

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
JUNTA REGLAMENTADORA DE SERVICIO PUBLICO
NEGOCIADO DE ENERGÍA DE PUERTO RICO

2019 DEC -6 PM 3: 33

IN RE: INFORMES DE PROGRESO DE
INTERCONEXION DE LA AUTORIDAD DE
ENERGÍA ELÉCTRICA DE PUERTO RICO

CASO NÚM: NEPR-MI-2019-0016
SOBRE: PRESENTACION DE
INFORMACION REQUERIDA EN
CONFERENCIA TECNICA

MOCIÓN PARA PRESENTAR INFORMACION EN CUMPLIMIENTO DE ORDEN

AL HONORABLE NEGOCIADO DE ENERGIA DE PUERTO RICO:

Comparece en el caso de epígrafe la Autoridad de Energía Eléctrica, para presentar datos adicionales según requeridos por el Negociado de Energía de Puerto Rico, en Conferencia Técnica del 26 de noviembre de 2019.

Se incluye en este trámite tabla en Excel con los datos solicitados. Se incluye, además, un archivo en pdf con la descripción de la información incluida en la tabla de Excel para su conveniencia. Ambos documentos se presentan en un disco duro (CD).

RESPECTUOSAMENTE SOMETIDO

En San Juan, Puerto Rico, hoy 6 de diciembre de 2019.



Lcda. Nitzza D. Vázquez Rodríguez
TSPR Núm. 9311
Abogada Senior
Autoridad de Energía Eléctrica
Apartado 363928
San Juan, Puerto Rico 00936-3928
Teléfono 787-521-4499
E-mail: nitza.vazquez@prepa.com

Datos de DG:

Tab: Mensuales

1. Datos Facturados: Datos facturados de CC&B a los clientes en el programa de medición neta (MN)
 - a. Cuentas facturadas: número de clientes facturados en MN en CC&B
 - b. Energía Exportada: energía que los clientes de MN exportaron al sistema de distribución (kWh)
 - c. Consumo Sistema AEE: energía que los clientes en MN consumieron del sistema de la Autoridad (kWh)
 - d. Consumo Facturado al Cliente: energía neta facturada a los clientes en MN (kWh)
 - e. Cantidad \$ Facturada: cantidad en dinero (\$) facturada por el consumo neto a los clientes de MN
 - f. Capacidad clientes facturados: capacidad en kW de los clientes en MN facturados
2. Registrados: Clientes registrados en CC&B en medición neta pero no se facturaron en el mes.
 - a. Capacidad clientes Registrados: capacidad en kW de los clientes en MN que están registrados en CC&B pero no se facturaron.
 - b. Clientes Registrados: número de clientes están registrados en CC&B pero no se facturaron
3. Comportamiento de Clientes de DG
 - a. Capacidad Promedio por Cliente Facturado (kW/Cliente): $\text{Capacidad clientes facturados} \div \text{Cuentas facturadas}$
 - b. Capacidad Promedio por Cliente Registrado (kW/Cliente) $\text{Capacidad clientes Registrados} \div \text{Clientes Registrados}$
 - c. Exportación Promedio por Cliente Facturado (kWh/Cliente): $\text{Energía Exportada} \div \text{Cuentas facturadas}$
 - d. Consumo Promedio por Cliente Facturado (kWh/Cliente): $\text{Consumo Sistema AEE} \div \text{Cuentas facturadas}$
 - e. Consumo Promedio Facturado por Cliente del Sistema AEE (kWh/Cliente): $\text{Consumo Facturado al Cliente} \div \text{Cuentas facturadas}$
4. Producción de PPOA's: datos de productores de energía renovable a gran escala
 - a. Fotovoltaica: energía comprada por la Autoridad de fuente solar en kWh
 - b. Eólica: energía comprada por la Autoridad del viento en kWh
 - c. Otras fuentes (Landfill Gas): energía comprada por la Autoridad otras fuentes en kWh
 - d. Total PPOA's: energía comprada por la Autoridad de fuentes renovables en kWh
5. Distribución de la Energía Renovable
 - a. Energía Renovable Total Producida (DG+PPOA's): Energía total de fuentes renovables de los clientes de MN y PPOA's

- b. DG/Total Renovable (%): $\text{Energía Exportada} \div \text{Energía Renovable Total Producida (DG+PPOA's)}$
- c. PPOA's/ Total Renovable (%): $\text{Total PPOA's} \div \text{Energía Renovable Total Producida (DG+PPOA's)}$
- 6. Cumplimiento en Cartera según Leyes Vigentes
 - a. Energía Total Distribuida: Total de energía distribuida por la Autoridad a sus clientes (consumo en kWh)
 - b. Producción Hidro Neta: generación neta de energía de hidroeléctrica en kWh
 - c. Energía Total Distribuida – Hidro: $\text{Energía Total Distribuida} - \text{Producción Hidro Neta}$
 - d. % Cumplimiento: $\text{Energía Renovable Total Producida (DG+PPOA's)} \div \text{Energía Total Distribuida – Hidro}$
- 7. Producción Neta de Energía Eléctrica por Tipo de Combustible (kWh) + Exportaciones DG: presentamos un desglose mensual de la energía generada por tipo de fuente fósil y renovable en kWh.
- 8. Distribución Producción Neta de Energía por Tipo de Combustible %, incluidos las exportaciones de DG: presentamos la distribución porcentual de la energía generada por tipo de fuente.

Tab: Anuales

En las filas entre la 2 a la 34 presentamos los indicadores de cumplimiento basado en año natural, con su varianza absoluta y porcentual.

En las filas 37 a la 71 presentamos los indicadores de cumplimiento basado en año fiscal, con su varianza absoluta y porcentual.

Tab: Gráficos

Presentamos gráficos representativos de los indicadores en las tablas.