



**ENTE OPERADOR REGIONAL**  
DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL

# **INFORME DE LAS ESTADÍSTICAS COMERCIALES DEL MER 2019**



**N° 1-2020**

# INFORME DE LAS ESTADÍSTICAS COMERCIALES DEL MER 2019

*En el presente boletín, el EOR como responsable de la Administración de las transacciones internacionales de electricidad que se efectúan entre los estados de los países miembros del Mercado Eléctrico de América Central, presenta los estadísticos comerciales de las compras y ventas de energía eléctrica que realizaron los Agentes de Mercado durante el 2019, a través de la infraestructura de la Red de Transmisión Eléctrica Regional que conecta los 6 sistemas eléctricos: Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador y Guatemala.*

Desde la puesta en vigencia del Reglamento del Mercado Eléctrico Regional (RMER) en 2013, se ha producido en el MER un mayor dinamismo, competitividad y mayor oportunidad de participación de Agentes de Mercado con transacciones de energía, aumentando los volúmenes de energía comercializada a través del mercado de oportunidad y contratos.

El siguiente gráfico presenta, la evolución que ha tenido el Mercado Eléctrico Regional, desde la entrada en operación del RMER, donde se destaca el 2019, como el año con el mayor volumen de energía transada el cual supera el orden de los tres mil Gigavatios-hora, que representa un crecimiento anual del 13.7% respecto al 2018.

