



# SUBCOMITÉ ESPECIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE COPLADECOL

## PAT 2019

Aprobado en la I Sesión Ordinaria  
30/Ene/2019

---



## Orden del día:

1. Lista de asistentes.
2. Declaratoria del Quórum Legal, e instalación de la sesión.
3. Lectura y solicitud de aprobación del Orden del Día.
4. Bienvenida y objetivo de la sesión por el Coordinador del Subcomité.
5. Presentación de resultados del PAT 2018.
6. Presentación del Programa Anual de Trabajo 2019.
7. Propuesta del Calendario de reuniones del SubComité.
8. Asuntos Generales.
9. Clausura de Sesión.

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019  
LISTADO DE SUBPROGRAMAS

SUBCOMITÉ:		ESPECIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE	
PROGRAMA:		PS08 PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE	Formato No.1
Código.	SUBPROGRAMA	COORDINADOR DE GRUPO DE TRABAJO	
PA22	Planeación Ambiental	Biol. