



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

ANÁLISIS DE CONSUMO

Sistema de Educación Media Superior

Ranking de energía

2024

CGSAIT

Coordinación de Sostenibilidad

Enero 2025





Estadística Institucional 2024

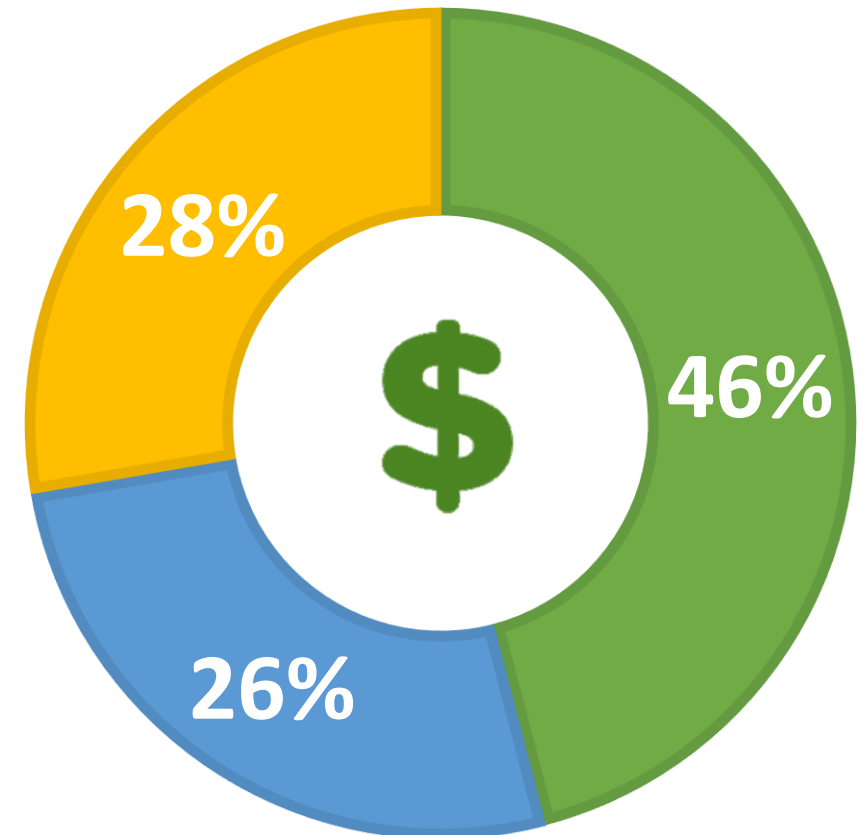
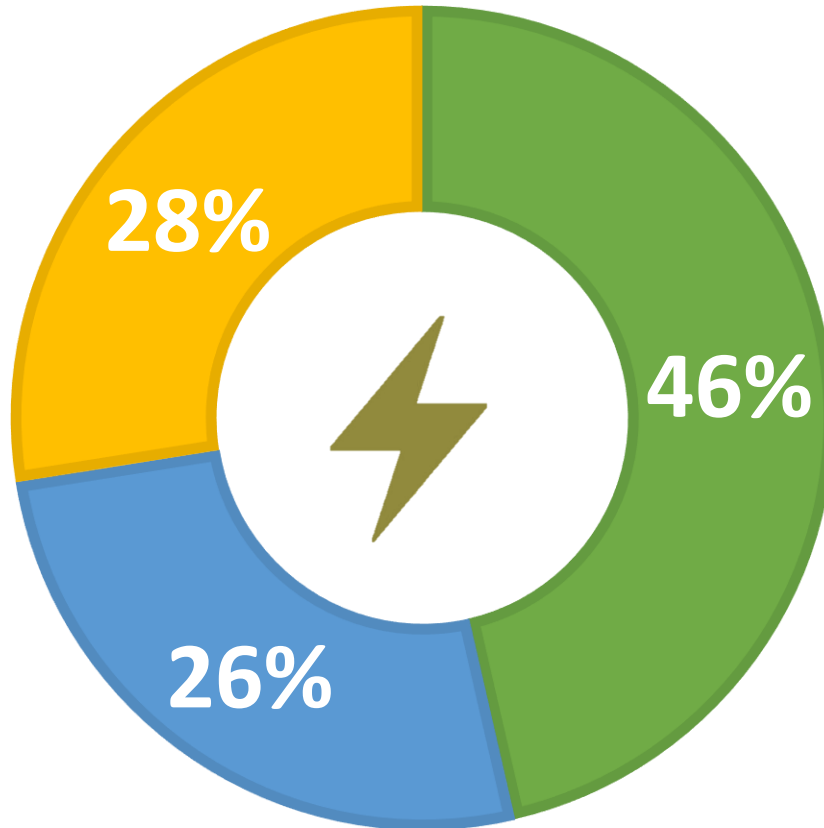
Distribución de consumo energético

