

NOMBRE DEL MEDIO DE VERIFICACIÓN REPORTES SEMESTRAL DE ASISTENCIAS TÉCNICAS EN MATERIA DE GENERACIÓN O AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
Clave y nombre de la Dependencia:	1117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
Programa Presupuestario:	P002 - Política Ambiental y Planeación
Resumen narrativo del nivel reportado:	F.P.CO4.A03 - Promoción de la eficiencia energética en la administración Pública
Indicador:	1117P002CO4A043 - Número de edificaciones de dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía eléctrica.
Método de Cálculo:	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de producción energética o ahorro de energía en 2026
Trimestre reportado:	Segundo Trimestre
Liga de Publicación del Medio de Verificación:	https://sema.qroo.gob.mx/f/f.php?id=78ce83d17281deb75f2c723d24d4384b
Unidad Responsable del Indicador:	2111.17.1.17.2424 - Dirección de Desarrollo Energético

(Datos de las Variables (Programado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Programado			
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Meta del Trimestre
Otro	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de producción energética o ahorro de energía en 2026			6	6

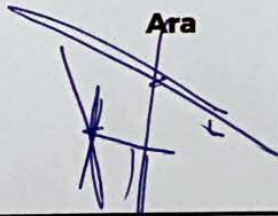
Datos de las Variables (Ejecutado):

Variable del Indicador		Calendario de Metas Ejecutado				
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Nivel de Cumplimiento	semáforo
Otro	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de producción energética o ahorro de energía en 2026			6	100%	

(12) Descripción de los resultados:

Durante el segundo trimestre de 2026 se atendieron 6 solicitudes de asistencia técnica de edificios públicos para identificar áreas de oportunidad para el ahorro de la energía y el acceso a las energías renovables, se evaluó el perfil de consumo se identificó potencial de ahorro y sectores consumidores, así mismo se estimó la capacidad de un sistema fotovoltaico para cubrir la demanda actual de energía, con estas acciones se logró un nivel de cumplimiento del 100% y semaforización verde, así mismo se alcanzo un 37.5% de la meta anual.

Firma:

Elaboró	Revisó	Autorizó
Fermín Arturo Vázquez	Fermín Arturo Vázquez	Juan Pablo Ortega
Ara	Ara	Ceballos
		
Director de Desarrollo Energético	Director de Desarrollo Energético	Subsecretario de Gestión y Políticas Ambientales



Anexos:

Form_Responses1				
1	NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	ID (NOMBRE) DEL EDIFICIO	NOMBRE DEL CONTACTO	CARGO DEL CONTACTO
2	Instituto de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas	IBANQROO	EDGAR GEINER CORDOVA HER	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
3	Centro de Competitividad de Quintana Roo SEDE	SEDE	CARLOS MADRIGAL DIAZ	DIRECTOR DE PROYECTOS
4	Secretaría de Desarrollo Económico	SEDE centro de competitividad	carlos madrigal diaz	director de proyectos
5	Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca	oficina central de la Secretaría de	Alexander Pacheco	Analista Ejecutivo
6	Instituto Geografico y Catastral del Estado de Quintana Roo	7 de diciembre	Jose Tomas Aquino Carvajal	Director Tecnico
7	Agencia de Proyectos Estratégicos del Estado de Quintana Roo	AGEPRO Cancún	Act. Maximiliano Hernández Pa	Jefe del Departamento de An

Tabla 1 Listado de edificios apoyados con asistencias técnicas para el ahorro de energía

	Edificio	Demanda mensual	Consumo total kWh	Factor de Potencia	Factor carga	Potencia media (kW)	Importe (M\$)	TPM Recarga o Recaudación	Carga Fijo-Energía	Carga FP	LVA (16%) (M\$)	DAP	Facturación	Periodo	Consumo total kWh	Carga FP	Facturación										
1	ene-19	15	7330	67.77	6	\$ 3,107.9	\$ 23,371.4	19.70%	\$ 19,534.99	\$ 3,846.42	\$ 3,739.43	\$ 1,168.57	\$	ene-19	7320	\$ 5,848.42	\$ 11,366.41										
2	feb-19	27	11,890	73.17	9	\$ 2,929.9	\$ 34,221.2	19.90%	\$ 30,044.88	\$ 4,176.25	\$ 4,075.40	\$ 1,711.06	\$	feb-19	11,890	\$ 4,176.25	\$ 15,856.21										
3	mar-19	27	9,760	72.47	5	\$ 3,038.3	\$ 26,653.8	14.60%	\$ 25,875.52	\$ 7,777.88	\$ 4,744.61	\$ 1,482.69	\$	mar-19	9,760	\$ 7,777.88	\$ 13,517.88										
4	abr-19	36	14,730	76.34	12	\$ 2,802.8	\$ 41,257.2	9.00%	\$ 37,850.66	\$ 4,406.56	\$ 6,601.15	\$ 2,062.86	\$	abr-19	14,730	\$ 4,406.56	\$ 18,126.59										
5	may-19	36	10,890	76.08	9	\$ 2,909.9	\$ 31,627.0	11.00%	\$ 28,492.88	\$ 1,141.21	\$ 5,080.33	\$ 1,581.35	\$	may-19	10,890	\$ 1,141.21	\$ 16,014.21										
6	jun-19	35	10,890	82.15	6	\$ 2,781.6	\$ 37,829.7	5.80%	\$ 35,755.52	\$ 2,073.84	\$ 6,052.76	\$ 1,891.49	\$	jun-19	10,890	\$ 6,052.76	\$ 15,673.89										
7	jul-19	40	16,800	77	14	\$ 2,905.4	\$ 48,810.7	10.20%	\$ 44,292.85	\$ 4,517.87	\$ 7,809.72	\$ 2,440.54	\$	jul-19	16,800	\$ 4,517.87	\$ 21,317.38										
8	ago-19	47	16,240	79.83	16	\$ 2,820.0	\$ 51,491.5	7.70%	\$ 47,810.14	\$ 3,681.38	\$ 8,238.64	\$ 2,574.58	\$	ago-19	16,240	\$ 3,681.38	\$ 21,923.33										
9	sep-19	44	16,480	80.47	15	\$ 2,796.9	\$ 46,092.8	7.20%	\$ 42,987.12	\$ 3,095.79	\$ 7,714.87	\$ 2,304.65	\$	sep-19	16,480	\$ 3,095.79	\$ 19,575.71										
10	oct-19	38	16,090	79.23	31	\$ 2,778.7	\$ 44,459.2	8.20%	\$ 41,089.83	\$ 3,369.37	\$ 7,113.47	\$ 2,222.96	\$	oct-19	16,090	\$ 3,369.37	\$ 19,369.31										
11	nov-19	38	14,730	79.17	31	\$ 2,759.9	\$ 40,331.3	8.30%	\$ 37,240.38	\$ 3,090.95	\$ 6,453.01	\$ 2,016.57	\$	nov-19	14,730	\$ 3,090.95	\$ 17,830.91										
12	dic-19	34	12,960	79.41	29	\$ 2,739.0	\$ 35,497.4	8.10%	\$ 32,837.59	\$ 2,659.85	\$ 5,679.59	\$ 1,774.87	\$	dic-19	12,960	\$ 2,659.85	\$ 15,813.87										
13	ene-20	36	11,040	73.32	22	\$ 2,901.5	\$ 32,092.5	13.70%	\$ 28,172.88	\$ 3,899.68	\$ 5,125.21	\$ 1,601.83	\$	ene-20	11,040	\$ 3,899.68	\$ 14,899.68										
14	feb-20	30	11,890	76.74	25	\$ 2,855.5	\$ 33,387.2	10.40%	\$ 30,242.30	\$ 3,145.18	\$ 5,341.56	\$ 1,689.36	\$	feb-20	11,890	\$ 3,145.18	\$ 14,825.18										
15	mar-20	35	13,130	76.77	27	\$ 2,817.0	\$ 36,590.0	7.70%	\$ 34,316.66	\$ 2,642.38	\$ 5,581.45	\$ 1,847.95	\$	mar-20	13,130	\$ 2,642.38	\$ 15,782.38										
16	abr-20	27	11,040	77.1	22	\$ 2,831.5	\$ 31,259.7	10.10%	\$ 28,392.15	\$ 2,887.61	\$ 5,001.56	\$ 1,562.99	\$	abr-20	11,040	\$ 2,887.61	\$ 13,907.61										
17	may-20	23	9,280	73.82	20	\$ 2,968.9	\$ 27,532.8	13.20%	\$ 24,822.29	\$ 2,210.54	\$ 4,405.25	\$ 1,376.64	\$	may-20	9,280	\$ 2,210.54	\$ 12,490.54										
18	jun-20	29	12,180	76	31	\$ 2,846.2	\$ 34,609.7	11.10%	\$ 31,151.93	\$ 3,457.86	\$ 5,537.57	\$ 1,730.49	\$	jun-20	12,180	\$ 3,457.86	\$ 15,617.86										
19	jul-20	28	9,760	76.1	30	\$ 2,859.9	\$ 27,824.7	11.00%	\$ 25,067.37	\$ 2,757.41	\$ 4,451.97	\$ 1,391.24	\$	jul-20	9,760	\$ 2,757.41	\$ 12,517.41										
20	ago-20	32	12,840	76.22	30	\$ 2,718.5	\$ 34,581.8	10.90%	\$ 30,984.53	\$ 3,577.31	\$ 5,497.89	\$ 1,718.09	\$	ago-20	12,840	\$ 3,577.31	\$ 16,567.31										
21	sep-20	27	11,200	74.86	29	\$ 2,764.3	\$ 30,960.1	12.20%	\$ 27,589.73	\$ 3,366.43	\$ 4,953.63	\$ 1,548.01	\$	sep-20	11,200	\$ 4,953.63	\$ 14,566.43										
22	oct-20	39	14,480	77.84	25	\$ 2,627.5	\$ 37,836.8	8.50%	\$ 34,871.89	\$ 2,964.11	\$ 6,029.78	\$ 1,891.80	\$	oct-20	14,480	\$ 2,964.11	\$ 17,394.11										
23	nov-20	39	14,480	77.84	30	\$ 2,615.7	\$ 38,921.6	9.40%	\$ 35,577.35	\$ 3,344.27	\$ 6,227.46	\$ 1,946.08	\$	nov-20	14,480	\$ 3,344.27	\$ 18,336.27										
24	dic-20	30	12,320	73.99	26	\$ 2,761.0	\$ 34,015.5	13.00%	\$ 30,192.23	\$ 3,913.29	\$ 5,442.48	\$ 1,700.78	\$	dic-20	12,320	\$ 3,913.29	\$ 16,233.29										
25	ene-21	31	12,480	73.01	38	\$ 2,752.5	\$ 34,951.2	14.00%	\$ 30,132.63	\$ 4,218.57	\$ 5,748.30	\$ 1,717.56	\$	ene-21	12,480	\$ 4,218.57	\$ 16,888.57										
26	feb-21	29	11,040	70.71	27	\$ 2,881.6	\$ 31,592.0	16.40%	\$ 27,340.99	\$ 4,451.12	\$ 5,527.37	\$ 1,579.80	\$	feb-21	11,040	\$ 4,451.12	\$ 15,491.12										
27	mar-21	30	14,480	74.94	32	\$ 2,847.4	\$ 41,052.5	12.10%	\$ 36,511.63	\$ 4,400.93	\$ 5,280.30	\$ 2,051.13	\$	mar-21	14,480	\$ 4,400.93	\$ 18,880.93										
28	abr-21	31	12,840	74.34	31	\$ 2,751.1	\$ 34,738.8	10.80%	\$ 31,288.65	\$ 3,999.04	\$ 5,248.39	\$ 1,717.89	\$	abr-21	12,840	\$ 3,999.04	\$ 15,257.89										
29	may-21	38	14,480	82.76	41.4	\$ 2,464.6	\$ 35,405.5	5.30%	\$ 33,680.83	\$ 1,764.69	\$ 2,838.47	\$ 1,714.30	\$	may-21	14,480	\$ 2,838.47	\$ 16,319.30										
30	jun-21	42	16,800	77.21	42	\$ 2,814.2	\$ 50,880.3	10.00%	\$ 46,270.21	\$ 4,609.50	\$ 6,035.40	\$ 2,544.04	\$	jun-21	16,800	\$ 4,609.50	\$ 22,789.50										
31	jul-21	42	16,800	77.21	42	\$ 2,814.2	\$ 50,880.3	10.00%	\$ 46,270.21	\$ 4,609.50	\$ 6,035.40	\$ 2,544.04	\$	jul-21	16,800	\$ 4,609.50	\$ 22,789.50										
32	ago-21	40	15,440	79.54	38	\$ 2,809.9	\$ 37,684.4	7.90%	\$ 34,825.32	\$ 3,739.13	\$ 6,014.79	\$ 1,884.23	\$	ago-21	15,440	\$ 3,739.13	\$ 19,129.13										
33	sep-21	39	14,480	69.3	38	\$ 2,580.0	\$ 44,793.2	20.80%	\$ 37,049.01	\$ 5,706.19	\$ 5,980.42	\$ 2,227.76	\$	sep-21	14,480	\$ 5,706.19	\$ 22,261.19										
34	oct-21	39	14,480	69.3	38	\$ 2,580.0	\$ 44,793.2	20.80%	\$ 37,049.01	\$ 5,706.19	\$ 5,980.42	\$ 2,227.76	\$	oct-21	14,480	\$ 5,706.19	\$ 22,261.19										

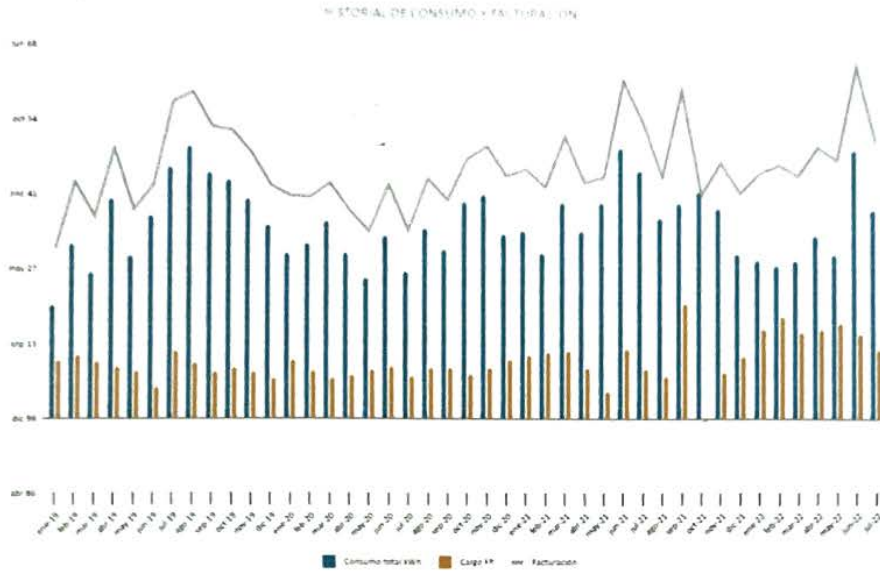


Tabla 3 grafico del consumo y facturación por dependencia

