



Nombre del Medio de Verificación: Superficie ordenada	
Clave y nombre de la dependencia:	1117.-Secretaria de Ecología y medio Ambiente
Programa presupuestario:	E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica
Resumen narrativo:	F.P - El territorio estatal ordenado, a través de la regularización del uso del suelo y las actividades productivas, con la protección del medio ambiente y la preservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.
Indicador:	Porcentaje de la superficie del Estado que cuente con algún instrumento de planeación ambiental.
Método de cálculo:	Superficie del Estado que cuente con algún instrumento de planeación ambiental que consideren medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático para impulsar el desarrollo sostenible y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, desarrollando acciones de ordenamiento ecológico/Superficie total del Estado x 100
Trimestre:	4to. Trimestre
Unidad responsable del indicador:	Dirección de Ordenamiento Ecológico
<p>VARIABLES REPORTADAS: Octubre, Noviembre y Diciembre 2023</p> <p>Numerador: Octubre 0.00 hectáreas, Noviembre 0.00 hectáreas y Diciembre 1,908,459 hectáreas Denominador: Octubre 0.00 hectáreas, Noviembre 0.00 hectáreas y Diciembre 5,022,262.00 hectáreas</p> <p>Descripción de los resultados: En el mes de Octubre y Noviembre no se programó superficie con atención a con algún instrumento de planeación ambiental, medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático, en el mes de Diciembre se cubrió una superficie de 1,908,459 hectáreas un total de 5,022,262.00 hectáreas de conforma el estado, un 37.9%.</p> <p>Tipo de evidencia: Liga para documento ,lista de asistencia de evento, fotografías, y liga de una pagina Acciones de mitigación y adaptación del cambio climático</p> <p>Es una Liga de la página de internet de la SEMA en la cual se encuentra disponible el documento generado de Caracterización y Diagnóstico del Municipio de Tulum, Quintana. Roo como parte de la ordenación territorial, SE OPTO POR UNA LIGA YA QUE EL DOCUMENTO ES LARGO, CONSTA DE UN TOTAL DE 351 PÁGINAS. Liga de Caracterización y Diagnóstico de Tulum: https://drive.google.com/file/d/1getFPs5wmMwNIjZrn8QtiJZNXp3SrHVv/view</p> <p>Se presenta también las evidencias (lista de asistencia y fotografías) del XLVII Semana Nacional de energía solar, llevado a cabo en el Municipio de Othón P Blanco dirigido a toda la población, estudiantes, profesionistas y público en general una innovación en energías renovables para una transición energética justa, esto como parte de las medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático.</p>	

**PROGRAMA
DETALLADO**

**Centro Internacional de Negocios y
Convenciones de Chetumal**

Av. Ignacio Comonfort, S/N
Esquina Boulevard Bahía
C.P. 77010, Chetumal Q.Roo



Chetumal, QR/ Híbrido

NOTA IMPORTANTE: Sujeto a cambios sin previo aviso

snes47.anes.org.mx



**XLVII SEMANA NACIONAL DE
ENERGÍA SOLAR**
Del 2 al 6 de Octubre 2023

Innovación en energías renovables para
una transición energética justa

Te damos la bienvenida a la SNES



Instituto Tecnológico de Chetumal

XLVII SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR 2023

Registro de asistencia de estudiantes del ITCH

02 al 06 de octubre, 2023

Turno:

Fecha:

3/oct-2023

Ord.	Nombre del alumno	Núm ctrl	Carrera	Firma
1	TUN GARCIA FRANCISCA JANSER	23390559	Electromecánica	[Firma]
2	DANCE AGUILAR BRYAN ANTONIO	23390509	ING. ELÉCTRICA	[Firma]
3	CAJMAL BAZAB GABRIEL	23390552	ING. ELÉCTRICA	Gabriel Cajmal Bazab
4	HERNÁNDEZ RAMÍREZ SHEILA JAQUÍN	23390517	Ing. Eléctrica	Sheila H.
5	ABDEEL RUBEN DAHUIT HERRERA	23390508	Ing. Eléctrica	Abdeel Ruben
6	ALEXANDER AGUSTIN TUZ GARCIA	23390506	Ing. Eléctrico	Alexander Tuz
7	GOLLEGO PINEDA JESUS SALVADOR	23390181	Ing. Eléctrico	[Firma]
8	NICOLAS GOMEZ FLEYN ESTEFANIA	22390204	Ing. Eléctrica	[Firma]
9	RAMOS CAUZ JORDY	22390287	ING. ELECTROELECTRICA	[Firma]
10	ARIAS MORA ROBERTO ISAAC	22390193	Ing. eléctrica	[Firma]
11	RAMIREZ YSABEL VICTOR YUMARI	22390201	Ing. eléctrica	[Firma]
12	GERARDO FABRIZIO VEGA ANGULO	23390522	Ing. eléctrica	[Firma]
13	BRAYAN RAFAEL YAM EK	23390573	Ing. Eléctrica	Brayan
14	ABEL JAAMAN AGUILAR	21390897	Ing. Eléctrica	abel aguilar
15	JIMENEZ GARCIA CHRISTOPHER MANNIAUZ	22390180	ing. Eléctrica	[Firma]
16	HUI PECH JORDAN ALBERTO	22390182	Ing. Eléctrica	Jordan H.
17	LUGO GOMEZ JHONATAN ISAC	22390198	Ing. Eléctrica	[Firma]
18	CASTILLO CAUÍ JOSÉ DAVID	22390191	Ing. eléctrica	[Firma]
19	BAEZA CANCHA CHRISTIAN GONZALO	23390553	Electromecánica	[Firma]
20	ADRIAN ANIEL SANCHEZ BLANCO	20390409	Eléctrica	[Firma]
21	CASTRO OLIVARES EDUARDO MAURICIO	23390551	Electromecánica	[Firma]
22	DAMIANEZ LARA HENRY EDUARDO	23390547	Electromecánica	[Firma]
23	JESUS ANTONIO GARCIA SANTOS	23390870	Electromecánico	[Firma]
24	OLGA HERNANDEZ BOGAIN AUTEMIO	23390577	Electromecánica	[Firma]
25	OLIVERA ANTONIO TOMAS CUMIL	23390530	Ing. eléctrica	[Firma]
26	JESÚS ARIAS NAVARRETE	23390526	Ing. eléctrica	[Firma]
27	AVILA BRACAMONTE ANA CRISTINA	23390869	Ing. Eléctrico	[Firma]
28	ACENDRO MIGUEL ANTONIO GOMEZ	23390502	Ing. Eléctrica	[Firma]
29	DIEGO RAFAEL CANO CALASQUEZ	23390536	Ing. Eléctrica	[Firma]
30	OLGA MORA LUIS BOGAIN	23390515	Ing. Electromecánica	[Firma]

Instituto Tecnológico de Chetumal

XLVII SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR 2023

Registro de asistencia de estudiantes del ITCH

02 al 06 de octubre, 2023

Fecha: 3-06-2023

Turno:

Ord.	Nombre del alumno	Núm ctrl	Carrera	Firma
1	Yan Nover Jave Iniqui	23390891	Ing. Electrica	[Firma]
2	Samuel Aarón Arcos Pego	23390627	Ing. Electrica	[Firma]
3	Peñón María Manuel Adri	23390554	Ing. Electromecánica	[Firma]
4	Felix Primito Esilarzon Garcia	23390525	Ing. Electrica	[Firma]
5	Guevara Martinez Miguel Angel	23390515	Ing. Electrica	Guevara
6	Vazquez Chi Ricardo	23390503	Ing. Electrica	[Firma]
7	Choc Macab Wazret Mirzan	23390550	electromecánica	U. NCB
8	Abundes Velazco Sebero Axel	23390500	ing Electrica	[Firma]
9	Tuc Che Miguel Eduardo	23390562	Ing. Electromecánica	[Firma]
10	Perez Lagos Jose Adrian	23390518	Ing. Electrica	Jose Perez
11	Elillela Freddy Daniel	23390514	Ing. Elec	[Firma]
12	Cal Belizario Cal	23790522	Ing. Electrica	[Firma]
13	Hernandez Arqueles Horacio	23390539	Ing. Electromecánica	[Firma]
14	Silva Rustan Angel Bernabé	23390534	Ing. Electromecánica	[Firma]
15	Mac cameral Edoan Beniamin	23390543	Ing. Electromecánica	Muñ
16	Choc Harry Muxys	23390190	Ing. Electrica	[Firma]
17	Briceño Christopher Nick	22390698	Ing. Electrica	[Firma]
18	Acaredo Chi Rubi Gisell	22390203	Ing. Electrica	[Firma]
19	Laib Guillermo Alexandre	22390192	Ing. Electrica	[Firma]
20	Ortiz Sierra José Alejandro	23390533	Ing. Electromecánica	[Firma]
21	Herrera castillo Jose Emmanuel	23290544	Ing. Electromecánica	J.C.H.
22	José Alejandro castellanos Simón	23390850	Ing. Electromecánica	José Simón
23	Silias Ek Minerva	23390523	Ing. Electrica	[Firma]
24	Ingrid Gpe. Cetina NAVA	23390501	Ing. Electrica	Ingrid Cetina
25	Pedro Daman Guzman Alvarez	25590505	Electrica	[Firma]
26	Edi Jared Dominguez	23390511	Ing. Electrica	Edi Dominguez
27	Braun Gabriel Lopez Sanchez	23390844	Electromecánica	[Firma]
28	Heizer Jovan Lora	23790521	Ing. Electrica	[Firma]
29	Angel Luis Carrera	23390538	Ing. Electromecánica	[Firma]
30	Briceño Nah Luciano	23390586	Ing. Electromecánica	[Firma]

Instituto Tecnológico de Chetumal




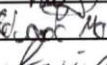
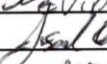
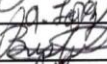