52,779,172 kWh

Distribución de facturación de energía

\$ 182,220,732.10 MXN

■ CENTROS UNIVERSITARIOS ■ SEMS ■ AG

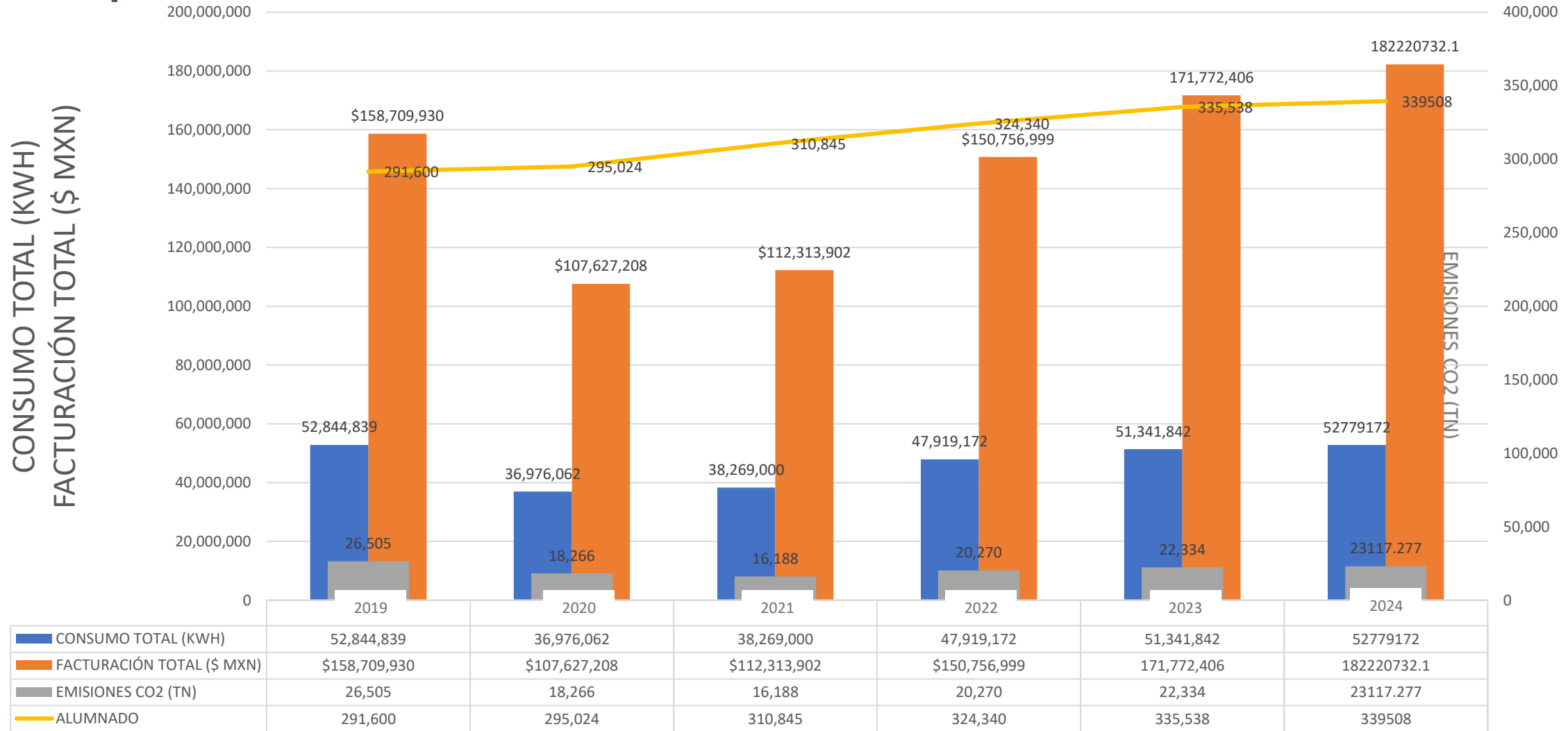




Estadística Institucional 2024

Comportamiento histórico

EMISIONES CO2 (TN)
ALUMANDO





Estadística Institucional 2024

La Universidad de Guadalajara
tiene **339,508** alumnos en total



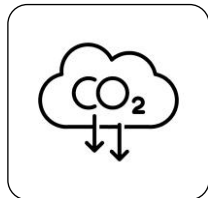
Consumo.

- 52,779,172 kWh/Año.



Facturación

- 182,220,732.10 MXN/Año.



Emisiones.

- 22,959 Tn/Año.