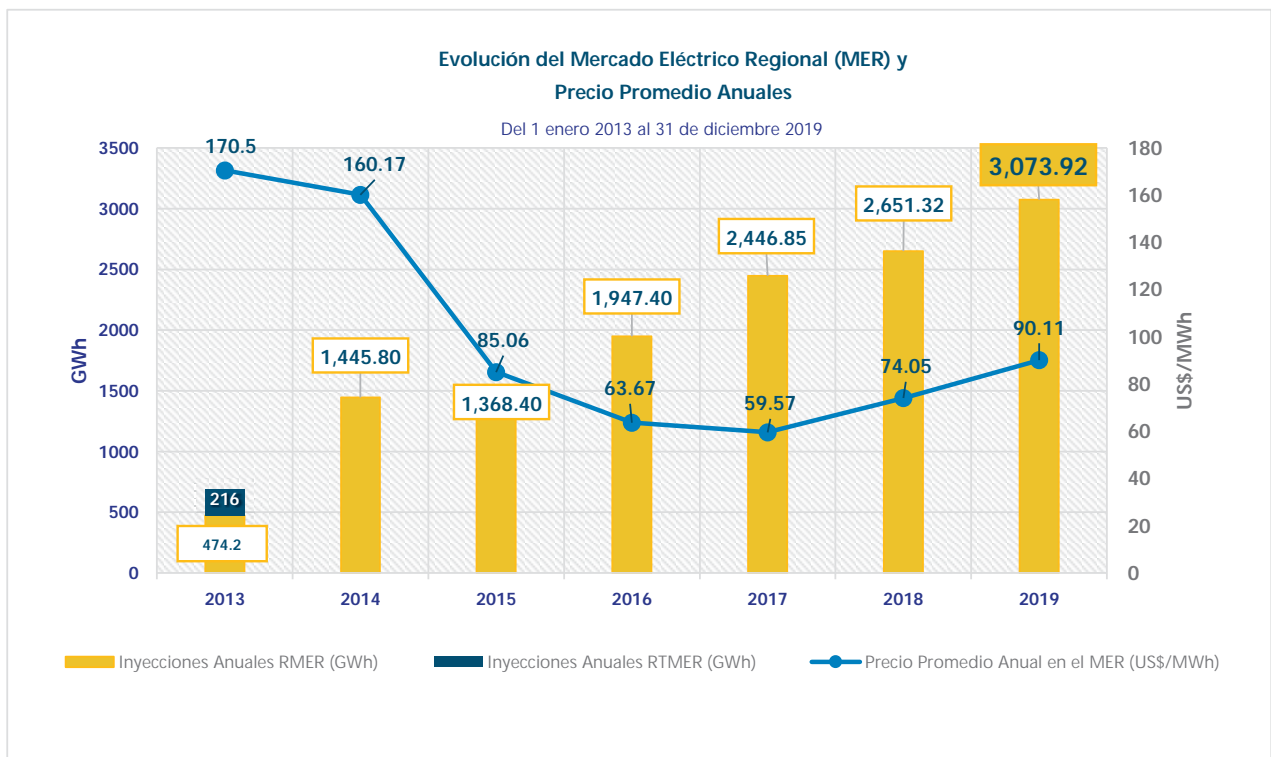
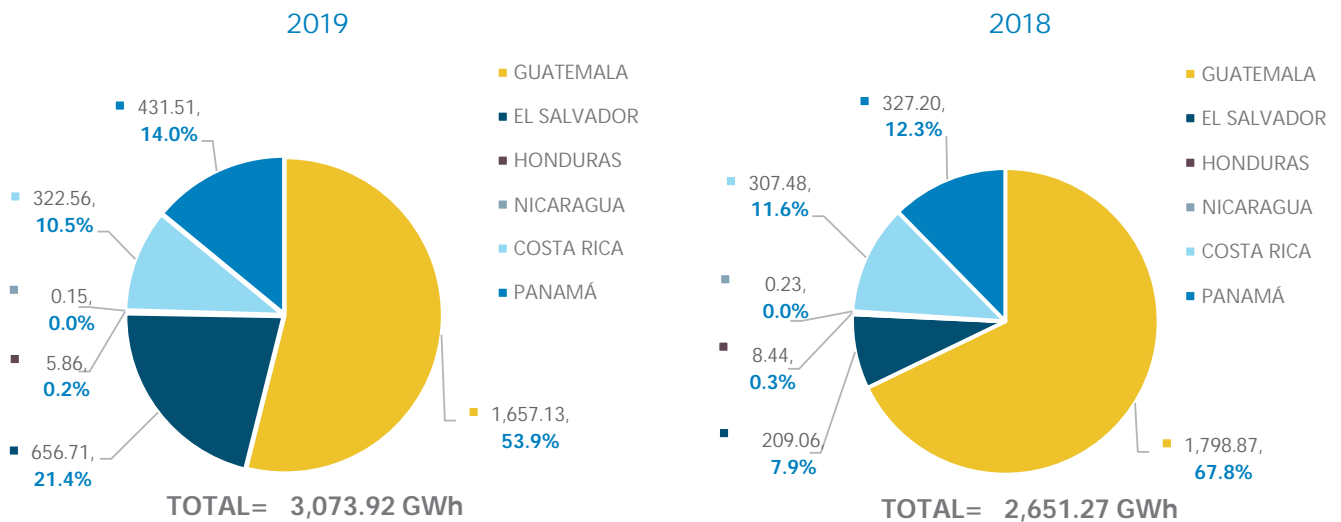


