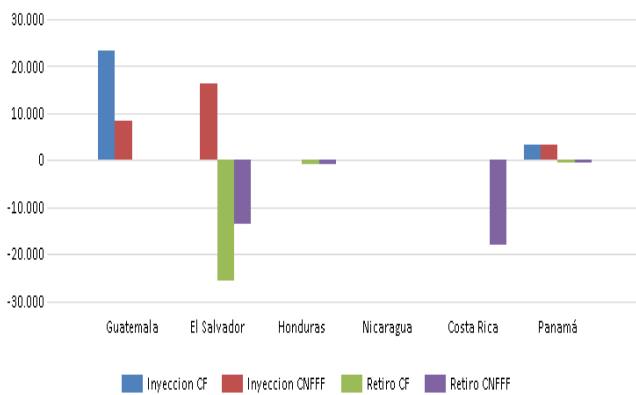


PRECIOS PROMEDIO EX- ANTE POR NODO DE ENLACE

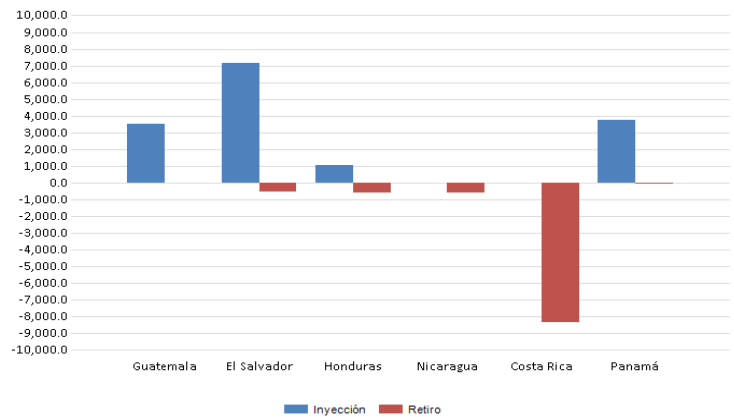


INYECCIÓN Y RETIRO DE ENERGÍA POR PAÍS EN EL MER

Mercado de Contrato Regional (MWh)



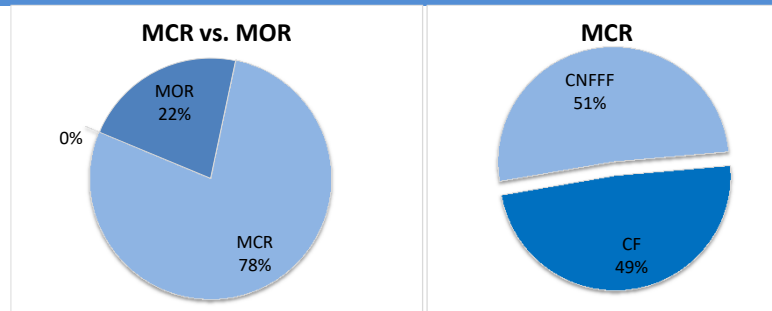
Mercado de Oportunidad Regional (MWh)