Consumo
por
alumno

155 kWh



Gasto por
alumno

\$536 MXN



Emisiones
por
alumno

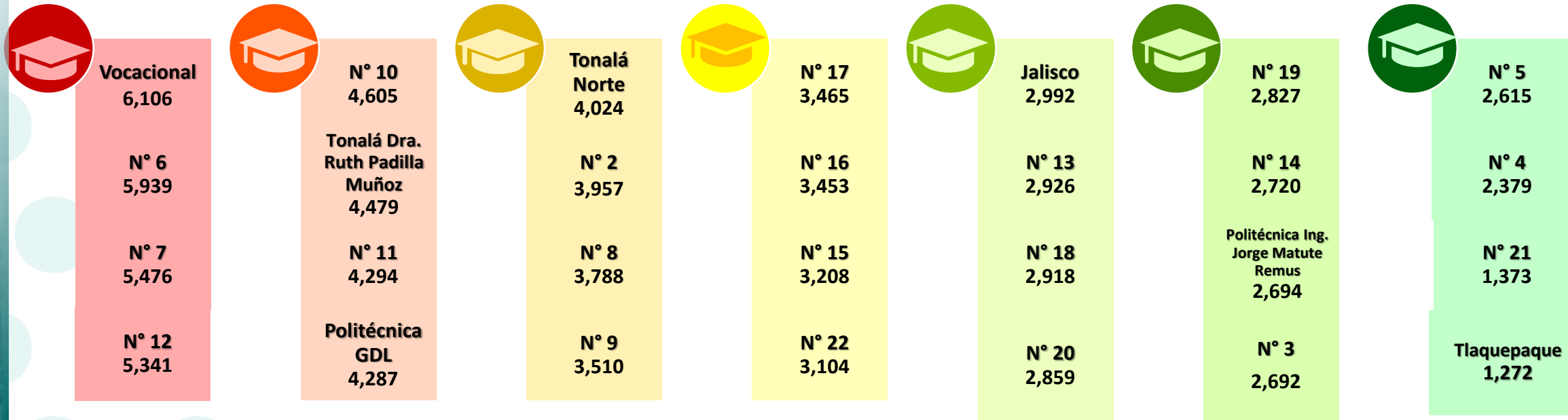
68 kg de CO2





MATRICULA 2024

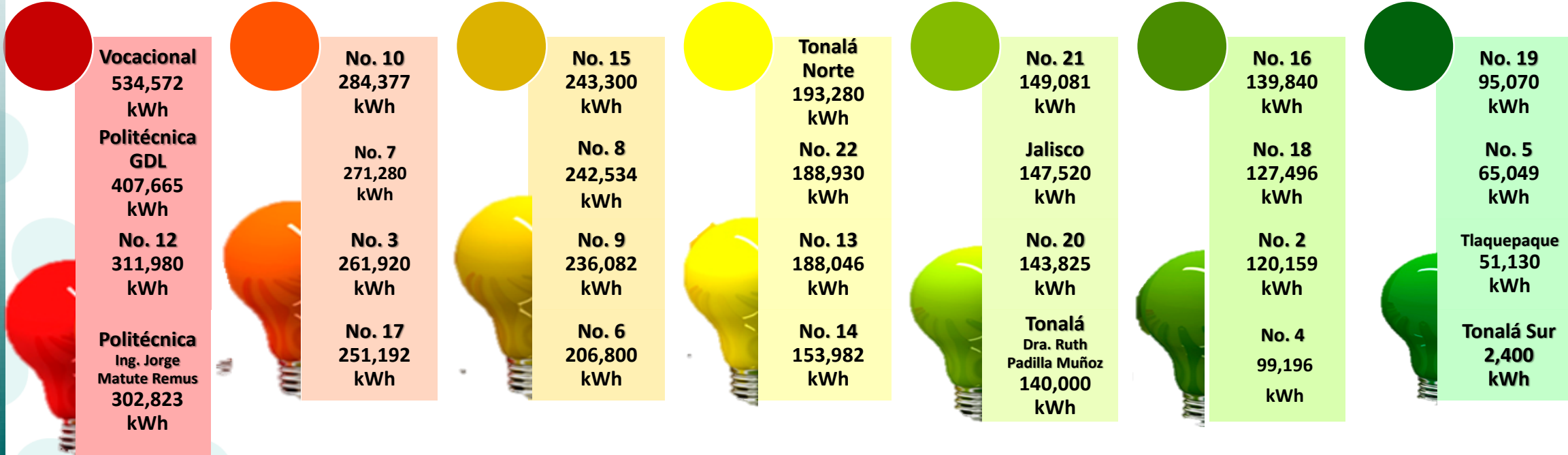
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Consumo de energía 2024, kWh.

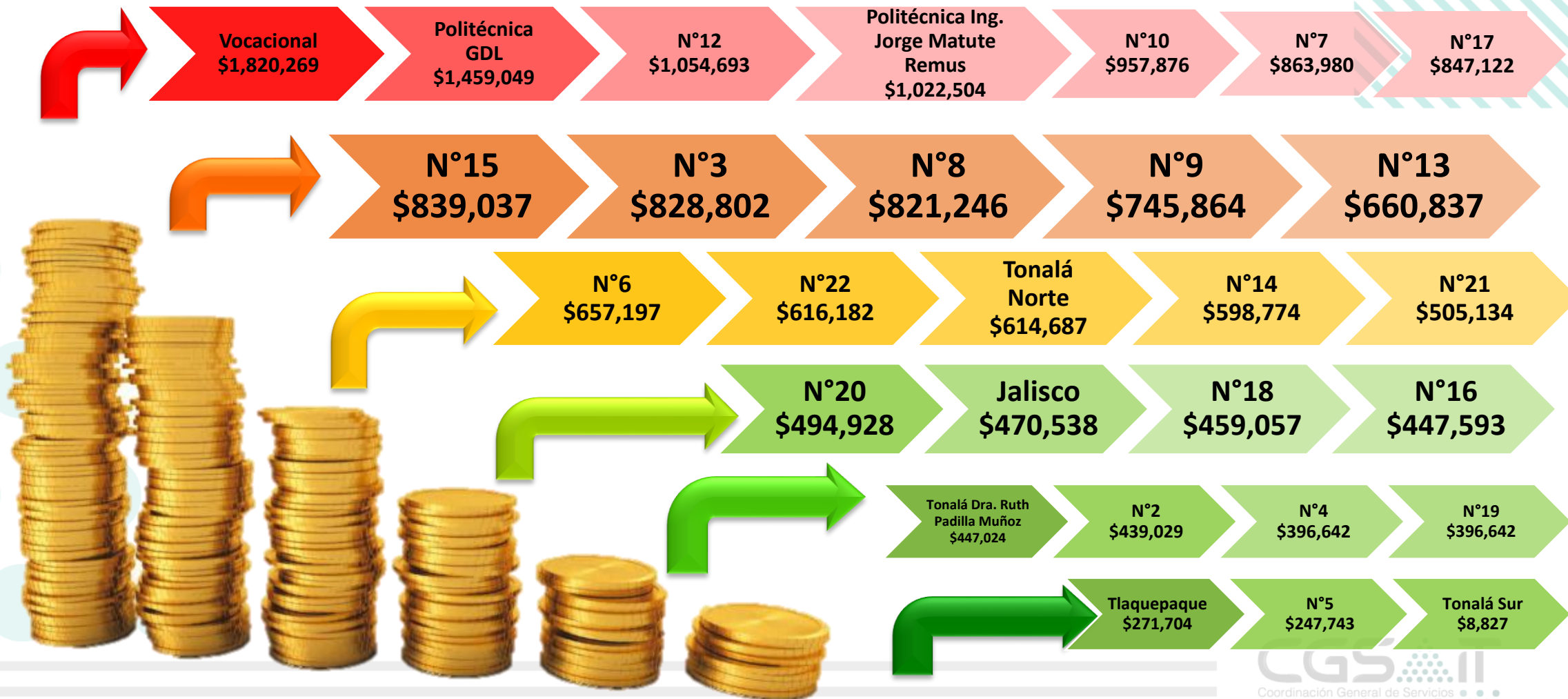
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Facturación por energía 2024, \$ MXN

