



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

ANALISIS DE CONSUMO UDG

Ranking de energía

2021

CGSAIT

Coordinación de Sostenibilidad

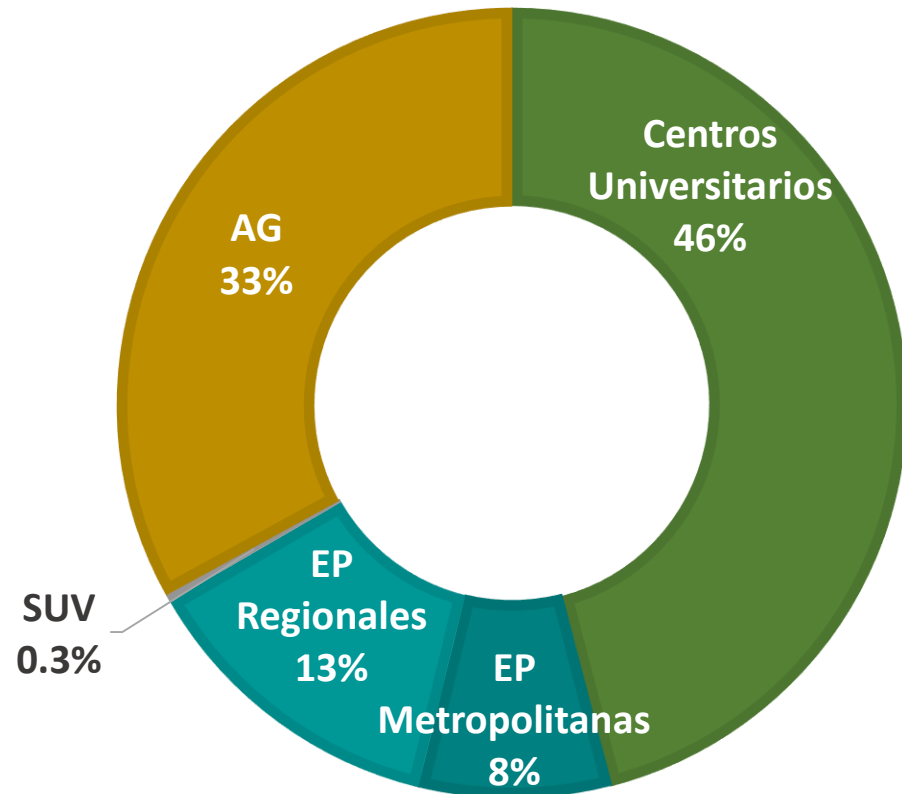


Enero 2022

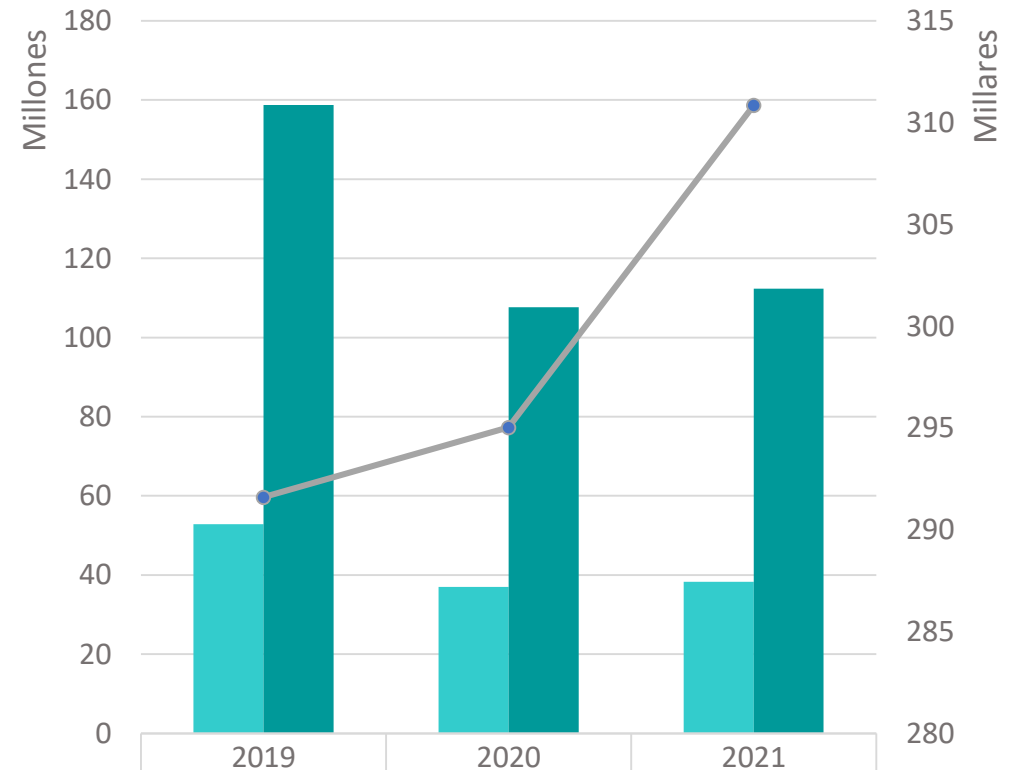


Estadística Institucional 2021

Distribución de consumos y Facturación



Comportamiento histórico



Consumo total (kWh)	52,844,839	36,976,062	38,269,000
Facturación total (\$ MXN)	\$158,709,930	\$107,627,208	\$112,313,902
Alumnado	291,600	295,024	310,845



Estadística Institucional 2021

La Universidad de Guadalajara
tiene **310,845 alumnos** en total

Emisiones

**18,904 Tn
de CO2 eq.**

Facturación

**\$112,313,902
MXN/Año**

Consumo

**38,269,000
kWh/Año**

Consumo
por
alumno

123 kWh



Gasto por
alumno

\$361 MXN



Emisiones
por
alumno

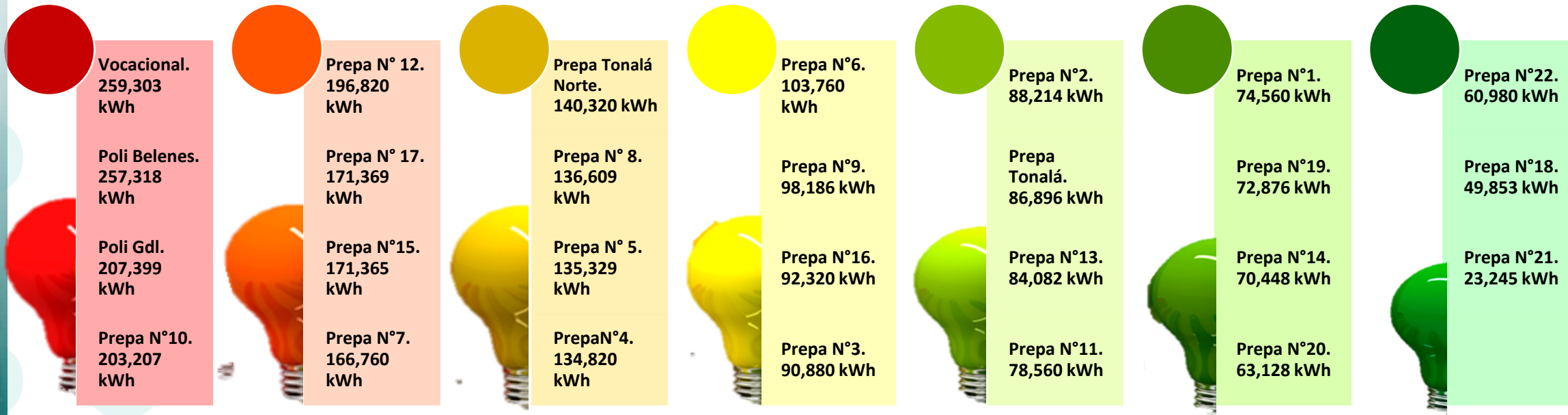
60 kg de CO2





Consumo de energía 2021, kWh.