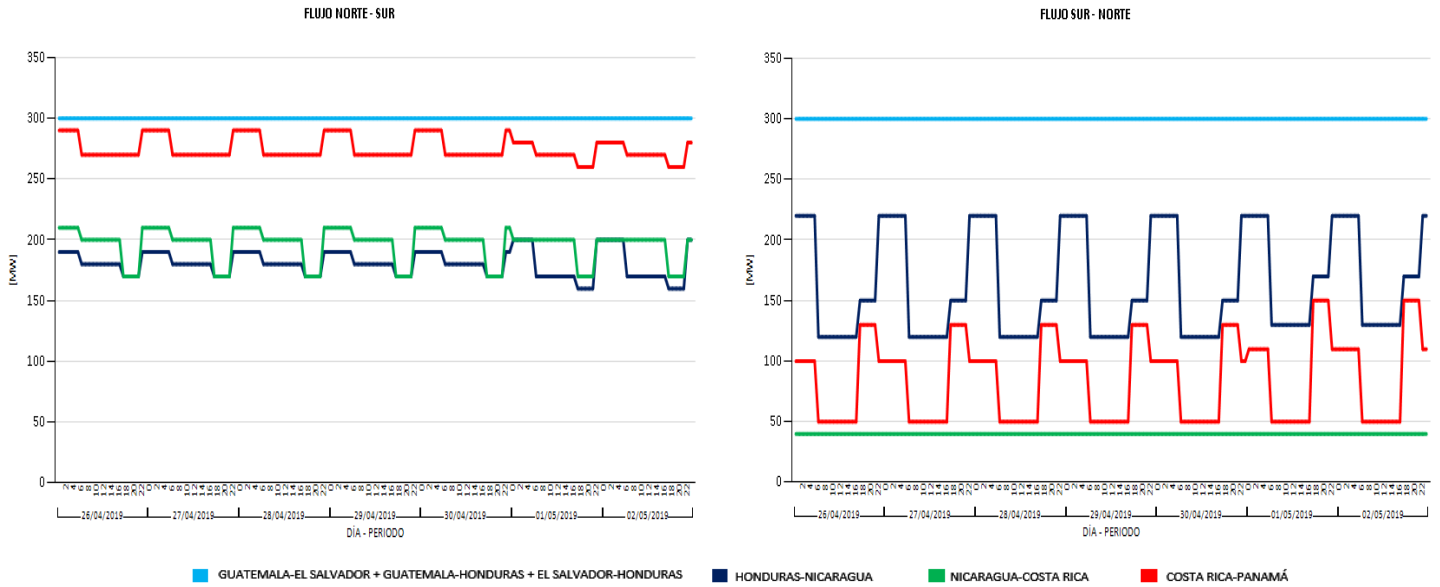
| Operación | Guatemala | El Salvador | Honduras | Nicaragua | Costa Rica | Panamá | | Oferta | Guatemala | El Salvador | Honduras | Nicaragua | Costa Rica | Panamá |
|-----------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|--------|-------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|------------|---------|
| Inyección CF | 23,480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,192 | 3,179 | Inyección | 3,540.5 | 7,136.0 | 1,051.2 | 0.0 | 0.0 | 3,770.5 |
| Inyección CNFFF | 8,430 | 16,284 | 0 | 0 | 0 | 3,424 | 6,898 | Retiro | 0.0 | 511.0 | 567.0 | 603.1 | 8,340.2 | 22.4 |
| Retiro CF | 0 | 25,618 | 674 | 0 | 0 | 401 | 0 | | | | | | | |
| Retiro CNFFF | 0 | 13,506 | 799 | 0 | 17,965 | 54 | 0 | | | | | | | |

* CNFFF contiene las Ofertas de Flexibilidad

TRANSACCIONES MERCADO DE CONTRATOS Y MERCADO DE OPORTUNIDADES



MÁXIMAS CAPACIDADES DE TRANSFERENCIA



EVENTOS Y RESTRICCIONES EN EL SER

| FECHA INICIO | FECHA FINAL | SUCESO |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| 28/04/2019 múltiples horarios | 28/04/2019 múltiples horarios | Apertura por seguridad operativa del SER, debido al incumplimiento en el límite de transferencia entre México-Guatemala, en los periodos de mercado de las: 06:00 y 07.00 horas (06:07- 07:54h), 09:00 a 16:00 horas (09:08 - 16:49h), y 18:00 horas (18:06 - 18:50h) y 20:00 horas (20:07 - 20:55h) |
| 30/04/2019 16:06 | 30/04/2019 17:19 | Disparo L/T Los Brillantes - Tapachula - 1. México tuvo que retirar árbol cerca de la línea en llegada a subestación Tapachula que se cree originó el disparo. |