Gráfico n°1. Estadístico de Evolución del MER

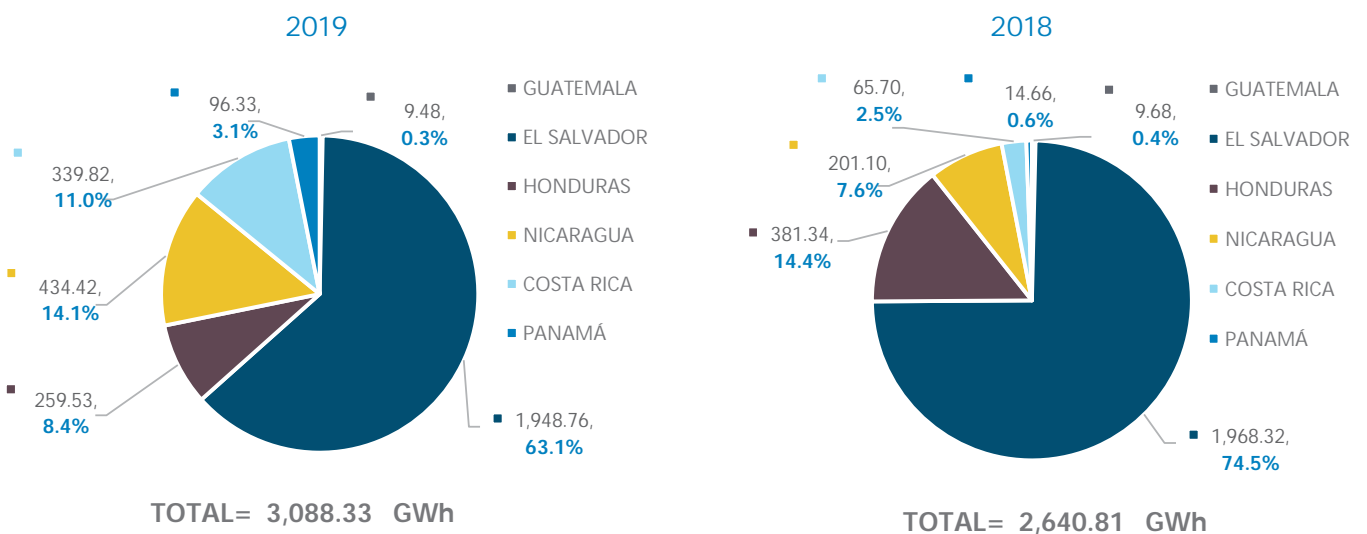
## INYECCIONES Y RETIROS TOTALES POR PAÍS PROGRAMADAS EN EL MER 2019 VRS 2018

En los siguientes gráficos comparativos, se muestra los países que más inyectan y retiran energía en el MER, donde se puede observar como hay países que lideran el comercio regional de energía eléctrica y otros que han incrementado su participación en el MER, como es el caso de Nicaragua con una participación en 2019 del 14.1%, duplicando su importación a diferencia del 2018. También se observa como en el caso de Guatemala continua como el principal vendedor y El Salvador el principal comprador en el MER.

### INYECCIONES (GWh)



### RETIROS (GWh)



## ACUMULADO DE LOS AGENTES AUTORIZADOS EN EL MER AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

A continuación, se muestra el incremento anual de Agentes autorizados que compran y venden energía en el MER por medio del Mercado de Oportunidad y el de Contratos:

Cantidad de Agentes Autorizados por año para realizar transacciones de energía en el MER

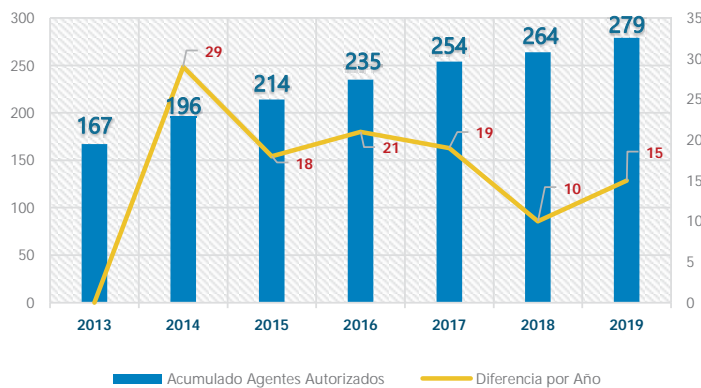


Gráfico n°2. Acumulado de Agentes Autorizados en el MER hasta 2019

Y en la siguiente tabla se muestra la cantidad de Agentes de Mercado autorizados por país:

PAÍS	AGENTES AUTORIZADOS
GUATEMALA	111
EL SALVADOR	63
HONDURAS	2
NICARAGUA	41
COSTA RICA	2
PANAMÁ	60
<b>TOTAL</b>	<b>279</b>

Tabla n° 1 – Resumen de Agentes Autorizados por País

## TOP 10 DE LOS AGENTES VENDORES Y COMPRADORES EN EL MER DURANTE 2019

Se presentan los Agentes de Mercado, que lideraron los intercambios de compra y venta de energía en el MER durante 2019, situándose en la lista del **TOP 10 de AGENTES en INYECCIONES y RETIROS**:

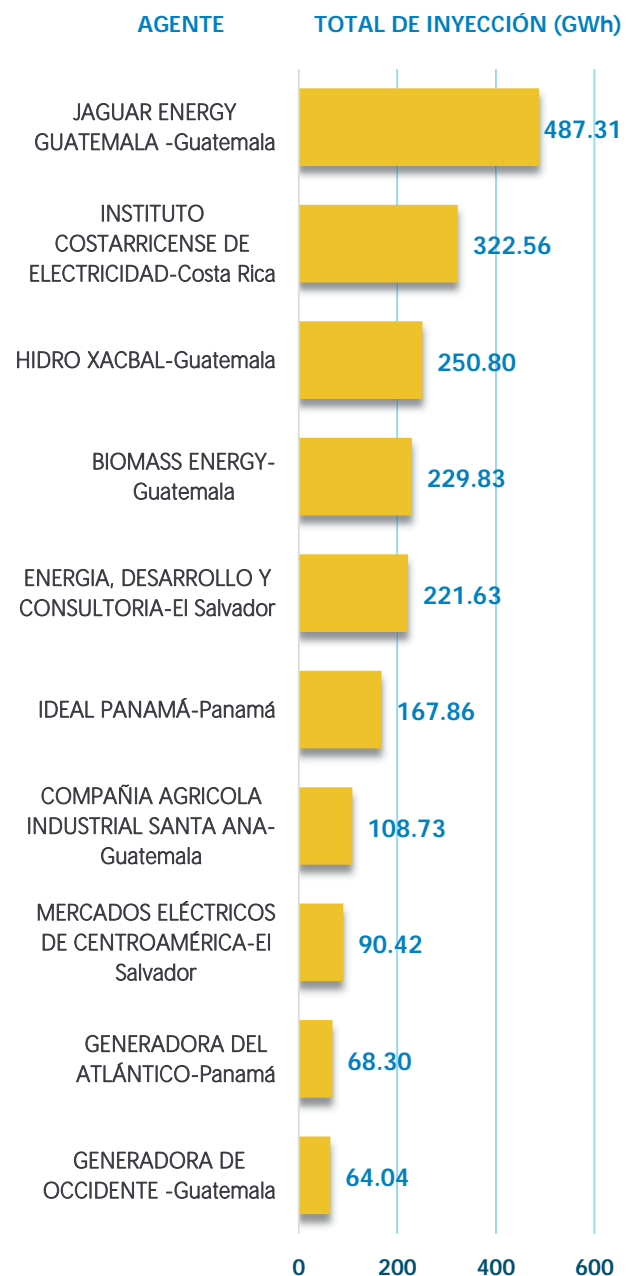


Gráfico n°3. TOP 10 Agentes con mayores volúmenes de inyección en el MER

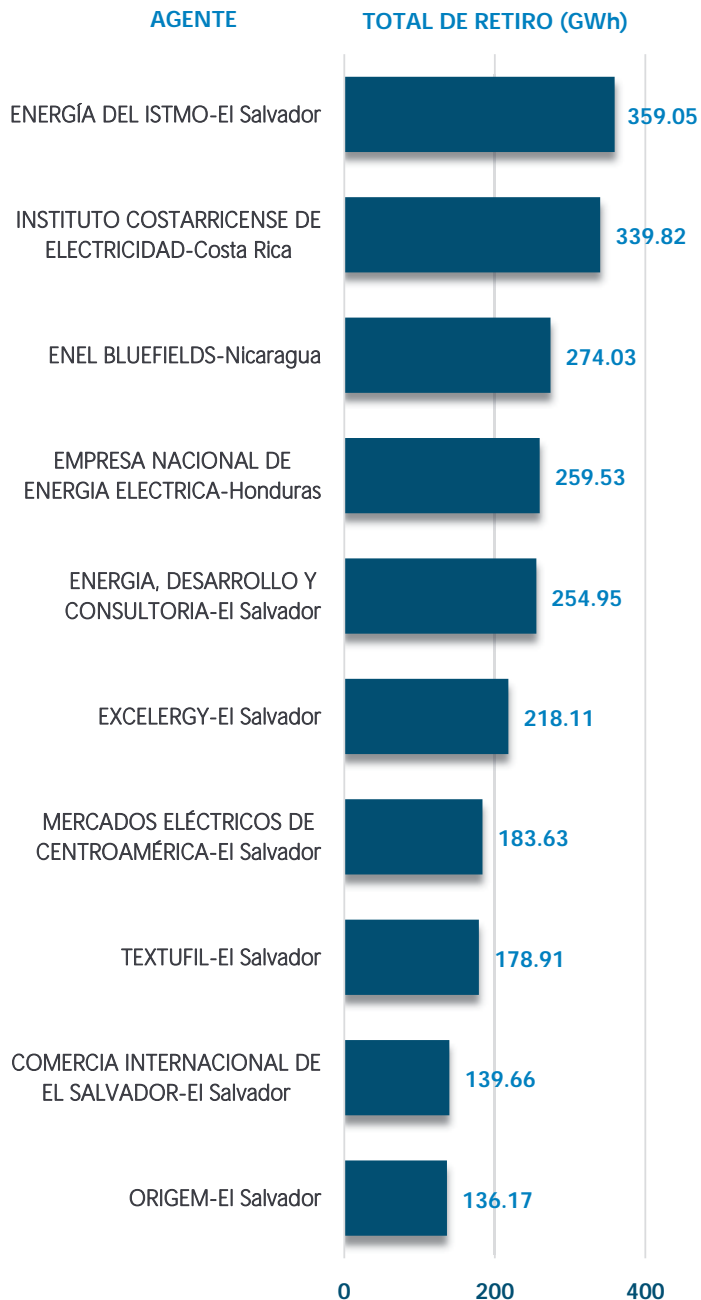


Grafico n°4. TOP 10 Agentes con mayores volúmenes de retiro en el MER

### Aspectos relevantes del comercio de energía regional:

- Se puede observar que el 2019, se presentó un incremento en las transacciones de energía con una inyección total de **3,073.92 GWh**; y el día 10 de abril de este mismo año, se presentó la mayor inyección histórica diaria con 13,257.56 MWh.

- Para que se lleve a cabo la compra y venta en el MER, los países utilizan las estacionalidades de la época del año, para vender sus excedentes de energía a otros que la compran para reemplazar su generación que en ocasiones es más cara, lográndose así un mercado eléctrico competitivo.
- Existe una tendencia de incremento año con año en la participación de más Agentes autorizados en el MER. Esto demuestra que los agentes están encontrando nuevas oportunidades dentro del mercado eléctrico regional para expandir sus negocios.
- Entre los Agentes que se posicionan en el Top 10 en las inyecciones o exportaciones, podemos destacar el caso de Jaguar Energy de Guatemala y el Instituto Costarricense de Electricidad de Costa Rica, que mantienen su ranking entre los mayores