



# AHORROS POR GENERACIÓN LIMPIA 2022

## Centros Universitarios y Rectoría General.

MES	CUTONALA	RECTORIA	ELECTROLINER A	SUV	CUCEA H	CUCEA CARE	CUCEA CIADEYS	CUVALLES	CUNORTE	CULAGOS	CUCSH	CUCSUR	CUSUR	AHORRO MENSUAL
ENERO	\$ 155,494	\$ 13,187	\$ 12,604	\$ 6,089	\$ 7,041	\$ 17,973	\$ 12,128	\$ 193,016	\$ 57,798	\$ 15,121	\$ 8,199			\$ 498,649
FEBRERO	\$ 178,857	\$ 14,462	\$ 12,733	\$ 7,134	\$ 7,411	\$ 29,095	\$ 14,145	\$ 198,080	\$ 65,348	\$ 16,663	\$ 21,398			\$ 565,324
MARZO	\$ 187,894	\$ 17,200	\$ 15,358	\$ 8,410	\$ 2,536	\$ 33,752	\$ 17,074	\$ 215,149	\$ 79,984	\$ 21,775	\$ 52,616		\$ 6,442	\$ 658,190
ABRIL	\$ 103,112	\$ 14,144	\$ 13,511	\$ 8,031	\$ 7,917	\$ 32,176	\$ 16,325	\$ 237,780	\$ 77,091	\$ 20,419	\$ 49,377		\$ 8,898	\$ 588,781
MAYO	\$ 238,830	\$ 10,747	\$ 13,446	\$ 7,836	\$ 7,412	\$ 34,991	\$ 31,152	\$ 252,256	\$ 78,422	\$ 18,644	\$ 119,002		\$ 9,783	\$ 822,521
JUNIO	\$ 195,565	\$ 7,584	\$ 10,692	\$ 6,401	\$ 4,626	\$ 27,118	\$ 32,024	\$ 189,131	\$ 60,903	\$ 16,070	\$ 110,104		\$ 7,060	\$ 667,279
JULIO	\$ 201,307	\$ 9,098	\$ 11,243	\$ 7,007	\$ 7,735	\$ 31,186	\$ 36,253	\$ 205,143	\$ 65,978	\$ 16,277	\$ 124,609		\$ 7,655	\$ 723,490
AGOSTO	\$ 174,518	\$ 10,319	\$ 10,271	\$ 6,570	\$ 7,750	\$ 31,580	\$ 36,269	\$ 219,594	\$ 70,422	\$ 17,675	\$ 120,570	\$ 137,702	\$ 8,726	\$ 851,964
SEPTIEMBRE	\$ 186,660	\$ 11,507	\$ 10,692	\$ 6,871	\$ 7,373	\$ 29,909	\$ 33,634	\$ 217,174	\$ 65,729	\$ 17,753	\$ 123,601	\$ 92,260	\$ 7,795	\$ 810,958
OCTUBRE	\$ 204,266	\$ 12,761	\$ 12,182	\$ 7,172	\$ 7,690	\$ 31,143	\$ 34,078	\$ 204,654	\$ 67,472	\$ 19,599	\$ 138,037	\$ 127,704	\$ 8,409	\$ 875,168
NOVIEMBRE	\$ 189,191	\$ 14,949	\$ 12,895	\$ 7,182	\$ 7,987	\$ 31,084	\$ 32,522	\$ 204,854	\$ 66,930	\$ 20,103	\$ 136,609	\$ 139,984	\$ 7,823	\$ 872,112
DICIEMBRE	\$ 171,961	\$ 14,306	\$ 11,891	\$ 6,379	\$ 7,057	\$ 28,772	\$ 28,737	\$ 177,447	\$ 60,778	\$ 19,439	\$ 126,460	\$ 135,680	\$ 8,151	\$ 797,059
<b>Total</b>	<b>\$ 2,187,656</b>	<b>\$ 150,264</b>	<b>\$ 147,517</b>	<b>\$ 85,082</b>	<b>\$ 82,534</b>	<b>\$ 358,778</b>	<b>\$ 324,342</b>	<b>\$ 2,514,277</b>	<b>\$ 816,856</b>	<b>\$ 219,537</b>	<b>\$ 1,130,583</b>	<b>\$ 633,329</b>	<b>\$ 80,741</b>	<b>\$8,731,496</b>

Equivalencias  
totales:



2,808,759 kWh



1,188.11 Ton.

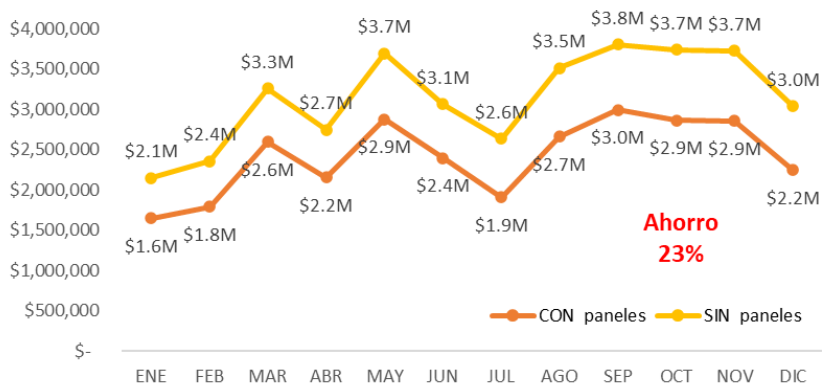


1,036



42,424

### COMPARATIVO DE GASTO EN ENERGÍA CON PANELES INSTALADOS VS FACTURACIÓN SIN PANELES.



### Resultado anual.

- ✓ El ahorro anual 2022 fue de **\$8,731,496** pesos.
- ✓ Este ahorro representa el **23%** del gasto total de CFE sin paneles fotovoltaicos.
- ✓ Gracias a los sistemas fotovoltaicos, en el 2022, se pagaron \$28,984,520 a CFE en vez de \$37,716,016 pesos.
  - *Esta información aplica únicamente a los Centros Universitarios y edificios de Rectoría incluidos en este reporte*

