



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

ANALISIS DE CONSUMO UDG
Sistema de Universidad Virtual
Ranking de energía
2019 - 2022

CGSAIT

Coordinación de Sostenibilidad



Mayo 2023

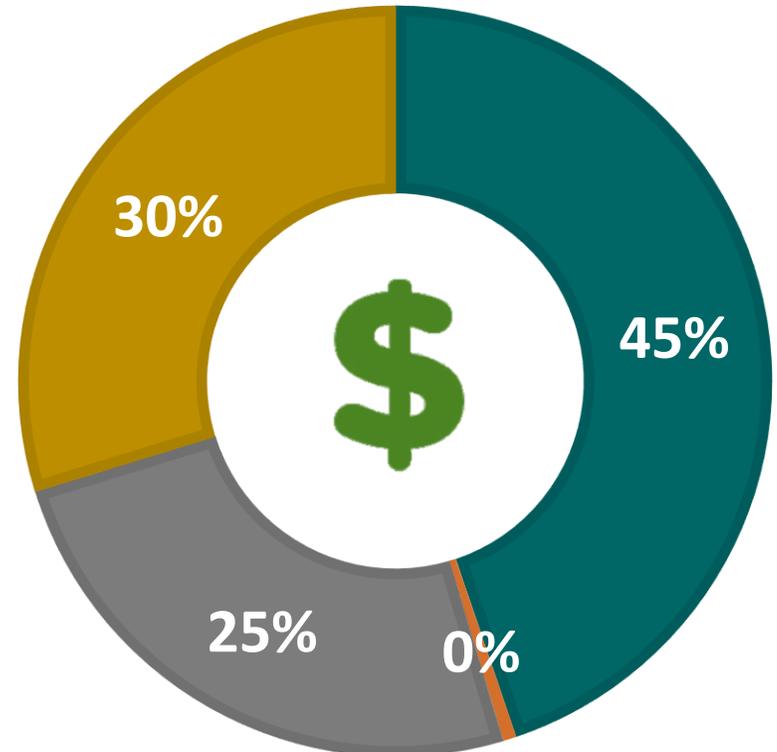
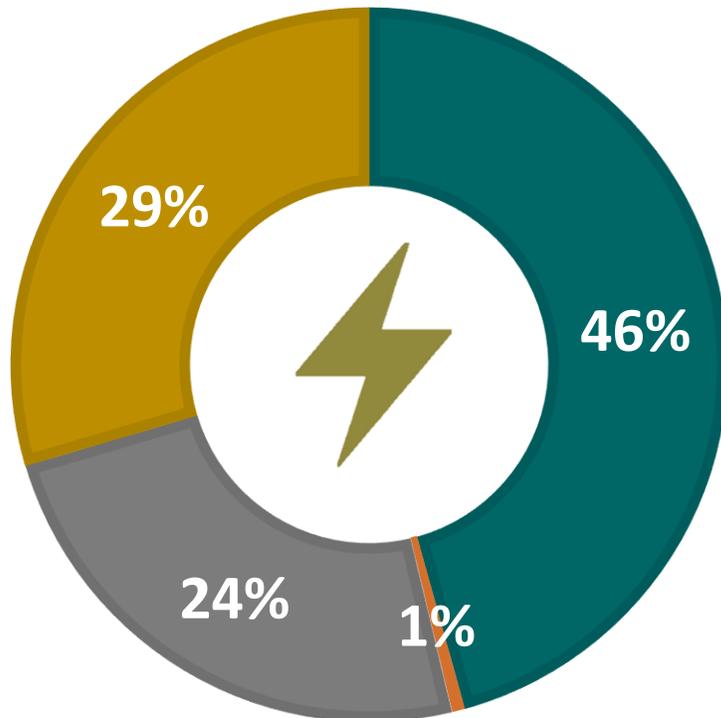


Estadística Institucional 2022

Distribución de consumo energético
47,919,172 kWh

Distribución de facturación de energía
\$150,756,999 MXN

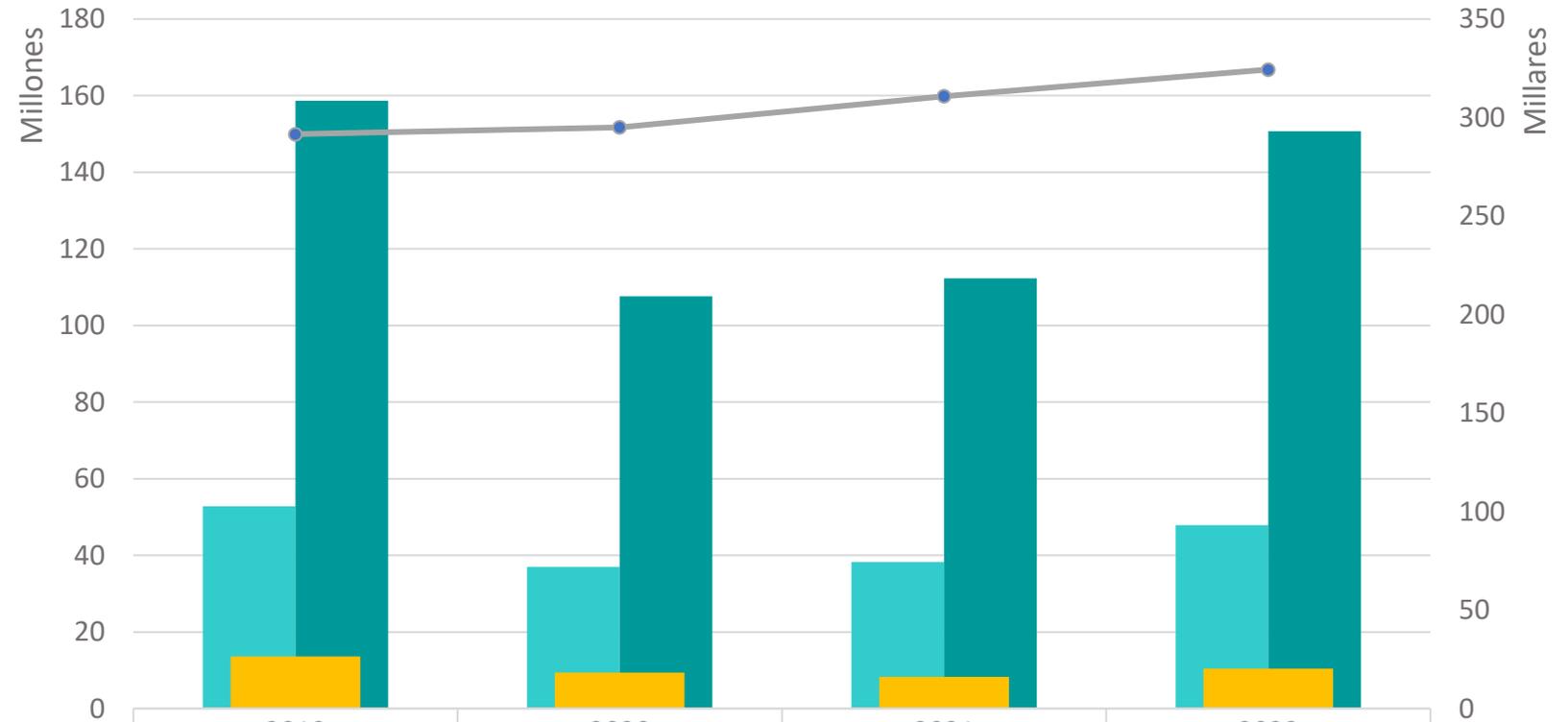
■ Centros Universitarios ■ SUV ■ SEMS ■ AG





Estadística Institucional 2022

Comportamiento histórico

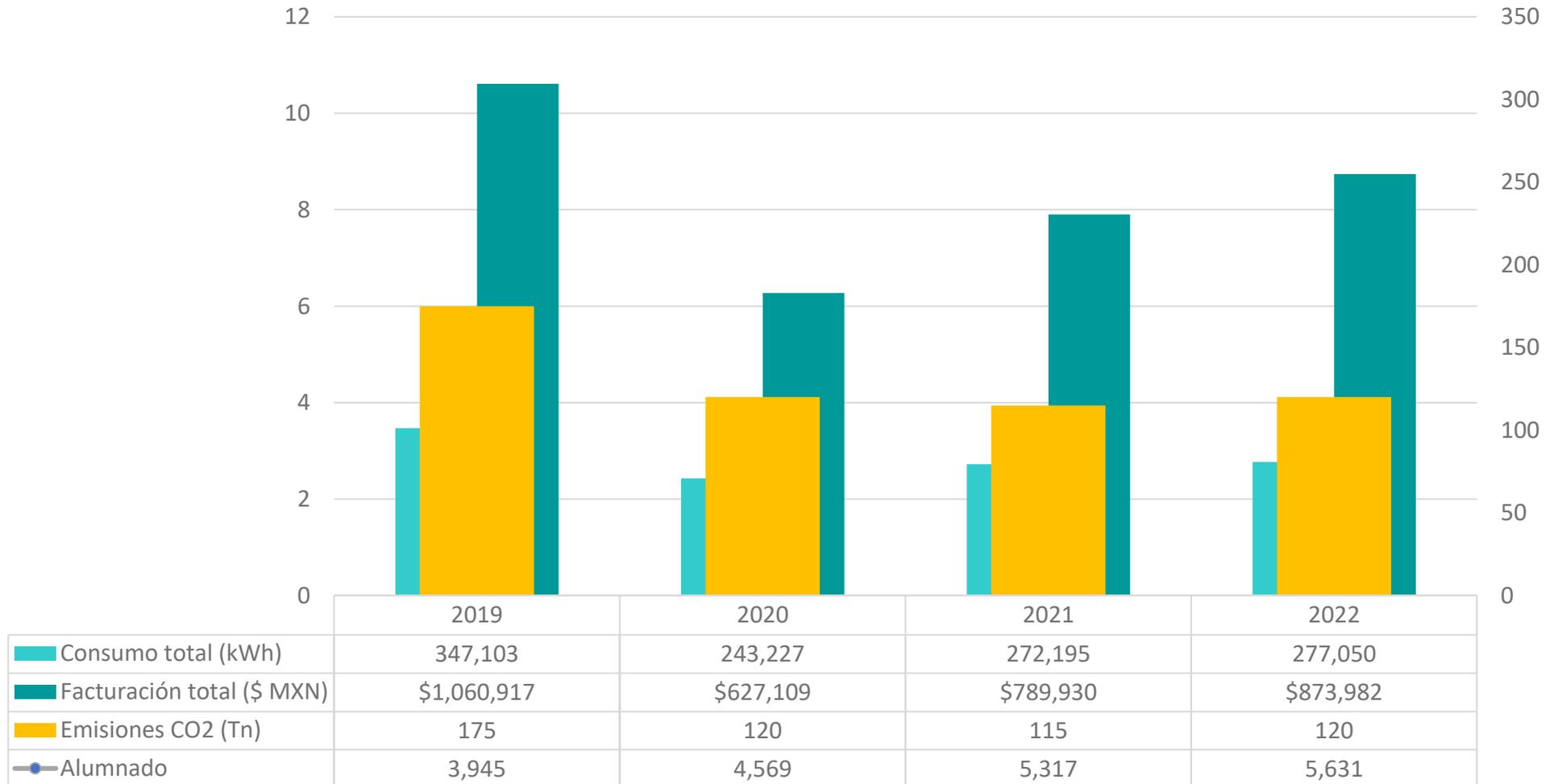


	2019	2020	2021	2022
Consumo total (kWh)	52,844,839	36,976,062	38,269,000	47,919,172
Facturación total (\$ MXN)	\$158,709,930	\$107,627,208	\$112,313,902	\$150,756,999
Emissiones CO2 (Tn)	26,505	18,266	16,188	20,270
Alumnado	291,600	295,024	310,845	324,340



Estadística Sistema de Universidad Virtual 2022

Comportamiento histórico





Estadística Institucional 2022

La Universidad de Guadalajara
tiene **324,340 alumnos** en total



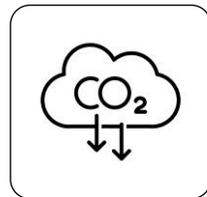
Consumo.

- 47,919,172 kWh/Año.



Facturación

- 150,756,999 MXN/Año.



Emisiones.

- 20,270 Tn/Año.

Consumo
por
alumno

148 kWh



Gasto por
alumno

\$465 MXN



Emisiones
por
alumno

62 kg de CO2





Estadística SUV 2022

El Sistema de Universidad Virtual
tiene **5,631 alumnos** en total



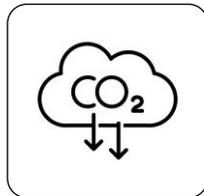
Consumo.

- 277,050 kWh/Año.



Facturación

- 873,982 MXN/Año.



Emisiones.

- 120.51675 Tn/Año.

Consumo
por
alumno

49 kWh



Gasto por
alumno

\$155 MXN



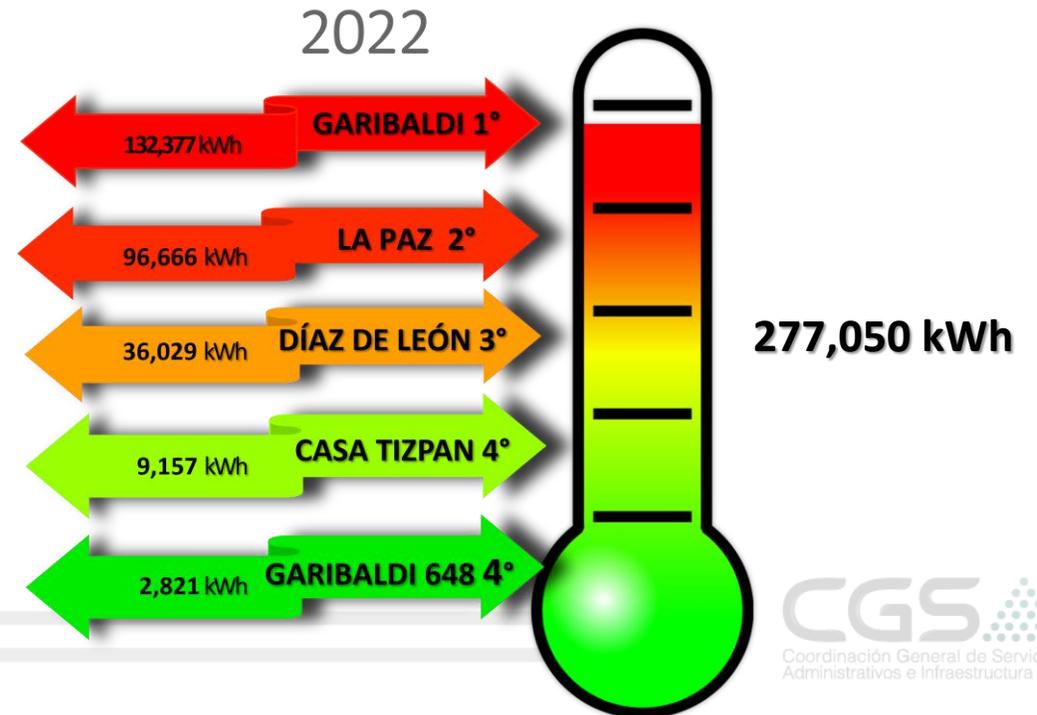
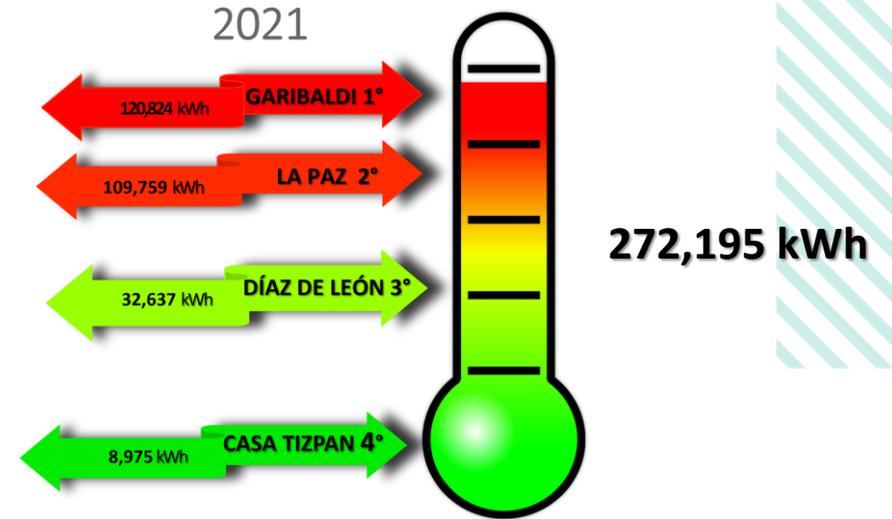
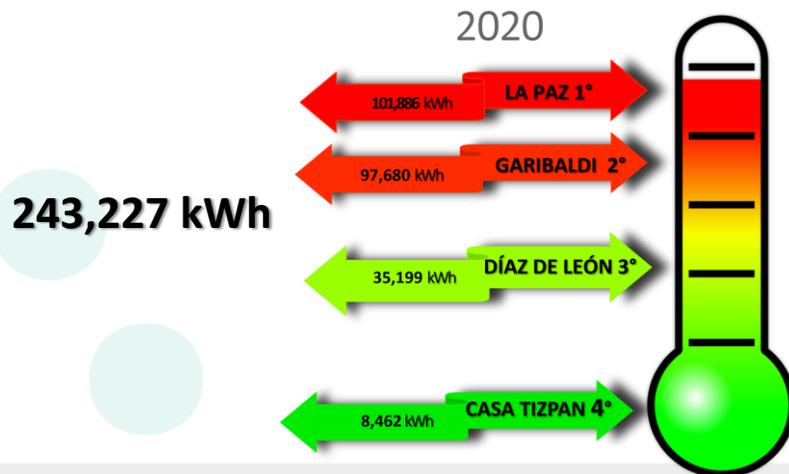
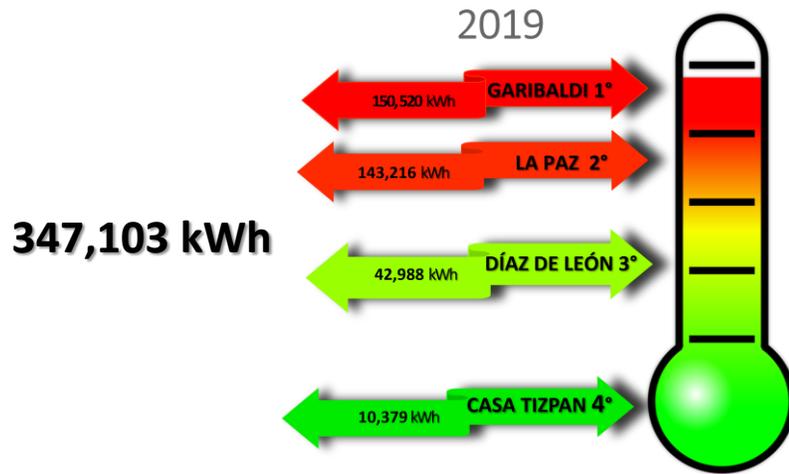
Emisiones
por
alumno

12 kg de CO2





Consumo de energía kWh por sede del SUV (facturación CFE)



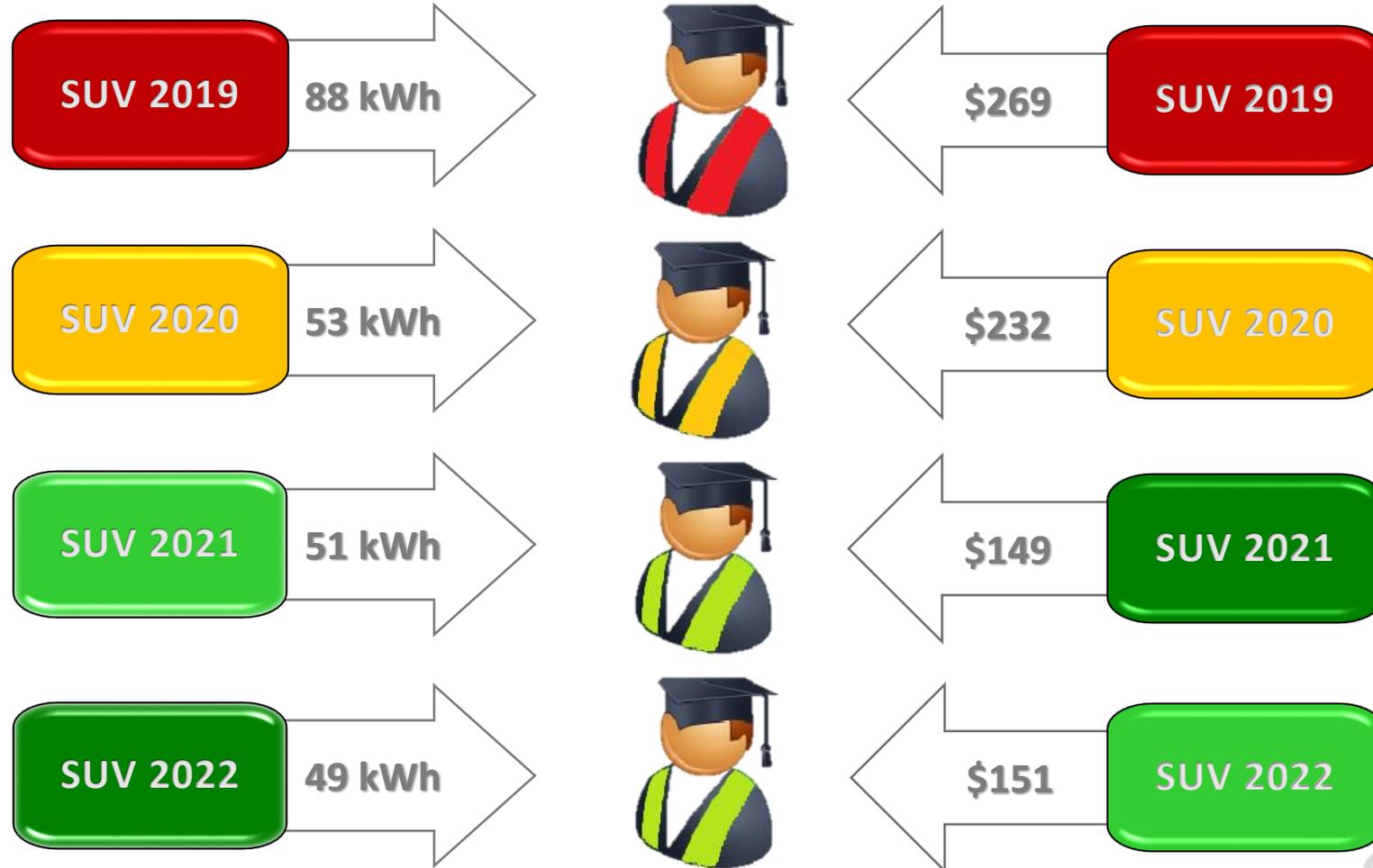


Facturación por sede por energía \$ MXN





Consumo de energía y monto gastado por alumno





Precio medio de energía \$MXN

(Cargo general/Consumo Total)



2019

SUV	\$MXN/kWh
SUV CASA TIZAPAN	3.41
SUV GARIBALDI	3.17
SUV LA PAZ	2.95
SUV DÍAZ DE LEÓN	2.94

2020

SUV	\$MXN/kWh
SUV CASA TIZAPAN	3.53
SUV LA PAZ	2.96
SUV DÍAZ DE LEÓN	2.86
SUV GARIBALDI	1.99

2021

SUV	\$MXN/kWh
SUV CASA TIZAPAN	3.64
SUV DÍAZ DE LEÓN	3.01
SUV GARIBALDI	2.99
SUV LA PAZ	2.71

2022

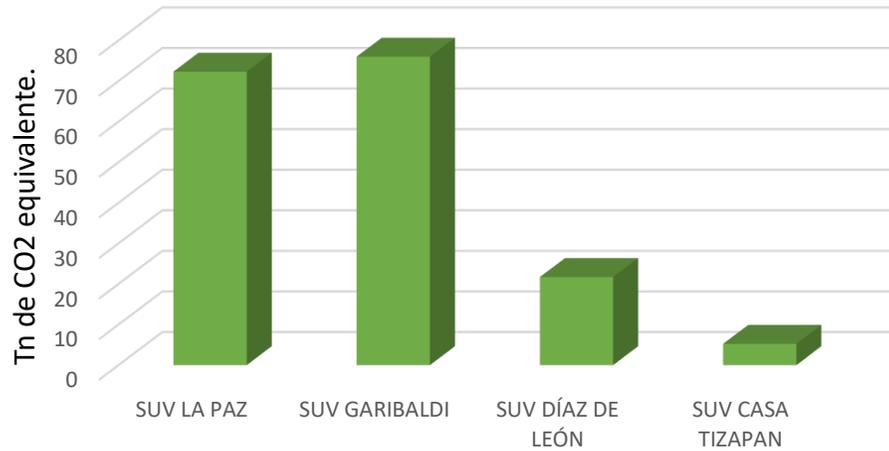
SUV	\$MXN/kWh
SUV GARIBALDI 648	5.15
SUV CASA TIZAPAN	3.52
SUV LA PAZ	3.17
SUV DÍAZ DE LEÓN	3.11
SUV GARIBALDI	3.09



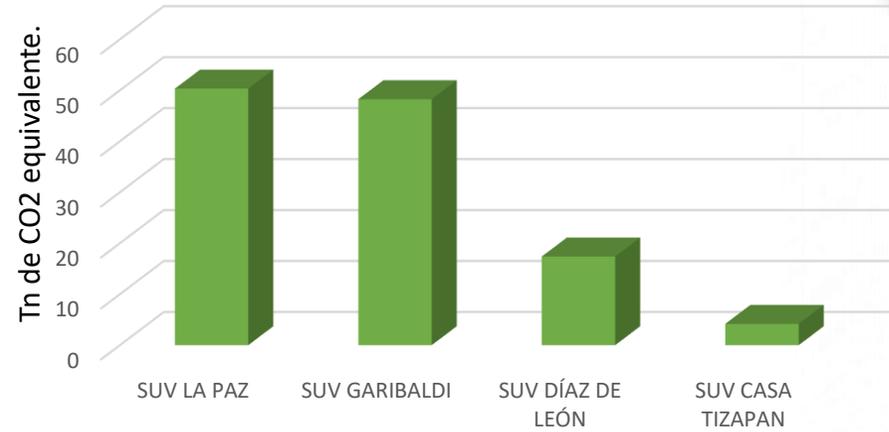


Huella de Carbono Tn por energía

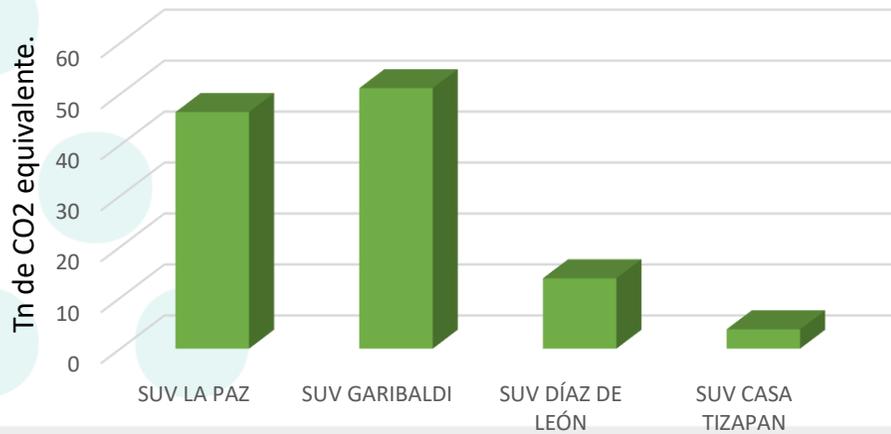
SUV 2019



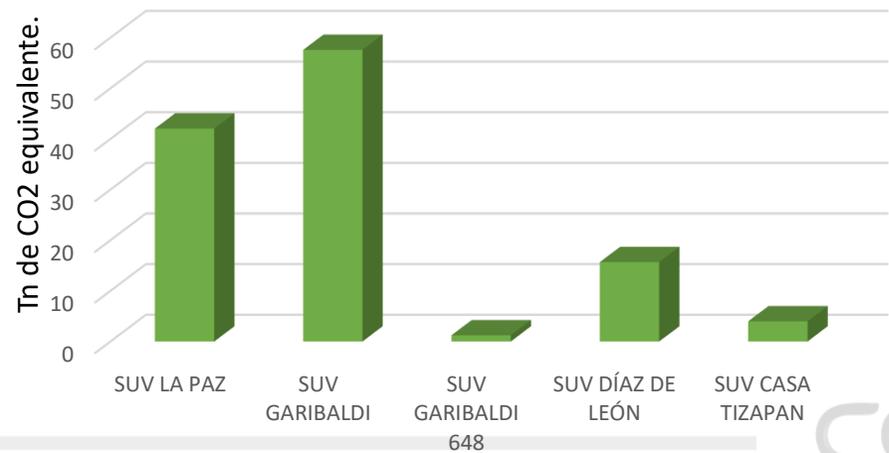
SUV 2020



SUV 2021



SUV 2022





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

