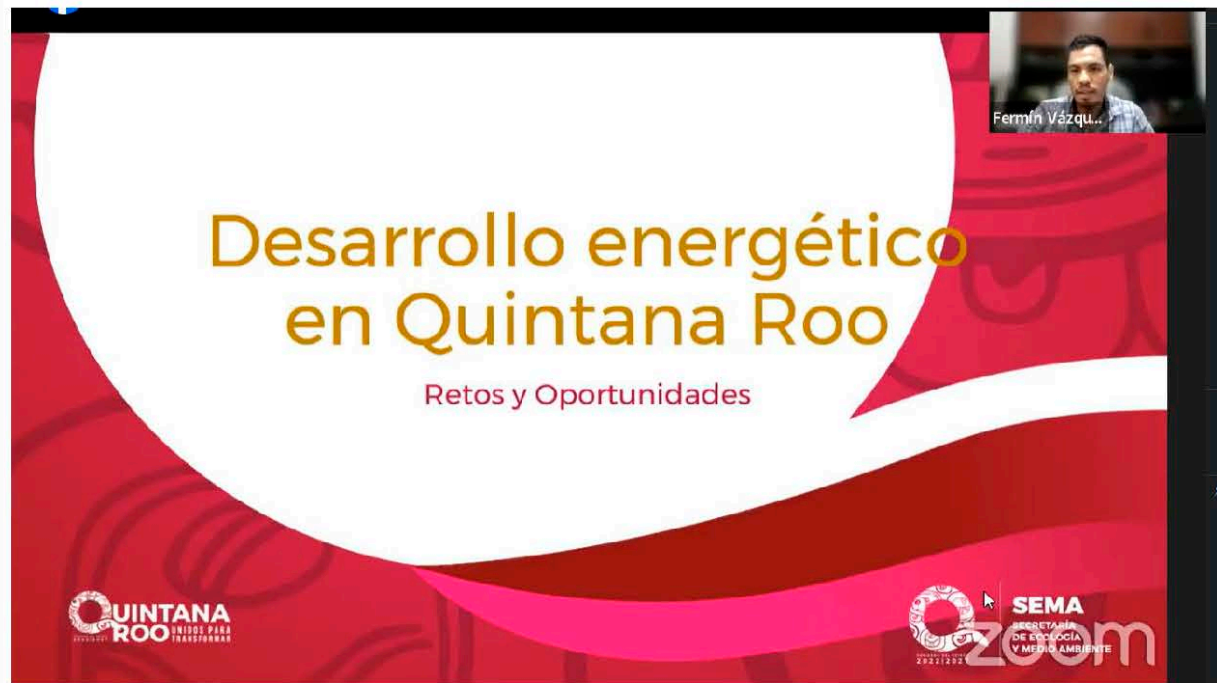


Nombre del Medio de Verificación REPORTE TRIMESTRAL DE PERSONAS CAPACITADAS EN MATERIA ENERGÉTICA	
Clave y nombre de la dependencia:	1117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
Programa presupuestario:	E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica
Resumen narrativo:	Mide el promedio de personas que asisten a las capacitaciones convocados en temas de eficiencia energéticas, energías alternas y energías renovables.
Indicador:	ENERGIACO2ACT4 - Promedio de personas capacitadas en materia energética
Método de cálculo:	(Número de Personas capacitadas en materia Energética en 2023/Total de capacitaciones convocadas en 2023)
Trimestre:	Tercero
Unidad responsable del indicador:	2111117117-2420 - Dirección de Desarrollo Energético
Variables reportadas: Numerador: 69 Personas capacitadas en materia Energética en 2023 Denominador: 2 capacitaciones convocadas en 2023 Descripción de los resultados: Se capacitaron a 69 personas en temas de eficiencia energética y acceso a las energías renovables que representa un nivel de cumplimiento del 103.5% valor ligeramente superior de lo programado que corresponde al 37.26% de la meta anual equivalente, esto debido al interés de las personas en los temas de capacitación impartidos Tipo de evidencia:	

Capturas de la plática en línea a través de Facebook con el tema: Transición energética en Quintana Roo, barreras y oportunidades.