| Modificaciones temporales de las Máximas Transferencias del 26 de abril al 2 de mayo de 2018 | | | | | | |
|--|----------|--------------------|----------------------|------|-----------------|---|
| Capacidad Modificada | Fechas | | Período (Horas/días) | | Período Mercado | Causa |
| Modificación de la importación total del área de control de El Salvador (UT) | abr. -19 | 26, 27, 28, 29, 30 | 6 | 0.25 | 0:00h-5:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 250 MW debido, ver nota EOR-GPO-16-04-2019-105. |
| | | 28 | 8 | 0.34 | 6:00h-13:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media (unicamente para días domingo) 06:00-06:59 255 MW, 07:00-07:59 235 MW, 08:00-08:59 220 MW, 09:00-09:59 215 MW, 10:00-10:59 210 MW, 11:00-11:59 220 MW, 12:00-12:59 230 MW, 13:00-13:59 240 MW, ver nota EOR-GPO-23-04-2019-108. |
| | | 29, 30 | 11 | 0.46 | 6:00h-16:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media a 245MW en sentido NS y 250MW en sentido SN, debido a reciente modificación del comportamiento de la demanda de El Salvador, ver nota EOR -GPO-29-03-2019-098. |
| | | 26, 27, 28, 29, 30 | 2 | 0.09 | 22:00h-23:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 250 MW debido, ver nota EOR-GPO-16-04-2019-105. |
| | may.-19 | 1, 2 | 6 | 0.25 | 0:00h-5:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 250 MW debido, ver nota EOR-GPO-16-04-2019-105. |
| | | 1, 2 | 2 | 0.09 | 22:00h-23:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda mínima a 250 MW debido, ver nota EOR-GPO-16-04-2019-105. |
| | | 1 | 12 | 0.5 | 6:00h-17:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media y un periodo de demanda maxima 06:00-06:59 255 MW, 07:00-07:59 235 MW, 08:00-08:59 220 MW, 09:00-09:59 215 MW, 10:00-10:59 210 MW, 11:00-11:59 220 MW, 12:00-12:59 230 MW, 13:00-13:59 240 MW,14:00-14:59 220MW, 15:00-15:59 245MW, 16:00-16:59 280MW, 17:00-17:59 260MW, debido a baja demanda por feriado ver nota EOR-GPO-29-04-2019-112. |
| | | 2 | 11 | 0.46 | 6:00h-16:59h | Cambios a la capacidad máxima de importación total del área de control de El Salvador en demanda media a 230MW en sentido NS y 240MW en sentido SN, debido a cambio en el despacho de las unidades generadoras que actualmente prestan el servicio de regulación secundaria en demanda mediante El Salvador, ver nota EOR -GPO-30-04-2019-113. |
| Modificación a la importación y Porteo de Nicaragua (ENATREL) | abr. -19 | 26, 27, 28, 29, 30 | 24 | 1 | 0:00h-23:59h | Modificación a las capacidades de importación y porteo en sentido sur-norte del área de control de Nicaragua: Importación SN: en Demanda Máxima 40MW, Demanda Media 40MW y Mínima 40MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 40MW, Demanda Media: 40MW y en Demanda Mínima 40MW, debido al pronóstico del potencial eólico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-17-04-2019-106. |
| | may. -19 | 1, 2 | 24 | 1 | 0:00h-23:59h | Modificación a las capacidades de importación y porteo en sentido sur-norte del área de control de Nicaragua: Importación SN: en Demanda Máxima 40MW, Demanda Media 40MW y Mínima 40MW; Porteo SN: en Demanda Máxima 40MW, Demanda Media: 40MW y en Demanda Mínima 40MW, debido al pronóstico del potencial eólico de CNDC ENATREL, ver nota EOR-GPO-17-04-2019-106. |