Link al proyecto: <https://cgsait.udg.mx/cs/galeria-de-proyectos>



# Ahorros por Generación Limpia SEMS

## Cierre 2022

### AHORRO PESOS SEMS

	EPR AMATITAN	EPR TEQUILA*	EPR ATOTONILCO	EPR SAN MIGUEL	EPR TLAJOMULCO	EPR VILLA CORONA	EP N° 4	EP N° 12	EP TONALA	EP N° 18	AHORRO MENSUAL
ENERO	\$ 8,942	\$ 9,453	\$ 24,516	\$ 8,652	\$ 13,327	\$ 9,400		\$ 3,315	\$ 3,886	\$ 15,458	\$ 96,950
FEBRERO	\$ 7,318	\$ 9,000	\$ 24,471	\$ 8,635	\$ 15,632	\$ 11,108		\$ 3,352	\$ 3,683	\$ 12,210	\$ 95,409
MARZO	\$ 7,549	\$ 11,786	\$ 31,530	\$ 10,503	\$ 17,810	\$ 13,587		\$ 4,115	\$ 4,940	\$ 19,067	\$ 120,887
ABRIL	\$ 7,540	\$ 12,866	\$ 28,814	\$ 10,149	\$ 16,284	\$ 13,043		\$ 4,227	\$ 5,124	\$ 11,722	\$ 109,769
MAYO	\$ 7,061	\$ 11,908	\$ 30,027	\$ 10,138	\$ 16,387	\$ 13,068		\$ 4,096	\$ 5,257	\$ 16,526	\$ 114,466
JUNIO	\$ 5,129	\$ 13,720	\$ 24,883	\$ 8,372	\$ 13,247	\$ 10,362		\$ 3,371	\$ 4,333	\$ 21,413	\$ 104,828
JULIO	\$ 9,228	\$ 13,043	\$ 25,401	\$ 8,122	\$ 14,525	\$ 11,484		\$ 4,342	\$ 4,605	\$ 28,724	\$ 119,474
AGOSTO	\$ 3,200	\$ 9,039	\$ 27,713	\$ 9,721	\$ 12,021	\$ 15,002		\$ 3,741	\$ 4,457	\$ 21,228	\$ 106,123
SEPTIEMBRE	\$ -	\$ 12,280	\$ 25,988	\$ 9,070	\$ 11,685	\$ 11,827	\$ 9,087	\$ 3,837	\$ 4,385	\$ 20,055	\$ 108,212
OCTUBRE	\$ -	\$ 13,809	\$ 26,583	\$ 19,859	\$ 10,731	\$ 12,035	\$ 13,167	\$ 3,889	\$ 4,739	\$ 22,633	\$ 127,446
NOVIEMBRE	\$ -	\$ 13,149	\$ 25,598	\$ 22,741	\$ 8,042	\$ 12,057	\$ 10,680	\$ 3,347	\$ 4,405	\$ 22,630	\$ 122,650
DICIEMBRE	\$ -	\$ 12,239	\$ 24,721	\$ 22,409	\$ 7,908	\$ 11,552	\$ 15,332	\$ 2,902	\$ 4,195	\$ 23,410	\$ 124,667
<b>Total</b>	<b>\$ 55,966</b>	<b>\$ 142,292</b>	<b>\$ 320,246</b>	<b>\$ 148,370</b>	<b>\$ 157,597</b>	<b>\$ 144,524</b>	<b>\$ 48,266</b>	<b>\$ 44,534</b>	<b>\$ 54,010</b>	<b>\$ 235,075</b>	<b>\$ 1,350,881</b>

El ahorro de EPR Amatitán opera en condiciones irregulares, y será entregado a la sede cuando se regularice el contrato de interconexión

ANALOGÍAS	EPR AMATITAN*	EPR TEQUILA*	EPR ATOTONILCO	EPR SAN MIGUEL*	EPR TLAJOMULC	EPR VILLA CORONA*	EP N° 4*	EP N° 12*	EP TONALA*	EP N° 18	Total
Energía generada kWh	15,673	30,165	86,490	29,543	52,213	44,709	15,537	10,379	12,582	66,938	364,229
Equivalente al consumo de casas	6	11	32	11	19	16	6	4	5	25	110
Ton CO <sub>2</sub> Evitado	6.63	12.76	36.59	12.50	22.09	18.91	6.57	4.39	5.32	28.31	125.75
Árboles que se hubieran necesitado para purificar el CO <sub>2</sub> que se evitó	236	455	1,306	446	788	675	234	156	190	1,011	4,486

### Resumen y Observaciones

El ahorro del 2022 es de **\$1,350,881** pesos. Este ahorro representa el **39%** del gasto total de CFE sin paneles fotovoltaicos. Gracias a los sistemas fotovoltaicos, en el 2022, se pagaron **\$2,100,563** a CFE en vez de **\$3,451,44** pesos.

Link a los proyectos: <https://cgsait.udg.mx/cs/galeria-de-proyectos>