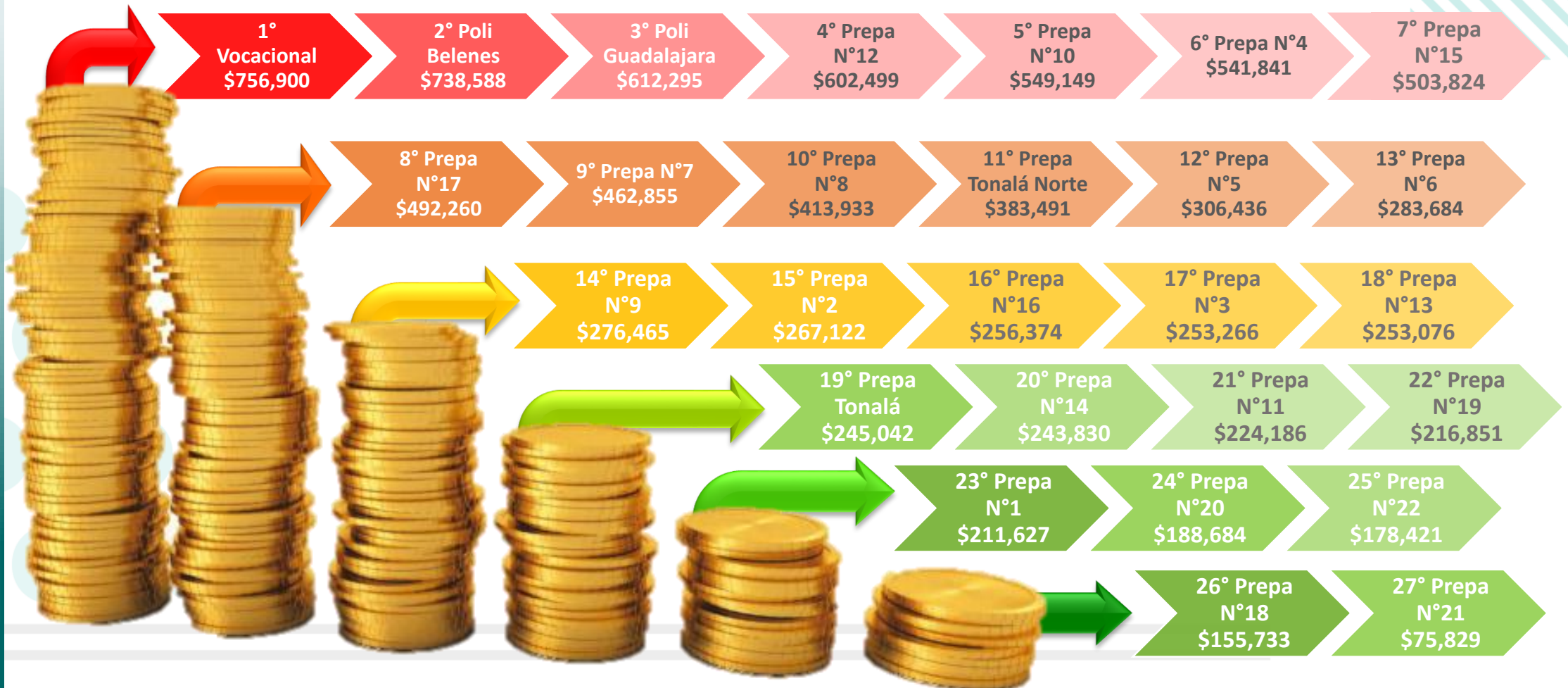
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Facturación por energía 2021, \$ MXN

Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Consumo energía por alumno 2021, kWh