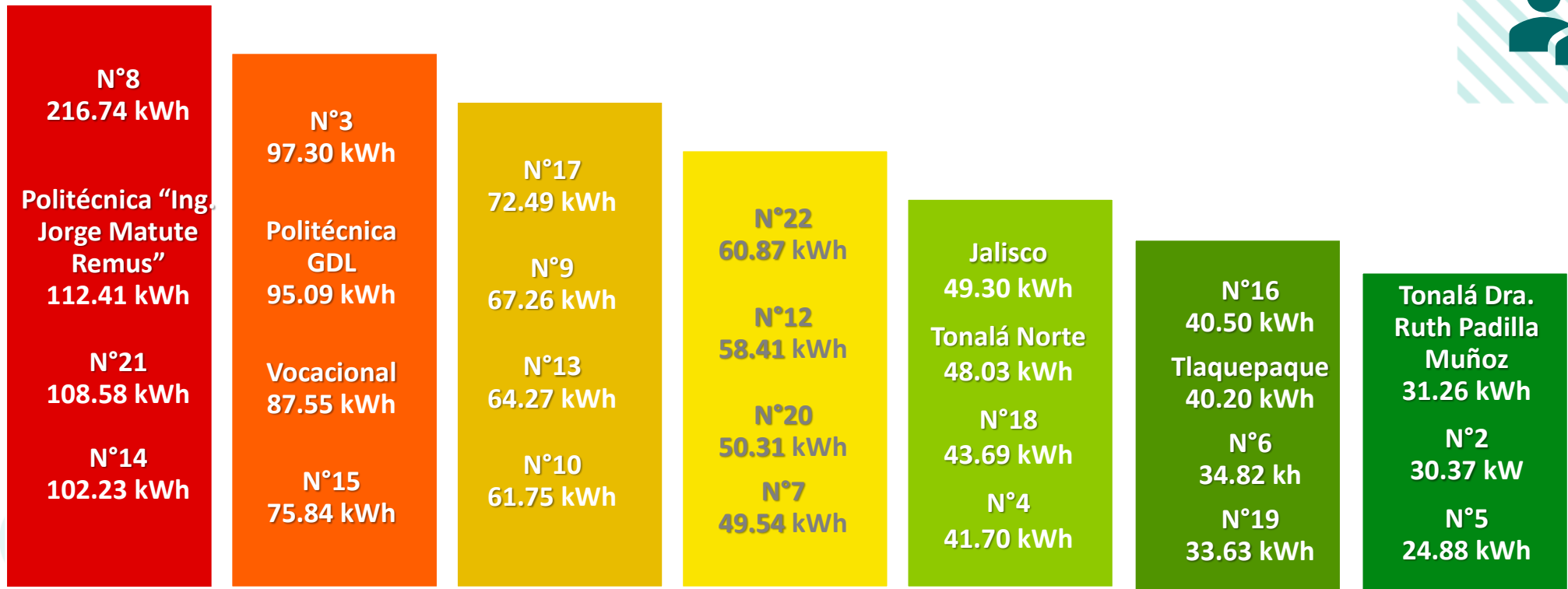
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Consumo energía por alumno 2024, kWh

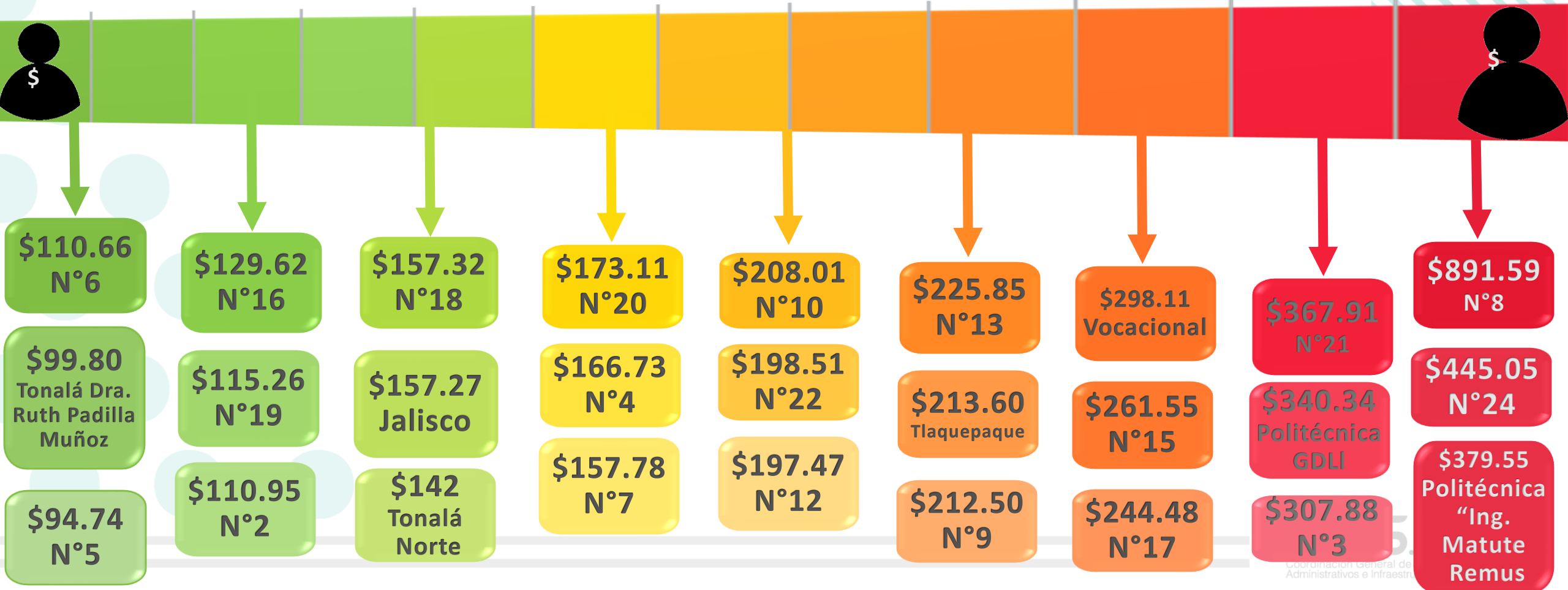
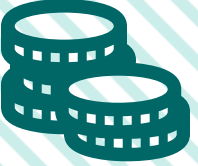
Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Monto gastado en energía por alumno 2024

Escuelas Preparatorias Metropolitanas





Precio medio de energía, 2024

Escuelas Preparatorias Metropolitanas

(Cargo general/Consumo Total)



