

# SITUACIÓN GENERACIÓN GEED Y UGEEM

DICIEMBRE 2019

## ANTECEDENTES

En la Provincia de Bs. As. se tienen centrales de generación conformadas por arreglos de conjuntos motor-generator de baja potencia (1,4 MW máximo). Los mismos se encuentran instalados en EETT de TRANSBA, en EETT de Prestadoras o en la red de subtransmisión/distribución de las Prestadoras.

### **GEED: GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DISTRIBUÍDA**

Bajo esta denominación se tienen centrales cuyos operadores son agentes del MEM y tienen Contratos actualmente remunerados por la Res 1/2019 de la SE y la provisión de combustible la realiza CAMMESA.

### **UGEEM: UNIDADES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA MÓVILES**

Bajo esta denominación se tienen centrales donde las Prestadoras agentes del MEM las han declarado ante CAMMESA por medio de la Resolución SE 1782/2006 (“Generación Precaria”), a los fines de percibir una remuneración (parcial) por Disponibilidad y por energía despachada, como así también que CAMMESA proporcione el combustible. El monto restante por Disponibilidad y energía generada se rinde a la DEBA, para poder cubrirlos a través del agregado tarifario ACGD “Adicional Costo de Generación Distribuida”, de acuerdo a lo establecido en la Disposición 6/2019 para el 2018 y su equivalente para los costos del 2019 hasta agosto.

## SITUACIÓN ACTUAL CENTRALES GEED

Área	Localidad	Nombre	Tipo	Nivel de Tensión (kV)	Potencia Instalada (MW)
NORTE	Capitán Sarmiento	<b>CT CAPITÁN SARMIENTO</b>	GEED	13,2	5,0
NORTE	General Villegas	<b>CT GRAL. VILLEGAS</b>	GEED	13,2	23,5
NORTE	Arrecifes	<b>CT ARRECIFES</b>	GEED	33	15,0
NORTE	Colón	<b>CT COLÓN</b>	GEED	13,2	15,3
NORTE	Lobos	<b>CT LOBOS</b>	GEED	33	19,8
NORTE	Junín	<b>CT JUNÍN</b>	GEED	13,2	22,4
NORTE	Lincoln	<b>CT LINCOLN</b>	GEED	13,2	15,0
ATLÁNTICA	Miramar	<b>CT MIRAMAR I</b>	GEED	13,2	20,0
RÍO DE LA PLATA	Magdalena	<b>CT MAGDALENA</b>	GEED	33	25,0
RÍO DE LA PLATA	La Plata	<b>CT LA PLATA</b>	GEED	13,2	40,4
<b>POTENCIA TOTAL INSTALADA</b>					<b>201,4</b>

## ACCIONES REALIZADAS DESDE EL FREBA

- Desde el FREBA se realizaron informes técnicos para valorizar los costos asociados a la GEED, los cuales fueron oportunamente elevados a la Dirección de Energía de la Provincia de Buenos Aires. Dichos informes fueron confeccionados en relación con lo establecido en la Resolución SE 19/2017 donde los costos de las centrales GEED iban a ser transferidos gradualmente a la Jurisdicción Provincial donde las mismas se encontraban emplazadas.
- Del mismo modo, se realizaron informes técnicos en conjunto (DEBA-FREBA) indicando aquellos sitios donde no era necesaria su continuidad y cuales eran las obras de ampliación del sistema de transporte necesarias para poder ir reduciendo gradualmente las necesidades de los restantes sitios GEED.
- En pos de reducir los requerimientos de generación GEED, desde el FREBA se ejecutaron los siguientes obras de ampliación:
  - Ampliación de la capacidad de transformación de EETT Miramar (primera etapa)
  - Ampliación de la capacidad de transformación de EETT Mar de Ajó (primera etapa)
  - Ampliación de la capacidad de transformación de EETT Lincoln (primera etapa)

## SITUACIÓN ACTUAL UGEEM

Área	Localidad	Nombre	Tipo	Agente	Potencia Instalada (MW) Inicial	Situación Actual
NORTE	Bolívar	<b>Móvil BOLÍVAR</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDEN	3,8	Se redujo potencia a 2,8 MW post período estival 2018/2019
RÍO DE LA PLATA	Brandsen	<b>Móvil BRANDSEN</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDELAP	9,5	Se desafectó por entrada en servicio de nueva ET 132/33/13,2 kV Brandsen
NORTE	9 de Julio	<b>Móvil 9 DE JULIO</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	CEYS	7,0	Se redujo potencia a 4,2 MW post período estival 2018/2019
SUR	Casbas	<b>Móvil CASBAS</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDES	2,1	Se desafectó post período estival 2018/2019
SUR	Puan	<b>Móvil PUAN</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDES	1,4	Se desafectó por entrada en servicio de nueva ET 132/33/13,2 kV Puan
SUR	Tornquist	<b>Móvil TORNQUIST</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDES	5,6	Se desafectó por reconfiguración sistema 33 kV
NORTE	Moctezuma	<b>Móvil MOCTEZUMA (C. Casares)</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDEN	5,6	Se desafectó luego del período estival 2018/2019
SUR	Guaminí	<b>Móvil GUAMINÍ</b>	UGEEM (res. SEE N°1782-2006)	EDES	5,0	Se desafectó por reconfiguración sistema 33kV

## ACCIONES REALIZADAS DESDE EL FREBA

- Trabajando desde FREBA, en acciones coordinadas desde el Comité Técnico, tal como lo indica el cuadro anterior, se fueron desafectando sitios y reduciendo potencia en otros (como el caso de Bolívar y de Nueve de Julio), quedando únicamente para el verano 2019/2020 los de Bolívar y Nueve de Julio, pero con contratos renegociados.
- Se elaboraron pliegos de bases y condiciones para la licitación del servicio de generación similar al de UGEEM para uso de los asociados que lo requieran.

**¡MUCHAS GRACIAS!**