Escuelas Preparatorias Metropolitanas

1. Prepa N°21,
230 kWh

2. Poli Belenes,
81 kWh

3. Prepa N°4, 57
kWh

4. Prepa N°17,
51 kWh

5. Prepa N°5, 49
kWh

6. Prepa N°15,
46 kWh

7. Prepa N°10,
44 kWh

8. Vocacional,
44 kWh

9. P. Tonalá
Nte. 39 kWh

10. Prepa N°3,
39 kWh

11. Poli Gdl,
37 kWh

12. Prepa
N°8, 36 kWh

13. Prepa
N°7, 31 kWh

14. Prepa
N°16, 31 kWh

15. Prepa N°13,
30 kWh

16. Prepa N°9,
29 kWh

17. Prepa N°12,
29 kWh

18. Prepa N° 1,
27 kWh

20. Prepa N°14,
23 kWh

21. Prepa N° 20,
22 kWh

19. Prepa N°19,
27 kWh

22. Prepa N°2,
22 kWh

23. Prepa N°6,
21 kWh

24. Prepa
Tonalá, 20
kWh

25. Prepa
N°22, 18 kWh

26. Prepa
N°11, 18 kWh

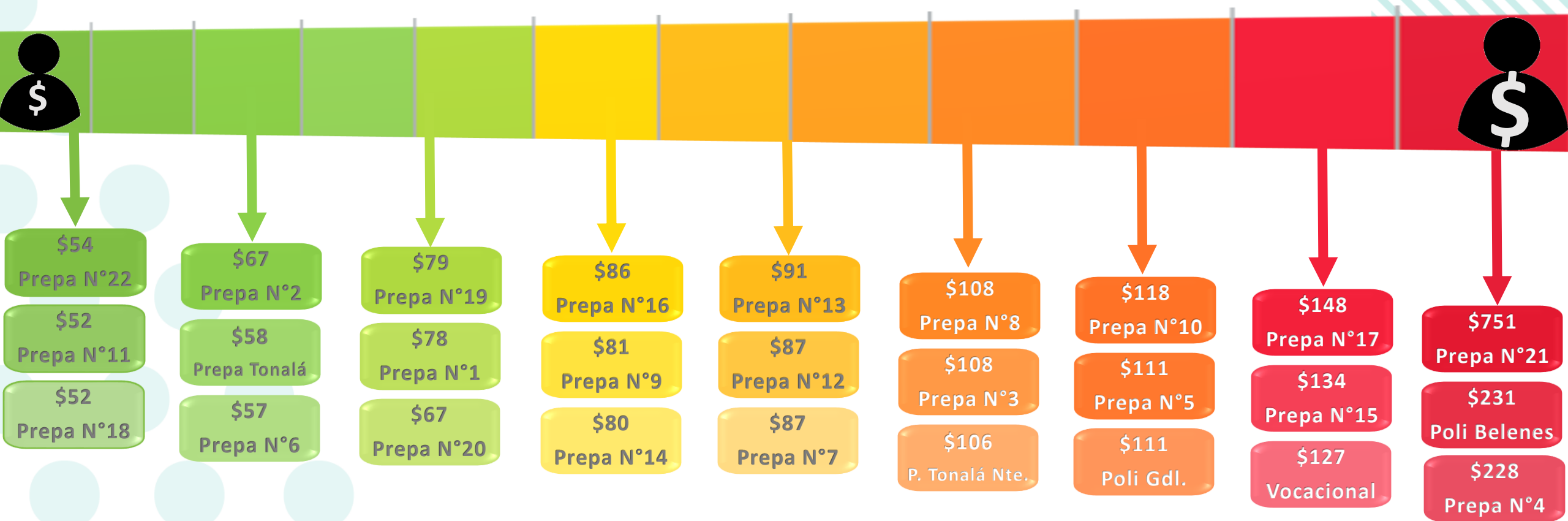
27. Prepa
N°18, 17 kWh





Monto gastado en energía por alumno 2021

Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Precio medio de energía, 2021

Escuelas Preparatorias Metropolitanas (Cargo general/Consumo Total)



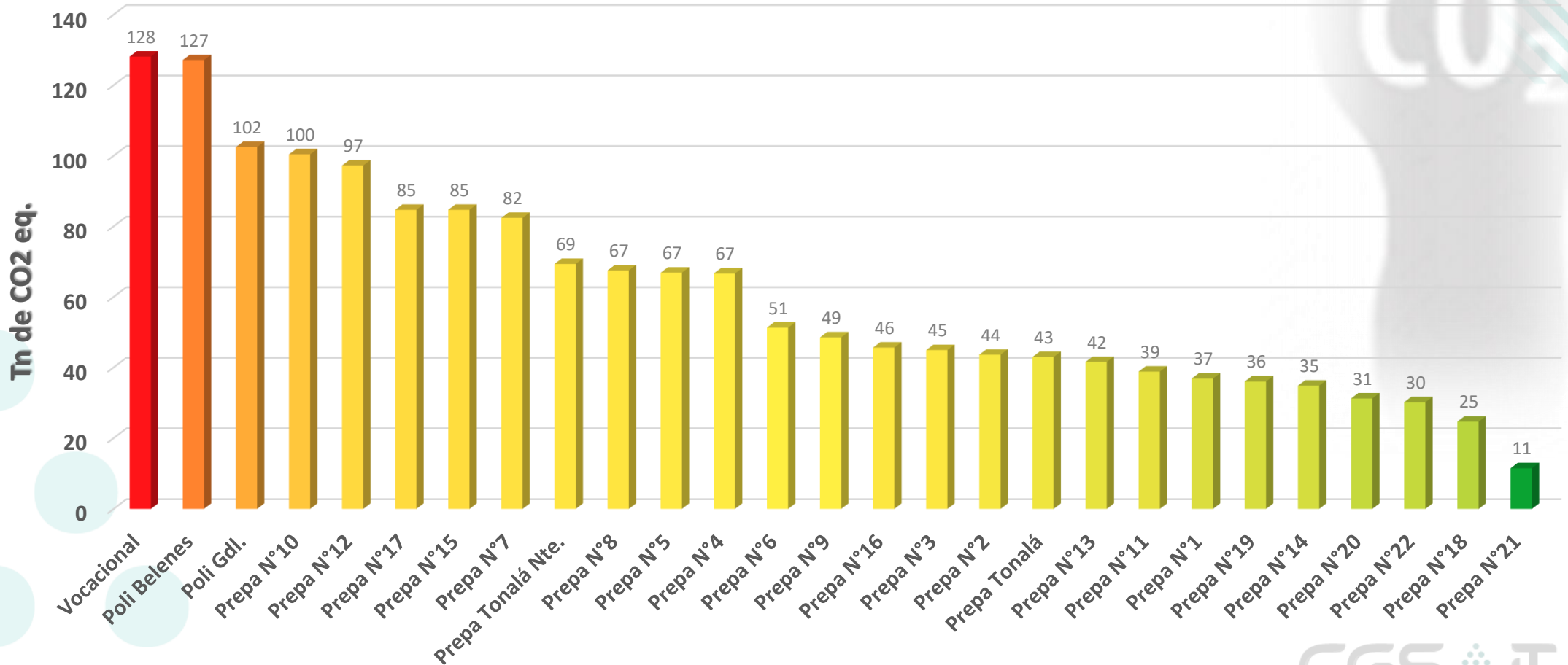
Escuela	\$/kWh MXN
Prepa N° 5	\$ 2.26
Prepa N° 10	\$ 2.70
Prepa Tonalá	\$ 2.73
Prepa N° 6	\$ 2.73
Prepa N° 7	\$ 2.78
Prepa N° 16	\$ 2.78
Prepa N° 3	\$ 2.79
Prepa N° 9	\$ 2.82
Prepa Tonalá	\$ 2.82
Preparatoria N° 1	\$ 2.84
Prepa N° 11	\$ 2.85
Poli Belenes	\$ 2.87
Prepa N° 17	\$ 2.87
Vocacional	\$ 2.92
Prepa N° 22	\$ 2.93
Prepa N° 15	\$ 2.94
Poli Guadalajara	\$ 2.95
Prepa N° 19	\$ 2.98
Prepa N° 20	\$ 2.99
Prepa N° 13	\$ 3.01
Prepa N° 2	\$ 3.03
Prepa N° 8	\$ 3.03
Prepa N° 12	\$ 3.06
Prepa N° 18	\$ 3.12
Prepa N° 21	\$ 3.26
Prepa N° 14	\$ 3.46
Prepa N° 4	\$ 4.02