Zoom Meeting

Desarrollo energético en Quintana Roo

Retos y Oportunidades

Quintana Roo

SEMA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Fernán Vázquez



Situación energética

Dependencia a los combustibles fósiles: 75.7%

Del consumo proviene de energías renovables: 4.6%

De la energía proviene de leña: 1.5%

Generación Local: 3.49% (173.43 Gigawatts)

Importación Interestatal: 96.5%

Entidad	1/2021
Total	206,941,853
1. Nuevo León	16,080,355
2. Edo de México	16,434,066
3. Jalisco	13,133,571
4. Chihuahua	13,097,366
5. Baja California	11,925,113
6. Distrito Federal	11,267,211
7. Sonora	10,887,771
8. Quintana Roo	10,233,897
9. Veracruz	9,677,886
10. Coahuila	9,095,355
11. Tamaulipas	8,522,811
12. Sinaloa	7,500,994
13. Puebla	7,069,116
14. San Luis Potosí	5,366,650
15. Michoacán	5,118,511
16. Quintana Roo	4,985,533
17. Querétaro	4,766,571
18. Hidalgo	3,594,311
19. Tlaxcala	3,358,994
20. Chiapas	3,299,266
21. Durango	3,088,443
22. Guerrero	3,183,172
23. Oaxaca	2,920,442
24. Aguascalientes	2,702,371
25. Baja California Sur	2,695,566
26. Morelos	2,211,533
27. Zacatecas	2,337,666
28. Colima	2,108,833
29. Nayarit	1,777,862
30. Tlaxcala	1,486,121

Ventas internas de energía eléctrica por entidad federativa (Gigawatts-hora) 2021 datos del Sistema de Información Energética de la SENER

SEMA SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Facebook Live

Alta intensidad energética de la economía:

MEDIO AMBIENTE Posición **31**

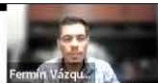
Indicador	Cifra	Posición	Desarrollo
Caudal tratado de aguas residuales (Litros por segundo por cada mil habitantes)	1.2	15	●
Eficiencia económica del agua en la agricultura (Miles de pesos por hectómetro cúbico)	2,785	27	●
Morbilidad por enfermedades respiratorias (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	141	30	●
Pérdida de cobertura arbórea (Tasa de pérdida de cobertura arbórea)	0.36%	19	●
Intensidad energética de la economía (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	14,317	29	●

Relación entre la producción en términos del PIB y la cantidad de energía necesaria, Quintana Roo ocupó el lugar 29, con **14,317 Kilowatts-hora** por millón de pesos del PIB en 2022.

Intensidad energética de la economía
(Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)

14,317

29



Planetario de Playa del Carmen transmitió en vivo en Planetario de Playa del Carmen.

6 de julio · Playa del Carmen ·

Charla en línea

Iniciamos con el Ing. Fermín Vázquez, Director de Desarrollo Energético de la SEMA con el tema:

Tran...

Ver más

14

Me gusta

Comentar

Compartir

Comentarios

Ocultar

Más relevantes

Comentarios fijados

Planetario de Playa del Carmen

0:00

Recuerda que puedes escribir tu comentario o duda por este canal.

12 sem

Me gusta

Responder

Desarrollo de la evidencia: Capturas de pantalla de la plática en línea convocada por El Planetario Playa del Carmen 4to. nodo del Sistema Estatal de Planetario, la cual se transmitió en vivo el 6 de julio de 2023 con la participación de 35 personas y al momento lleva 584 reproducciones en el siguiente enlace <https://fb.watch/nsi-49hI5k/>

Listas de Asistencia Capacitación de Eficiencia Energética



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO NICOLÁS BRAVO 1 - A (T.M.)



No.	MATRÍCULA	NOMBRE DEL ALUMNO	EDAD	SEXO	CURP
1	23002930EC12	ALBORNOZ VAZQUEZ MARIA FERNANDA	18	Femenino	ADVF000703MQRJ2FA3
2	23002977EC12	AVANEDA ORTIGUEZA PERLA	15	Femenino	ADP080103MGRVYFA3
3	23002930EC12	BALAM SALAZAR VALERIA ALTAIR	15	Femenino	BASV080731MQRLLA3
4	23002931EC12	BALAM JIMENEZ CRISTOBAL GUADALUPE	17	Masculino	BAJC060919HCCMLFA3
5	23002917EC12	CACERES LOPEZ JORGE	15	Masculino	CALJ060104HVCZCPFA3
6	23002900EC12	CANAL AGUILAR TIAFA ZARET	14	Femenino	CAAT061003MGRM3FA7
7	23002911EC12	CANO OLIVERA BLANCA JAQUELINE	15	Femenino	CAD080703MQRNLLA3
8	23002907EC12	CORREA MONTALVO MARIANA TERESA	15	Femenino	COM0000427MQRFNFA7
9	23002916EC12	GALLEGOS LANDAVERDE ANDIE STACY	15	Femenino	GALJ060219MQRNLNA3
10	23002901EC12	GARCIA LOPEZ JIMENA	15	Femenino	GALJ060328MQRFFMA3
11	23002903EC12	GARCIA TORRES JANSIEL MARCEL	15	Masculino	GATJ060229HQRFFMA7
12	23002926EC12	GONZALEZ ACOSTA ARES URUEL	15	Masculino	GOA0070119HQRNCRFA3
13	23002925EC12	HERNANDEZ GOD YEMMY YARECSI	15	Femenino	HECY080129MQRRCMA7
14	23002913EC12	HOL BENITEZ JUAN LUIS	15	Masculino	HOBJ060407HQRNLNA3
15	23002902EC12	HOL GUZMAN YAMILETH GUADALUPE	15	Femenino	HOGY060409MQRJ2MA1
16	23002904EC12	JAMES PEREZ GEMA NOEMI	15	Femenino	JAP080703MQRJ2MA3
17	23002905EC12	MANCILLA GRANADOS KIMBERLY ROCIO	15	Femenino	MAQR060325MQRN1MA3
18	23002912EC12	MARBAN VAZQUEZ CRISDALY	15	Femenino	MAVC080615MQRZRFA4
19	23002940EC12	MATOS POOL LUIS ALEXANDER	15	Masculino	MAPL080115HQRJLBA3
20	23002915EC12	MAY CHAN DAVID MOISES	15	Masculino	MACD080430HNEYHFA3
21	23002974EC12	MEX ALEJO CLAUDET ROSALIA	14	Femenino	MEAC081104MQRLLA3
22	23002900EC12	MORALES HERNANDEZ GENARO MARGARITO	15	Masculino	MOH080309HQRFFMA3
23	23002975EC12	MORALES PACAB SALVADOR	15	Masculino	MOPS080829HQRRLA1
24	23002920EC12	NARVEZ COHUO PABLO ALEXANDER	15	Masculino	NACP080817HQRFFMA7
25	23002997EC12	NOH ITZA ANDY EMMI	14	Masculino	NOA081029HQRFFMA3
26	23002924EC12	ORTIZ AMBROS CRISTOBAL	14	Masculino	OIAC081212HQRFFMA3
27	23002922EC12	PAT HERNANDEZ ANA ABIGAIL	14	Femenino	PAHA081225MQRFFMA3
28	23002923EC12	RAMIREZ NERI BRYAN	15	Masculino	RAN080711HQRFFMA4



COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
NICOLÁS BRAVO
1 - A (T.M.)



No.	MATRÍCULA	NOMBRE DEL ALUMNO	EDAD	SEXO	CURP
29	23802038EC12	SERANO JIMENEZ ERICKA	14	Femenino	SE/E00111BMQRBMFA2
30	23802081EC12	SILVAN PEREZ ALEXANDRO	14	Masculino	SPAD081007MVZRLA1
31	23802902EC12	TEJEDA VILLARREAL RUTH MICHELLE	15	Femenino	TEVR000223MQRLTA9
32	23802994EC12	TOMEZ MUNDO EDUARDO GABRIEL	15	Masculino	TOHE000223HQRBMNDAS
33	23802093EC12	TORRES AGUILAR CITLALI	15	Femenino	TOAC000223MQRRGTAT
34	23802008EC12	VAZQUEZ GONZALEZ KATERY YANAI	14	Femenino	VACH001005MQRZNTA2

Atentamente

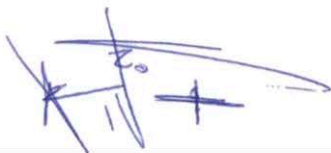


Lic. Cristina Anahí Ic Coronado
Orientadora del Plantel Nicolás Bravo





Desarrollo de la evidencia Listas de asistencia y fotografías de la capacitación de eficiencia energética en el colegio de bachilleres de la localidad de Nicolas Bravo llevada a cabo el viernes 29 de septiembre de 2023 con la participación de 34 estudiantes.



FERMIN ARTURO VÁZQUEZ ARA
DIRECTOR DE DESARROLLO ENERGÉTICO