

Semestre: 

**Objetivo:** Medir y evaluar el consumo de energía eléctrica de la Universidad Politécnica de Amozoc, así como la promoción de actividades de mejora.

Entregar informe semestral en el cual indique:

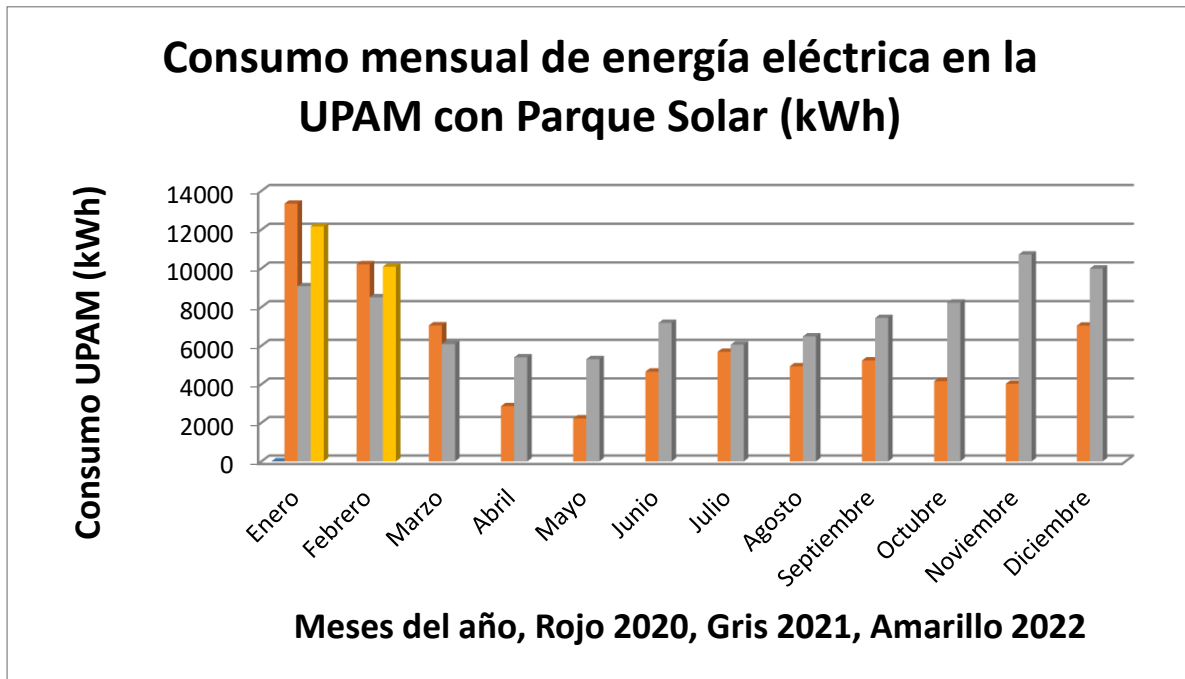
1. Consumo mensual de energía eléctrica de la Universidad comparado con el semestre del año anterior.
2. Generación mensual de la energía eléctrica del Parque Solar
3. Consumo mensual de energía eléctrica (si no existiera el parque solar, es decir, este sería el consumo real)
4. Identificación de equipos eléctricos y electrónicos de alto consumo de energía eléctrica
5. Actividades

**1. Consumo mensual de energía eléctrica de la Universidad comparado con el año anterior**

En la Tabla 1 y la gráfica 1 se muestra el consumo mensual de la energía eléctrica con Parque Solar de la Universidad Politécnica de Amozoc, del semestre del año 2019, 2020 y 2021.

No.	Mes	Año 2020 (kWh)	Año 2021 (kWh)	Año 2022 (kWh)	Costo de la energía eléctrica(MXN)

Tabla 1. Consumo mensual de energía eléctrica en la UPAM con Parque Solar (kWh)



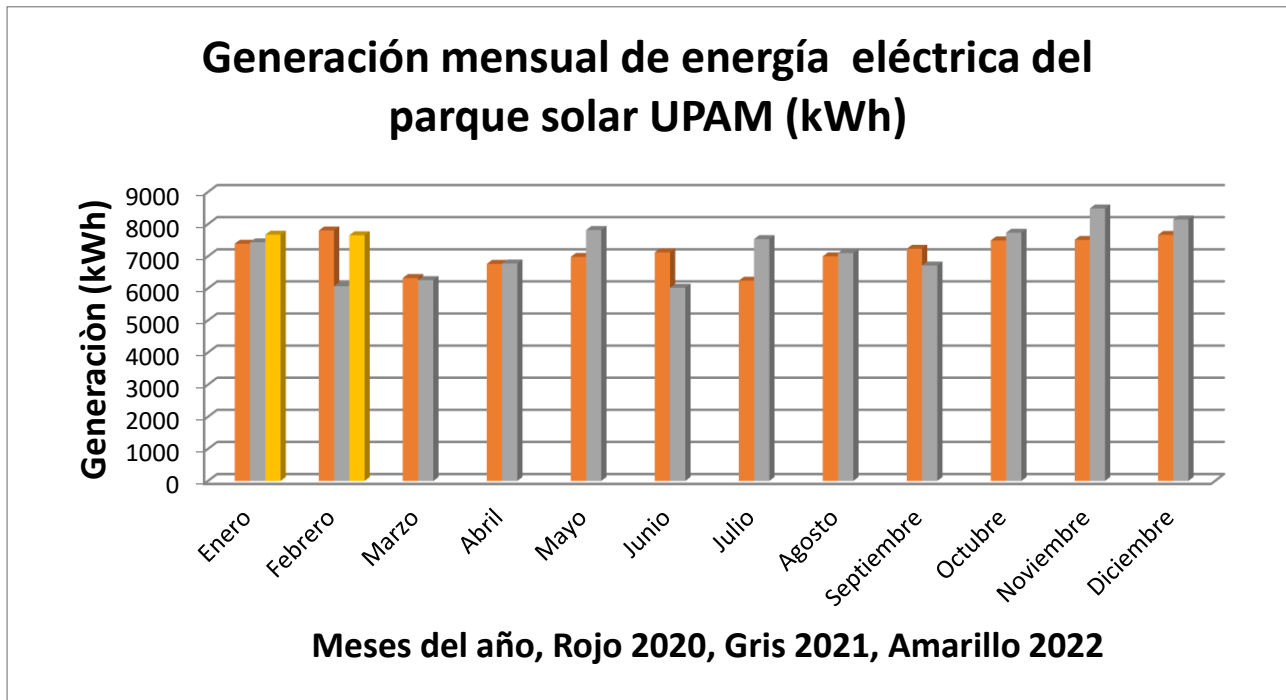
Gráfica 1. Consumo mensual de energía eléctrica en la UPAM con Parque Solar (kWh)