PRECIOS NODALES

Precios menores de US\$ 10.00/MWh MOR

No se registraron

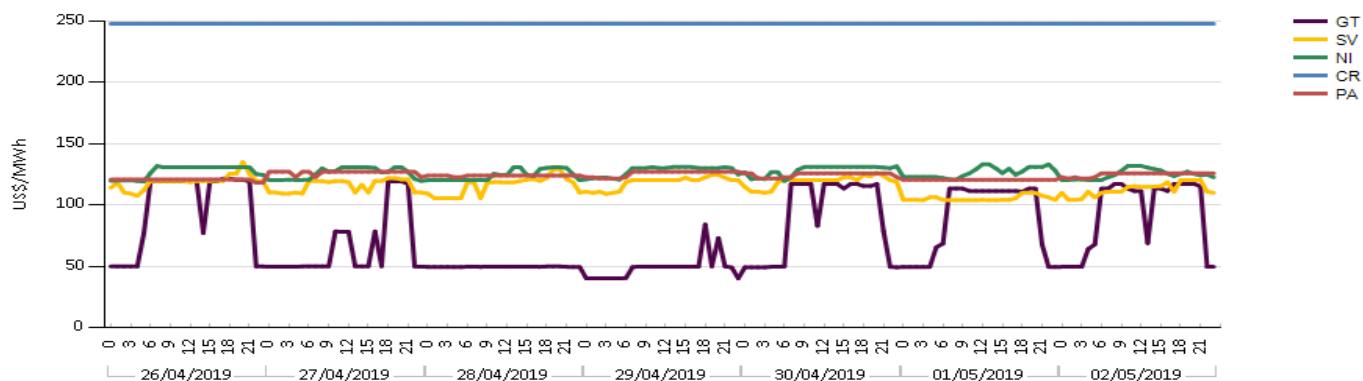
Precios menores de US\$ 10.00/MWh MCR

No se registraron

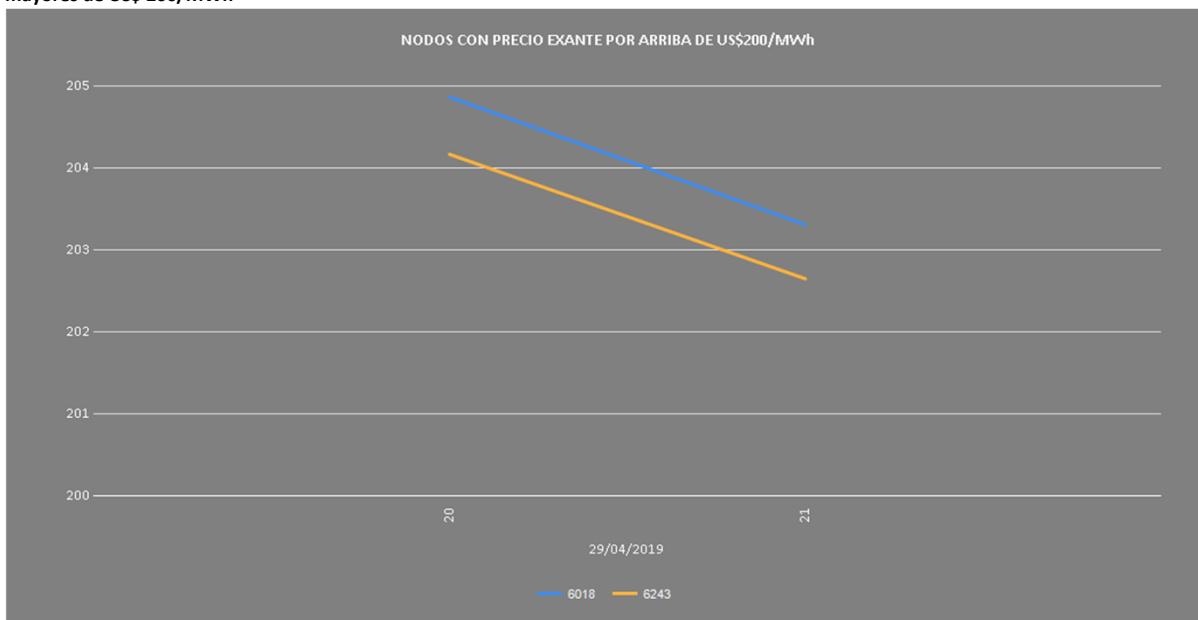
COSTO MARGINAL DEL SISTEMA (US\$)