P R E D I O	\$12.10	\$8.98	\$5.31	\$4.00	\$3.81	\$3.68	\$3.65	\$3.60	\$3.58	\$3.51	\$3.45	\$3.44	\$3.43	\$3.41	\$3.39	\$3.38	\$3.38	\$3.37	\$3.37	\$3.26	\$3.20	\$3.19	\$3.19	\$3.18	\$3.18	\$3.18	\$3.16	\$3.16
S E D E	N° 8	N° 14	TLAQUEPAQUE	N° 4	N° 5	TONALÁ SUR	N° 2	N° 18	POLITÉCNICA DE GUADALAJARA	N° 13	N° 15	N° 20	N° 19	ESCUELA VOCACIONAL	N° 21	N° 12	POLITÉCNICA "ING. JORGE MATUTE REMUS"	N° 17	N° 10	N° 22	N° 16	TONALÁ "DRA. RUTH PADILLA MUÑOZ"	JALISCO	N° 7	PREPARATORIA DE TONALÁ NORTE	N° 6	N° 3	N° 9



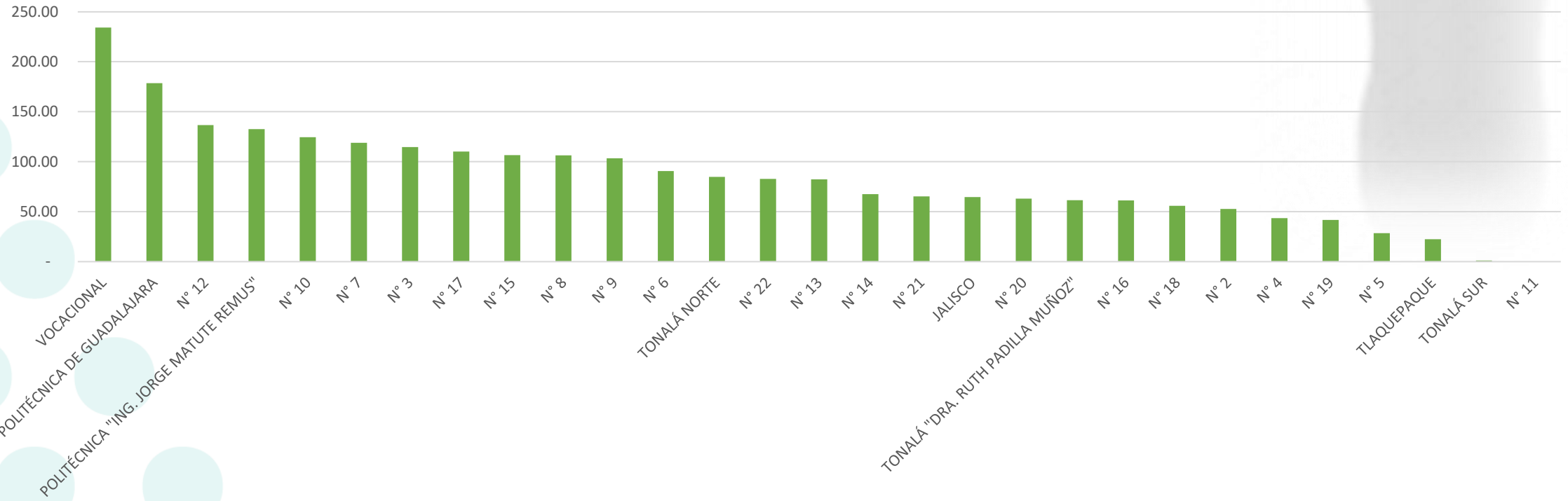


Huella de carbono por energía, 2024

Escuelas Preparatorias Metropolitanas



EMISIONES





MATRICULA 2024

Escuelas Preparatorias Regionales



**Tlajomulco
de Zúñiga**
6,878

**San José del
Valle**
4,760

**Puerto
Vallarta**
4,735

**EREMSO
Ocotlán**
4,658

**Tepatitlán
de Morelos**
3,795

Atotonilco
3,534

Santa Anita
3,444



**Lagos de
Moreno**
3,420

**Ciudad
Guzmán**
2,944

Arandas
2,357

Sayula
2,280

**San Juan de
los Lagos**
2,278

Ameca
2,137

El Salto
2,129



Tala
2,123

**Casimiro
Castillo**
2,092

Toluquilla
2,032

**Autlán de
Navarro**
1,969

Jocotepec
1,927

Chapala
1,873

El Grullo
1,632



Cihuatlán
1,628

**Zacoalco de
Torres**
1,605

Tequila
1,601

Zapotlanejo
1,599

**San Miguel
El Alto**
1,471

Villa Corona
1,409

Tuxpan
1,406



La Barca
1,336

Colotlán
1,264

Tecolotlán
1,224

**Ahualulco
de Mercado**
1,076

**Tamazula de
Gordiano**
1,054

**San Martín
Hidalgo**
1,037

**Ixtlahuacán
de los
Membrillos**
938



Etzatlán
925

Zapotiltic
899

Cocula
894

**Unión de
Tula**
824

Jalostotitlán
791

Jamay
788

El Arenal
767



Amatitán
747

Degollado
615

**Huejuquilla
el Alto**
605

Mazamitla
570

Wixárika
284



Consumo de energía 2024, kWh.