**2. Generación mensual de la energía eléctrica del Parque Solar**

En la Tabla 2 y la gráfica 2 se muestra la generación mensual de la energía eléctrica del Parque Solar UPAM, del semestre del año 2019 y 2020.

No.	Mes	Año 2020 (kWh)	Año 2021 (kWh)	Año 2022 (kWh)

Tabla 2. Generación mensual de energía eléctrica del parque solar UPAM.



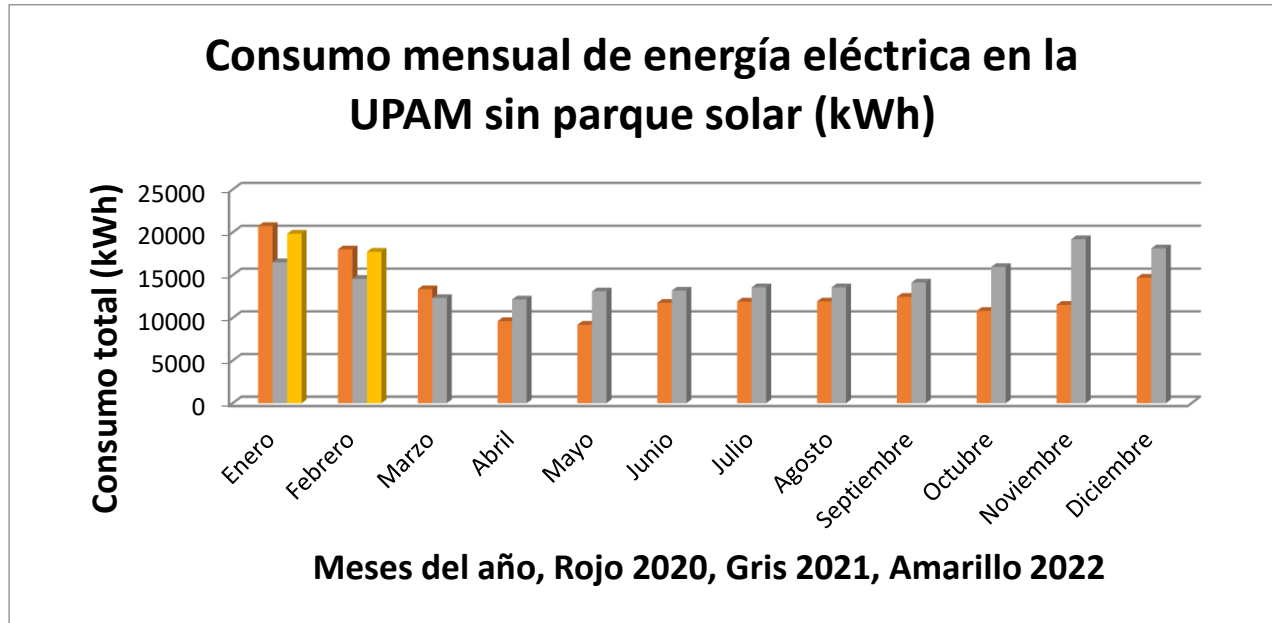
Gráfica 2. Generación mensual de energía eléctrica del parque solar UPAM.

### 3. Consumo mensual de energía eléctrica

En la tabla 3 y la gráfica 3 se muestra el consumo de energía eléctrica en la UPAM si no existiera el parque solar, es decir, este sería el consumo real, del semestre del año 2019 y 2020.

No.	Mes	Año 2020 (kWh)	Año 2021 (kWh)	Año 2022 (kWh)

Tabla 3. Consumo mensual de energía eléctrica en la UPAM sin parque solar.



Gráfica 3. Consumo mensual de energía eléctrica en la UPAM sin parque solar.

#### 4. Identificación de equipos electrónicos de alto consumo de energía eléctrica

Equipos eléctricos y electrónicos	Consumo de Energía Eléctrica (W/h)	Horas promedio de operación	Total kW/h consumidos por día



Manifiesto que la información reportada es verídica.

En \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 201\_\_.

**RESPONSABLE DE CONTROL OPERACIONAL**

---

**NOMBRE Y FIRMA  
DIRECCIÓN ACADÉMICA**