| | 26-abr. | 27-abr. | 28-abr. | 29-abr. | 30-abr. | 01-may. | 02-may. |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GT | \$96.06 | \$66.42 | \$49.97 | \$49.27 | \$88.68 | \$88.48 | \$92.64 |
| SV | \$119.21 | \$115.86 | \$116.17 | \$118.50 | \$119.40 | \$105.49 | \$112.86 |
| NI | \$127.54 | \$125.98 | \$124.48 | \$127.97 | \$128.47 | \$126.72 | \$125.21 |
| CR | \$247.70 | \$247.70 | \$247.70 | \$247.70 | \$247.70 | \$247.70 | \$247.70 |
| PA | \$120.71 | \$126.67 | \$124.08 | \$125.76 | \$124.89 | \$120.72 | \$125.06 |

Precios del Predespacho de los Mercados Nacionales



Precios mayores de US\$ 200/MWh

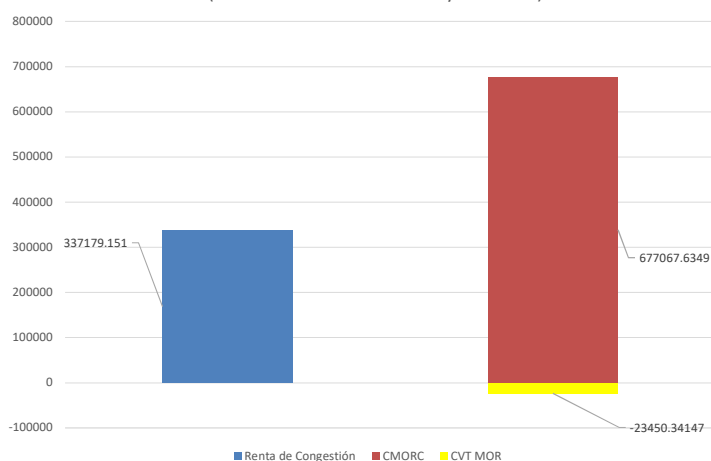


MCR

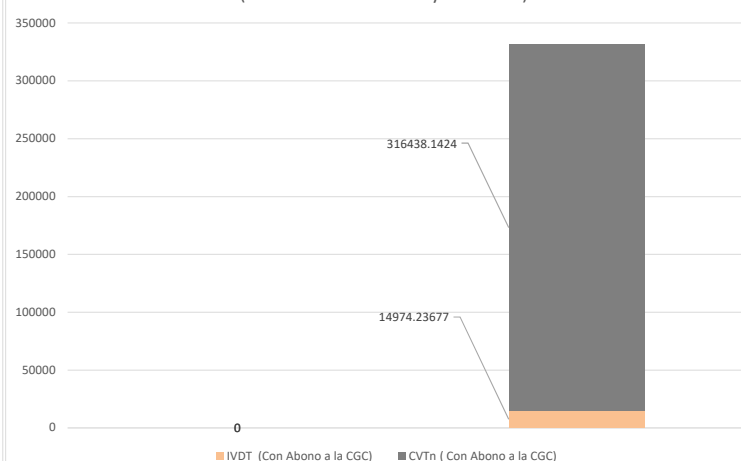
No se registraron

INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE RENTA DE CONGESTIÓN Y CARGOS DE TRANSMISIÓN EN EL MER

Renta de Congestión y Cargos de Transmisión (US\$)
(del 26 de abril 2019 - 02 mayo de 2019)



Ingresos - Egresos Cuenta General de Compensación (US\$)
(del 26 de abril - 02 mayo de 2019)



| RC asociada a DF | 26-abr | 27-abr | 28-abr | 29-abr | 30-abr | 01-may | 02-may | Acumulado |
|----------------------------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Renta de Congestión (US\$) | 8,929.34 | 62,967.24 | 127,803.87 | 14,320.14 | 5,478.39 | 43,999.15 | 73,681.02 | 337,179.15 |

ASIGNACIONES DT Y CAPACIDADES OPERATIVAS PARA DERECHOS FIRMES

VALIDAS PARA EL PERÍODO ABRIL 2019

ID de Asignación
M1904

(+) cargo (-) abono

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ACEPTADAS

| ID Solicitante | Código Agente | Código Agente Contraparte | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Solicitud | Tipo DT | Potencia Inyección | Potencia Retiro | Importe Ofertado |
|------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|
| ODTM190401000001 | 1GGENJAEGL | 6GAES | 1710 | 6018 | Compra DT Mensual | Derecho Firme | 21.000 | 20.000 | \$10,000.00 |
| ODTM190401000002 | 1CCOMCUCOE | 6GACP | 1710 | 6018 | Compra DT Mensual | Derecho Firme | 5.250 | 5.000 | \$14,400.00 |

SOLICITUDES DE DT MENSUALES RECHAZADAS

| ID Solicitante | Código Agente | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Oferta | Tipo DT | Potencia Solicitada | Importe Ofertado |
|--------------------------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------|---------------------|------------------|
| NO EXISTIERON SOLICITUDES RECHAZADAS | | | | | | | |

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ASIGNADAS

| ID Solicitante | ID DT | Código Agente | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Solicitud | Tipo DT | Potencia Inyección | Potencia Retiro | Importe Ofertado |
|------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|
| ODTM190401000002 | M0419DF00000002 | 1CCOMCUCOE | 1710 | 6018 | Compra DT Mensual | Derecho Firme | 5.000 | 5.000 | \$3,750.00 |
| ODTM190401000001 | M0419DF00000001 | 1GGENJAEGL | 1710 | 6018 | Compra DT Mensual | Derecho Firme | 0.952 | 0.952 | \$713.92 |

CAPACIDADES OPERATIVAS PARA DERECHOS FIRMES (MW)

| GUATEMALA - EL SALVADOR | | GUATEMALA - HONDURAS | | EL SALVADOR - HONDURAS | | HONDURAS - NICARAGUA | | NICARAGUA - COSTA RICA | | COSTA RICA - PANAMÁ | |
|-------------------------|-----|----------------------|-----|------------------------|-----|----------------------|-----|------------------------|-----|---------------------|-----|
| N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N |
| 210 | 70 | 40 | 80 | 40 | 80 | 40 | 40 | 150 | 40 | 210 | 50 |

VALIDAS PARA EL PERÍODO MAYO 2019

ID de Asignación
M1905

(+) cargo (-) abono

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ACEPTADAS

| ID Solicitante | Código Agente | Código Agente Contraparte | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Solicitud | Tipo DT | Potencia Inyección | Potencia Retiro | Importe Ofertado |
|------------------|---------------|------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| ODTM190501000001 | 1GGENJAEGL | | 1710 | 6018 | Compra DT Mensual | Derecho Firme | 21.000 | 20.000 | \$70,000.00 |

SOLICITUDES DE DT MENSUALES RECHAZADAS

| ID Solicitante | Código Agente | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Oferta | Tipo DT | Potencia Solicitada | Importe Ofertado |
|--------------------------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------|---------------------|---------------------|
| NO EXISTIERON SOLICITUDES RECHAZADAS | | | | | | | |

SOLICITUDES DE DT MENSUALES ASIGNADAS

| ID Solicitante | ID DT | Código Agente | Nodo Inyección | Nodo Retiro | Tipo Solicitud | Tipo DT | Potencia Inyección | Potencia Retiro | Importe Ofertado |
|----------------|-------|---------------|-------------------|-------------|----------------|---------|-----------------------|--------------------|---------------------|
|----------------|-------|---------------|-------------------|-------------|----------------|---------|-----------------------|--------------------|---------------------|

| GUATEMALA – EL SALVADOR | | GUATEMALA - HONDURAS | | EL SALVADOR - HONDURAS | | HONDURAS - NICARAGUA | | NICARAGUA - COSTA RICA | | COSTA RICA - PANAMÁ | |
|----------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------------------|-----|------------------------|-----|
| N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N | N-S | S-N |
| 200 | 80 | 60 | 70 | 50 | 70 | 20 | 50 | 160 | 20 | 190 | 50 |