Escuelas Preparatorias Regionales



Mazamitla
39,664 kWh

Amatitán
36,215 kWh

Jamay
27,279 kWh

El Arenal
25,840 kWh

San Miguel
El Alto
24,755 kWh



Huejuquilla
El Alto
75,218 kWh

Unión de
Tula
74,174 kWh

Degollado
72,358 kWh

Zapotiltic
70,720 kWh

Ahualulco
de Mercado
70,607 kWh

Wixárika
51,775 kWh

Ixtlahuacán
de los
Membrillos
40,038 kWh



Tala
101,588
kWh

Jocotepec
100,494
kWh

Tamazula de
Gordiano
95,171 kWh

San Martín
Hidalgo
86,575 kWh

Chapala
86,575 kWh

Etzatlán
85,853 kWh

La Barca
85,240 kWh



Tecolotlán
124,231 kWh

Villa Corona
119,518
kWh

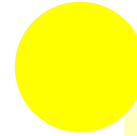
Zacoalco de
Torres
117,204
kWh

Cocula
112,303
kWh

Jalostotitlán
110,117kWh

Colotlán
109,173
kWh

Tequila
108,399
kWh



Arandas
155,059 kWh

San Juan de
los Lagos
154,088
kWh

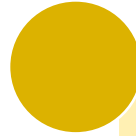
Atotonilco
152,475 kWh

El Salto
147,464
kWh

Zapotlanejo
139,469 kWh

Tuxpan
133,111 kWh

Santa Anita
130,240 kWh



Autlán de
Navarro
255,258 kWh

San José del
Valle
223,202 kWh

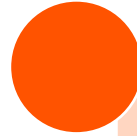
Ameca
206,601
kWh

Tepatitlán
de Morelos
201,166
kWh

Ciudad
Guzmán
176,566
kWh

Sayula
167,450
kWh

Toluquilla
164,031kWh



Puerto
Vallarta
880,107
kWh

Tlajomulco
de Zúñiga
450,733 kWh

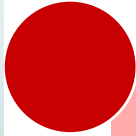
Casimiro
Castillo
403,760 kWh

El Grullo
367,532
kWh

EREMSO
Ocotlán
352,615
kWh

Lagos de
Moreno
301,410 kWh

Cihuatlán
255,923 kWh





Facturación por energía 2024, \$ MXN

Escuelas Preparatorias Regionales



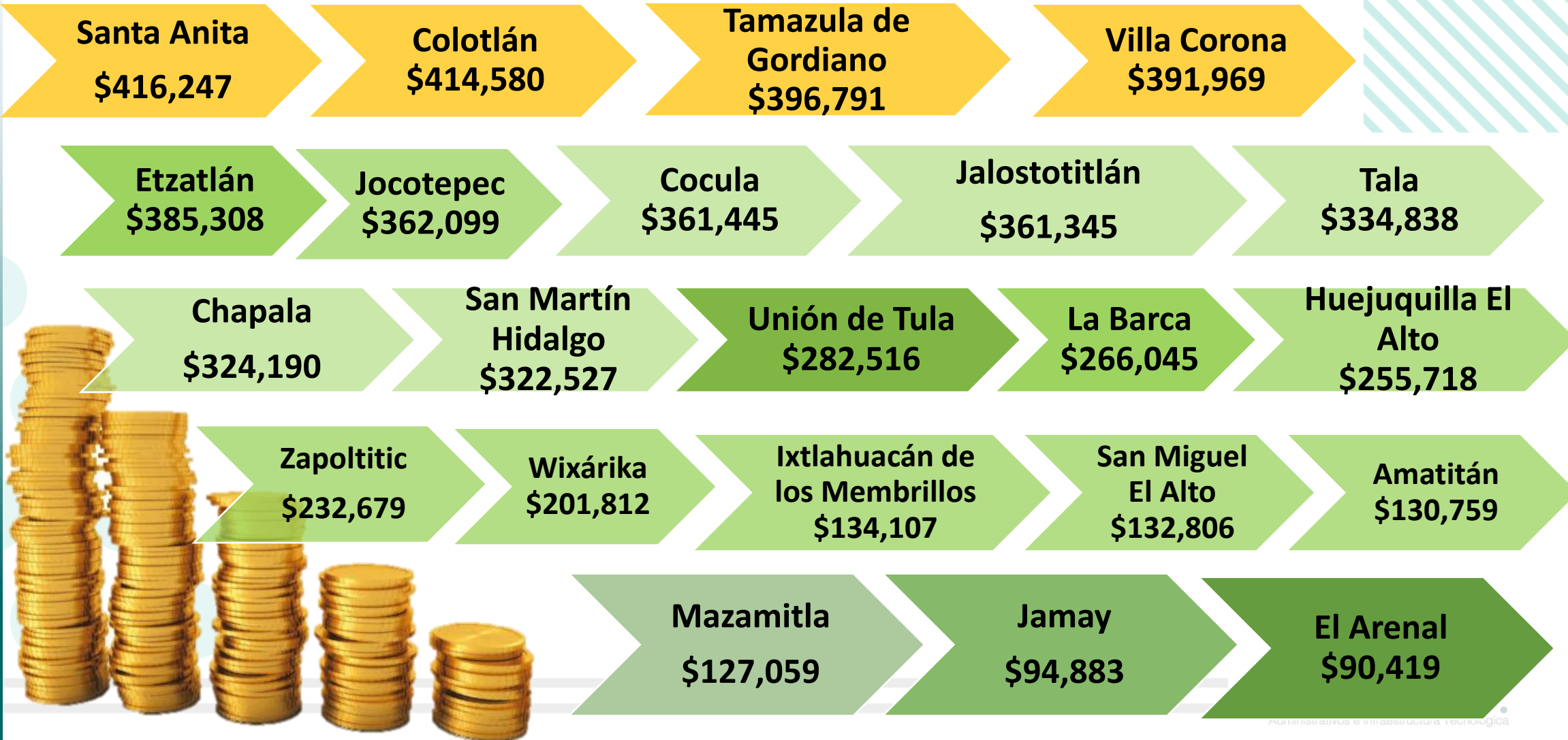
CONTINÚA...