exportadores de electricidad. Se resalta también la participación de los agentes Energía, Desarrollo y Consultoría, Mercados Eléctricos de Centroamérica ambos de El Salvador y Generadora del Atlántico de Panamá, por el incremento del doble de exportaciones de energía, en comparación al 2018.
- Con respecto a los agentes que se sitúan en el TOP 10 de los que más retiran o importan en el MER, nuevamente Energía del Istmo de El Salvador y el Instituto Costarricense de Electricidad, mantienen su posición; y en 2019 el agente Enel Bluefields aumentó considerablemente sus retiros a comparación del 2018.

COMO PARTE DE SU POLITICA DE ATENCIÓN AL CLIENTE, EL EOR ESTÁ COMPROMETIDO A CONTINUAR CON EL PLAN DE CAPACITACIÓN DIRIGIDO A LOS AGENTES, OPERADORES Y ALIADOS ESTRATÉGICOS, CON EL FIN DE ACTUALIZARLOS Y BRINDARLES UNA FORMACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA Y MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL, SUS RESPECTIVOS PROCESOS OPERATIVOS Y COMERCIALES APEGADOS EN LA REGULACIÓN REGIONAL.





**ENTE OPERADOR REGIONAL**  
DEL MERCADO ELÉCTRICO DE AMÉRICA CENTRAL

[www.enteoperador.org](http://www.enteoperador.org)  
[info@enteoperador.org](mailto:info@enteoperador.org)  
PBX+503 2245-9900

Síguenos en **in**

Colonia San Benito, Avenida Las Magnolias, N°128, San Salvador