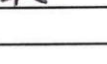
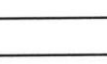

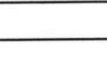
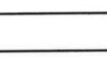
XLVII SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR 2023

Registro de asistencia de estudiantes del ITCH

02 al 06 de octubre, 2023

Fecha: 30 Oct / 2023

Turno:

Ord.	Nombre del alumno	Núm ctrl	Carrera	Firma
1	Said Esteban Schulte Villalobos	23390507	Ing. Eléctrica	
2	Poot Dominguez Roman Moises	23390510	Ing. Eléctrica	
3	Martinez Barradas Richard Onairam	23390529	Ing. Eléctrica	
4	Xus Lopez Emily Joceline	23390491	Ing. Eléctrica	
5	Ucan Sosa Ricardo Jared	23390966	Ing. Eléctrica	
6	Uristhappner Ederwati Marcela Karol	23390508	Ing. Eléctrica	
7	Carroll Jimenez Kevin Adriel	23390859	Ing. PLE	
8	Isaul Antonio Villamil	23390861	Ing. Electromecánica	
9	Abel Lopez	23390848	Electromecánica	
10	Viveri Bushillas	23390849	Ing. Eléctrica	
11	Martin Alejandro Cortes Arellano	23390865	Ing. Eléctrica	
12	Fernando Abraham Hanes Magil	23390867	Ing. Electromecánica	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				



Instituto Tecnológico de Chetumal

XLVII SEMANA NACIONAL DE ENERGÍA SOLAR 2023

Registro de asistencia de estudiantes del ITCH

02 al 06 de octubre, 2023

Fecha: 30 Oct - 2023

Turno:

Ord.	Nombre del alumno	Núm ctrl	Carrera	Firma
1	Fuentes Kerastania Lisett	23390869	electromecánica	[Firma]
2	Ox Barrera Gehisley Aldahir	23390870	Ing. Electrica	[Firma]
3	Lopez Cen Tania Vareli	23390499	Ing. Electrica	Tania Lopez Cen
4	Poot Poot Juan Diego	23390512	Ing. Electrica	Poot Poot Juan Diego
5	Alvarez Barreto Carlos Anderson	23390692	Ing. Electrica	[Firma]
6	Angel Sanchez Aguilera	23390513	Ing. Electrica	[Firma]
7	Silva Jahel Alucser	23390846	Ing. Electromecánica	Silva Alucser
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Se presenta Liga de Acciones de Mitigación y adaptación 2023 de cambio climático:

<https://semaqroo.gob.mx/f.php?sipres&clave=aa6c6c8e038e9c3f7294e23a909526ba>

Desarrollar la evidencia:

Se presenta el documento de la de Caracterización y Diagnóstico del Municipio de Tulum, Quintana. Roo, como parte de la superficie de la ordenación territorial de la superficie del estado.

Se presenta también las evidencias (lista de asistencia y fotografías) del XLVII Semana Nacional de energía solar, llevado a cabo en el Municipio de Othón P Blanco dirigido a toda la población, estudiantes, profesionistas y público en general una innovación en energías renovables para una transición energética justa, esto como parte de las medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático.

como parte de la ordenación territorial y Dando seguimiento al cumplimiento a lo establecido en la Ley de Conservación, mantenimiento, protección y desarrollo del arbolado urbano del Estado de Quintana Roo, publicado en el Periódico Oficial de la entidad el 27 de diciembre del 2017 Se sigue trabajando en las siguientes etapas donde se generara una estrategia de descarbonización (cadenas de valor) de los sistemas producto asociadas a la deforestación, el diseño de un plan de distribución de beneficios, un sistema automatizado de monitoreo de parámetros ambientales para generar el reporte y verificación de las emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero en el Estado de Quintana Roo y un sistema automatizado de monitoreo de parámetros ambientales y datos de actividad de uso del suelo por sector para reportar y verificar las emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero establecidas para el estado de Quintana Roo.

En 2023, Se realizaron talleres de concientización sobre los Mercados de Carbono en 16 comunidades de los municipios de Othón P. Blanco y Felipe Carrillo Puerto, en acompañamiento del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, para impulsar un marco normativo eficiente, contribuir en la importancia de la organización comunitaria, la negociación, el cumplimiento de contratos y Salvaguardas, con la asistencia de 64 personas entre ellos representantes ejidales y comisariados.



El 18 de septiembre del 2023, se presentó ante la XVII Legislatura Local, del Congreso del Estado la Iniciativa de Ley de Desarrollo Forestal Sustentable para el Estado de Quintana Roo, que tiene por objeto garantizar la



conservación, la protección, el incremento y el uso sostenible de los ecosistemas forestales del Estado de Quintana Roo, a partir del reconocimiento de estos como fuente de medios de vida, servicios ecosistémicos y sumideros de carbono como garantes de los derechos humanos y la adaptación y mitigación al cambio climático.

Salvador Poot Villanueva
Director de Ordenamiento Ecológico