Facturación por energía 2024, \$ MXN

Escuelas Preparatorias Regionales





Consumo energía por alumno 2024, kWh

Escuelas Preparatorias Regionales



1. Puerto Vallarta

266 kWh

2. El Grullo

199 kWh

3. Casimiro Castillo

183 kWh

4. Wixárika

182 kWh

5. Ameca

169 kWh

6. Cihuatlán

159 kWh

7. Unión de Tula

155 kWh

8. Colotlán

147 kWh

9. Jalostotitlán

139 kWh

10. Zapotlanejo

134 kWh

11. Autlán de Navarro

129 kWh

12. Lagos de Moreno

127 kWh

13. Tuxpan

126 kWh

14. Cocula

125 kWh

15. Huejuquilla el Alto

118 kWh

16. Etzatlán

117 kWh

17. Degollado

117 kWh

18. EREMSO

98 kWh

19. Arandas

98 kWh

20. Tequila

97 kWh

21. San Martín Hidalgo

86 kWh

22. Tecolotlán

86 kWh

23. Ahualulco de Mercado

85 kWh

24. Villa Corona

85 kWh

25. Tepatitlán de Morelos

83 kWh

26. Toluquilla

80 kWh

27. Zapotiltic

78 kWh

28. Tamazula de Gordiano

77 kWh

29. Tlajomulco de Zúñiga

143 kWh

30. Sayula

72 kWh

31. El Salto

71 kWh

32. Tala

70 kWh

33. Mazamitla

69 kWh

34. Amatitán

65 kWh

35. Jocotepec

62 kWh

36. La Barca

61 kWh

37. San José del Valle

57 kWh

38. Ciudad Guzmán

56 kWh

39. Zacoalco de Torres

55 kWh

40. Chapala

48 kWh

41. Ixtlahuacán de los Membrillos

42 kWh

42. San Juan de Los Lagos

39 kWh

43. Santa Anita

37 kWh

44. Atotonilco

35 kWh

45. Jamay

34 kWh

46. El Arenal

33 kWh

47. San Miguel El Alto

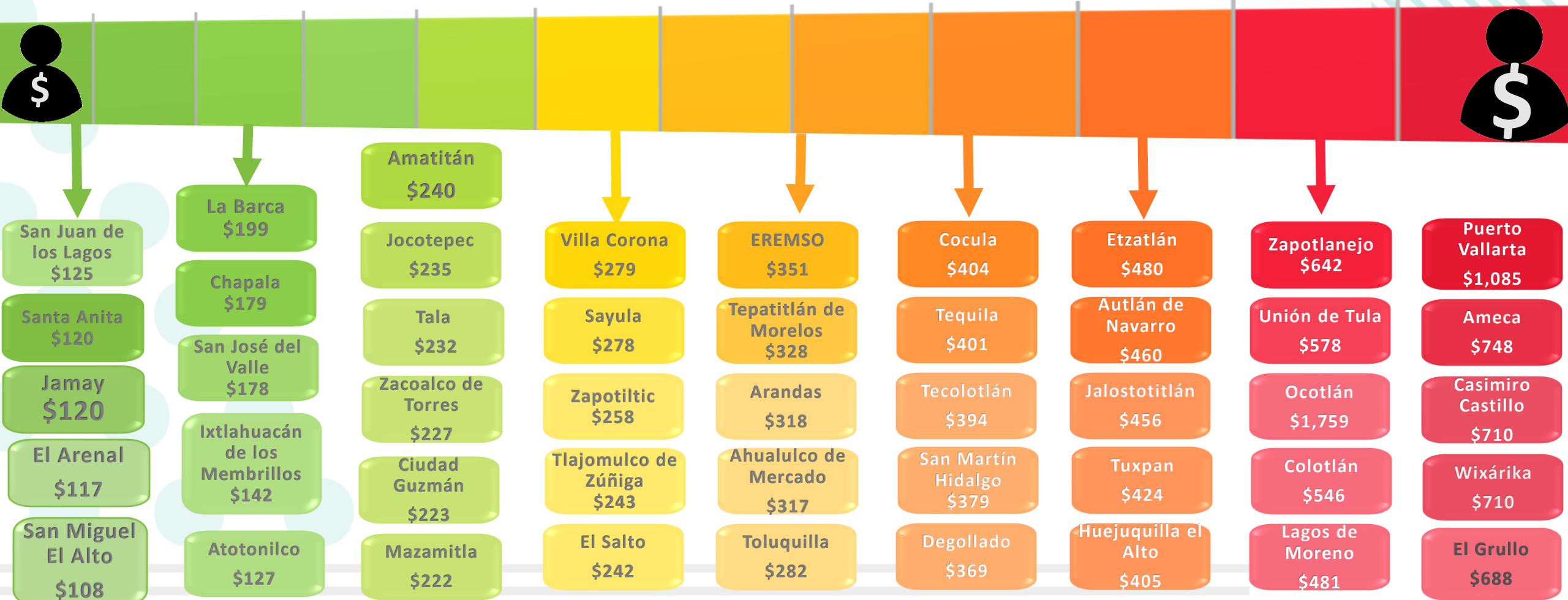
20 kWh





Monto gastado en energía por alumno 2024

Escuelas Preparatorias Regionales





Precio medio de energía, 2024

Escuelas Preparatorias Regionales

(Cargo general/Consumo Total)



PRE C I O	PRE C I O
\$ 5.43	SAN MIGUEL EL ALTO
\$ 4.42	ETZATLÁN
\$ 4.38	ZAPOTLANEJO
\$ 4.30	SAN MARTÍN HIDALGO
\$ 4.17	TEPATITLÁN DE MORELOS
\$ 4.14	SAYULA
\$ 4.06	UNIÓN DE TULA
\$ 4.06	TEQUILA
\$ 4.00	AMECA
\$ 3.93	WIXÁRIKA
\$ 3.89	PCOLOTLÁN
\$ 3.85	PUERTO VALLARTA
\$ 3.84	TECOLOTLÁN
\$ 3.77	ATOTONILCO
\$ 3.71	JOGOTEPEC
\$ 3.70	CHAPALA
\$ 3.66	CASIMIRO CASTILLO
\$ 3.66	LAGOS DE MORENO
\$ 3.65	AHUALULCO DE MERCADO
\$ 3.62	AMATITÁN
\$ 3.56	AUTLÁN DE NAVARRO
\$ 3.50	EREMSO
\$ 3.50	EL ARENAL
\$ 3.50	TOLUQUILLA
\$ 3.48	JAMAY
\$ 3.46	HUEJUQUILLA EL ALTO
\$ 3.44	EL GRULLO
\$ 3.41	ZACOALCO DE TORRES
\$ 3.38	TUXPAN
\$ 3.37	EL SALTO
\$ 3.35	IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS
\$ 3.31	TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA
\$ 3.30	TALA
\$ 3.29	ZAPOTIL TIC
\$ 3.28	JALOSTOTITLÁN
\$ 3.28	VILLA CORONA
\$ 3.28	RANDAS
\$ 3.23	LA BARCA
\$ 3.22	COCULA
\$ 3.20	IMAZAMITLA "LIC. JOSÉ PARRÉS ARIAS"
\$ 3.20	SANTA ANITA
\$ 3.16	CIHUATLÁN
\$ 3.14	DEGOLLADO
\$ 3.07	SAN JOSÉ DEL VALLE DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA
\$ 3.07	CIUDAD GUZMÁN
\$ 2.73	TAMAZULA DE GORDIANO "DR. ROBERTO MENDIOLA ORTA"
\$ 1.60	SAN JUAN DE LOS LAGOS