Huella de carbono por energía, 2021

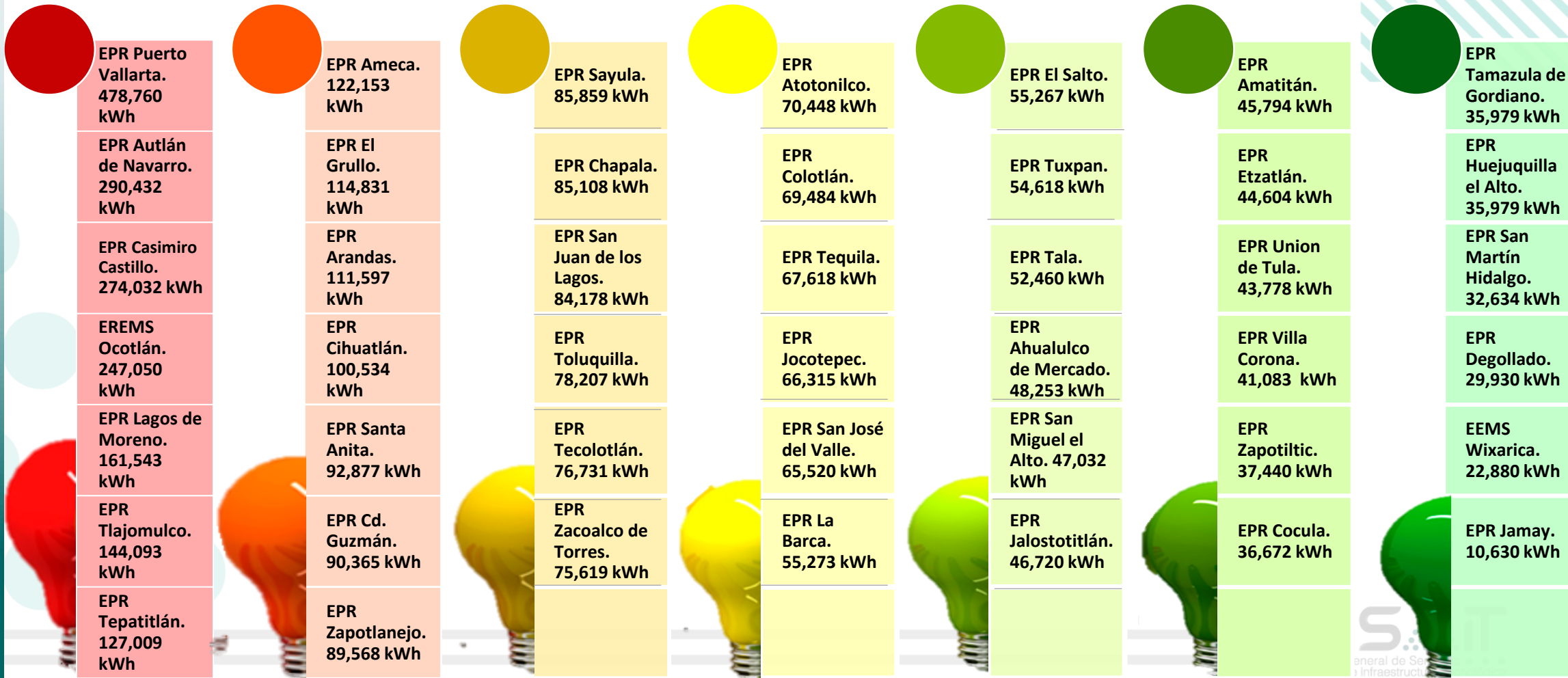
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Consumo de energía 2021, kWh.

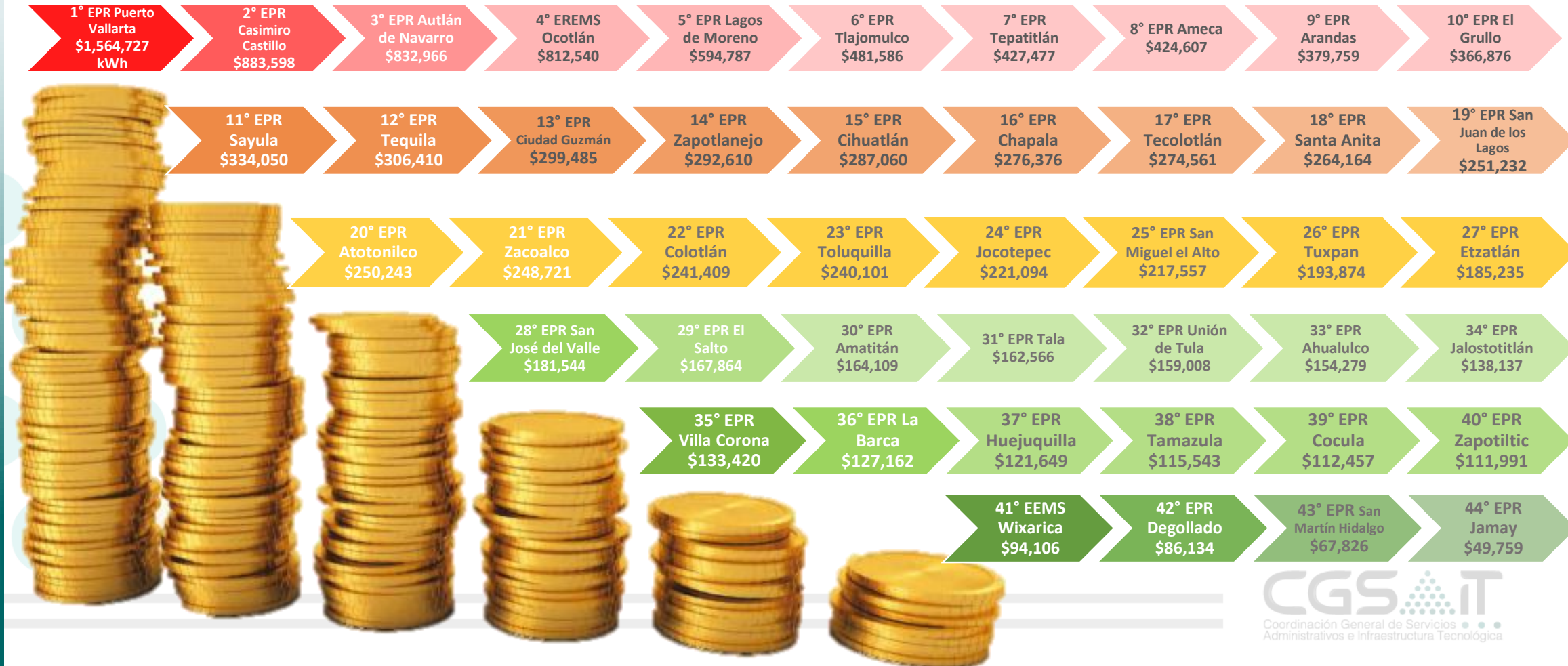
Escuelas Preparatorias Regionales





Facturación por energía 2021, \$ MXN

Escuelas Preparatorias Regionales





Consumo energía por alumno 2021, kWh

Escuelas Preparatorias Regionales

1. EPR Autlán de Navarro, 156 kWh
2. EPR Casimiro Castillo, 132 kWh
3. EPR Puerto Vallarta, 121 kWh
4. EPR El Grullo, 77 kWh
5. EPR Cihuatlán, 76 kWh
6. EEMS Wixarica, 70 kWh
7. EPR Colotlán, 69 kWh
8. EPR Tecolotlán, 64 kWh
9. EPR Huejuquilla, 59 kWh

10. EPR Jalostotitlán, 58 kWh
11. EPR Ameca, 57 kWh
12. EPR Zapotlanejo, 54 kWh
13. EPR Arandas, 52 kWh
14. EPR Unión de Tula, 51 kWh
15. EPR Degollado, 50 kWh
16. EREMS Ocotlán, 49 kWh
17. EPR Etzatlán, 49 kWh

18. EPR Zacoalco, 49 kWh
19. EPR Lagos de Moreno, 48 kWh
20. EPR Tuxpan, 47 kWh
21. EPR Cocula, 47 kWh
22. EPR Zapotiltic, 46 kWh
23. EPR Sayula, 46 kWh
24. EPR Tequila, 44 kWh

25. EPR Toluquilla, 40 kWh
26. EPR Ahualulco, 39 kWh
27. EPR Jocotepec, 39 kWh
28. EPR San Juan de los Lagos, 39 kWh
29. EPR La Barca, 37 kWh
30. EPR San Miguel el Alto, 35 kWh

31. EPR Tepatitlán, 34 kWh
32. EPR Chapala, 34 kWh
33. EPR Ciudad Guzmán, 31 kWh
34. EPR Villa Corona, 31 kWh
35. EPR Amatitán, 30 kWh

36. EPR Tlajomulco, 30 kWh
37. EPR El Salto, 30 kWh
38. EPR Santa Anita, 28 kWh
39. EPR Tala, 27 kWh
40. EPR San Martín Hidalgo, 26 kWh

41. EPR Tamazula, 24 kWh
42. EPR Atotonilco, 23 kWh
43. EPR San José del Valle, 16 kWh
44. EPR Jamay, 15 kWh





Monto gastado en energía por alumno 2021

Escuelas Preparatorias Regionales



EPR Santa Anita \$79	EPR Tlajomulco \$100	EPR Tepatitlán \$114	EPR Zapotiltic \$138	EPR San Miguel \$164	EPR Arandas \$178	EPR Huejuquilla \$200	EPR El Grullo \$246	EPR Autlán \$449
EPR Tamazula \$77	EPR El Salto \$90	EPR Chapala \$110	EPR Jocotepec \$129	EREMS Ocotlán \$163	EPR Zapotlanejo \$176	EPR Ameca \$199	EPR Colotlán \$239	EPR Casimiro \$426
EPR Jamay \$69	EPR Tala \$85	EPR Amatitán \$109	EPR Ahualulco \$125	EPR Zacoalco \$160	EPR Lagos de Moreno \$176	EPR Tequila \$198	EPR Tecolotlán \$228	EPR Vallarta \$396
EPR San Martín \$79	EPR La Barca \$84	EPR Cd. Guzmán \$104	EPR Toluquilla \$124	EPR Cocula \$145	EPR Jalostotitlán \$173	EPR Unión de Tula \$184	EPR Cihuatlán \$216	EEMS Wixarica \$286
EPR San José del Valle \$43	EPR Atotonilco \$83	EPR Villa Corona \$100	EPR San Juan de los Lagos \$115	EPR Degollado \$143	EPR Tuxpan \$169	EPR Sayula \$179	EPR Etzatlán \$205	



Precio medio de energía, 2021

Escuelas Preparatorias Regionales (Cargo general/Consumo Total)



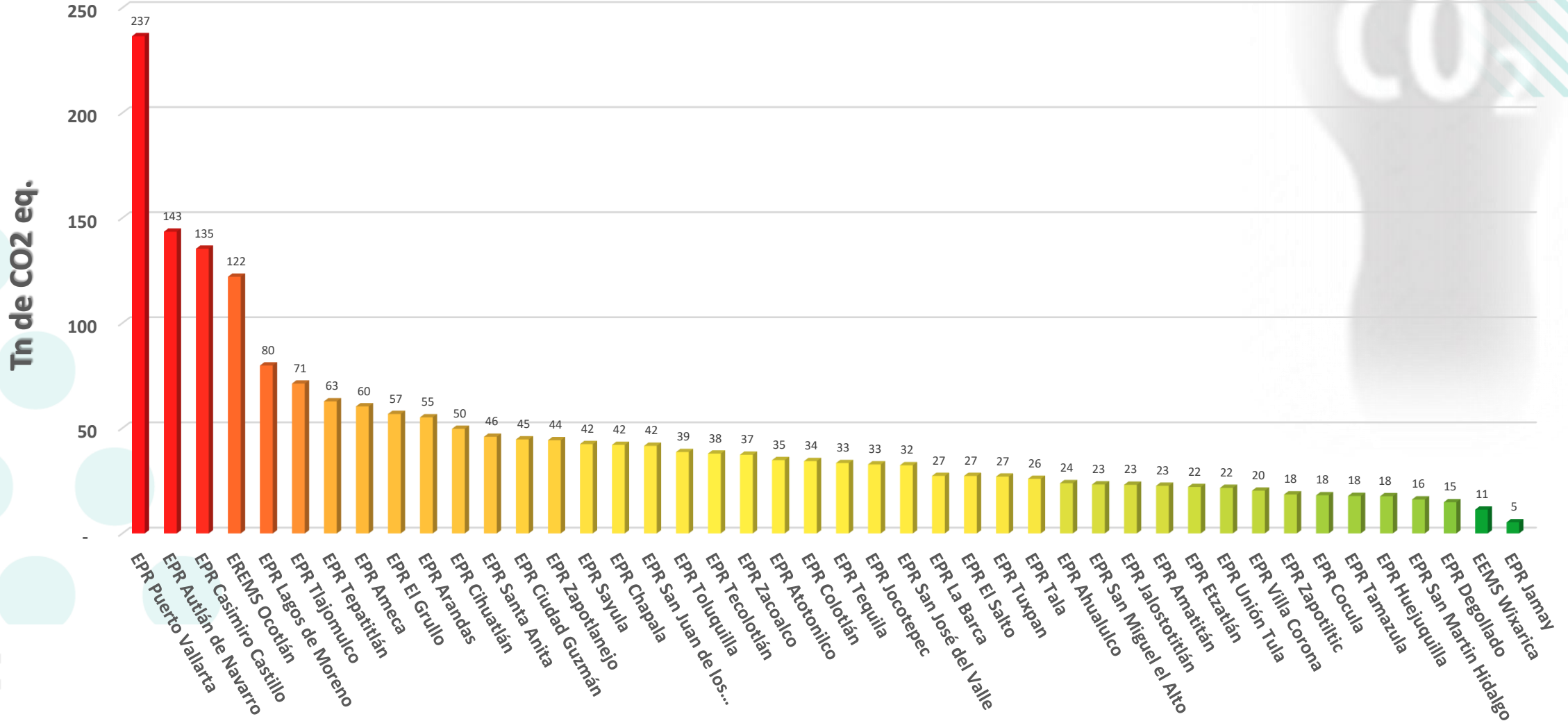
Escuela	\$/kWh MXN
EPR La Barca	\$ 2.30
EPR San Martín Hidalgo	\$ 2.29
EPR San José del Valle	\$ 2.77
EPR Santa Anita	\$ 2.84
EPR Chihuahán	\$ 2.86
EPR Autlán de Navarro	\$ 2.87
EPR Degollados	\$ 2.88
EPR Jalostotitlán	\$ 2.96
EPR San Juan de los Lagos	\$ 2.98
EPR Zapotitlán	\$ 2.99
EPR El Salto	\$ 3.04
EPR Cocula	\$ 3.07
EPR Toluquilla	\$ 3.07
EPR Tala	\$ 3.10
EPR El Grullo	\$ 3.19
EPR Ahualulco	\$ 3.20
EPR Tamazula	\$ 3.21
EPR Casimiro Castillo	\$ 3.22
EPR Chapala	\$ 3.25
EPR Villa Corona	\$ 3.25
EPR Zapotlanejo	\$ 3.27
EPR Puerto Vallarta	\$ 3.27
EREMS de Ocotlán	\$ 3.29
EPR Zacocolco	\$ 3.29
EPR Ciudad Guzman	\$ 3.31
EPR Jocotepec	\$ 3.33
EPR Tlajomulco	\$ 3.34
EPR Tepetitlán	\$ 3.37
EPR Arandas	\$ 3.40
EPR Huejuquilla	\$ 3.40
EPR Colotlán	\$ 3.47
EPR Ameca	\$ 3.48
EPR Tuxpan	\$ 3.55
EPR Atotonilco	\$ 3.55
EPR Tecolotlán	\$ 3.58
EPR Armatitán	\$ 3.58
EPR Unión Tula	\$ 3.63
EPR Lagos de Moreno	\$ 3.68
EPR Sayula	\$ 3.89
EEMS Wixarica	\$ 4.11
EPR Etzatitán	\$ 4.15
EPR Tequila	\$ 4.53
EPR San Miguel el Alto	\$ 4.63
EPR Jamay	\$ 4.68





Huella de carbono por energía, 2021

Escuelas Preparatorias Metropolitanas





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