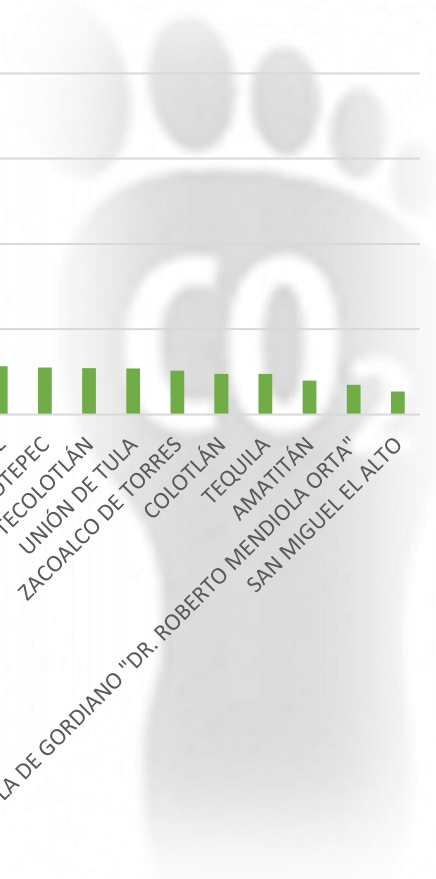
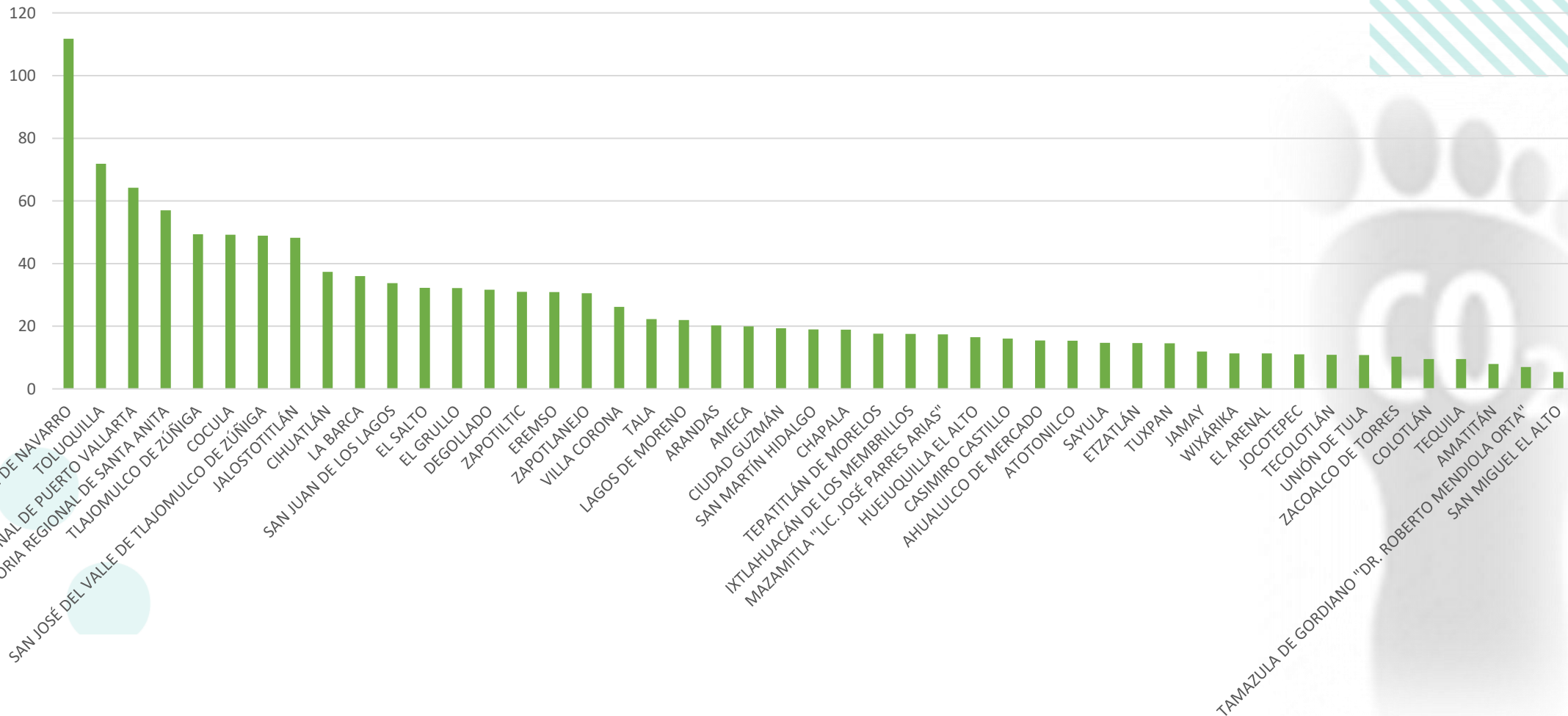




Huella de carbono por energía, 2024

Escuelas Preparatorias Metropolitanas

EMISIONES





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco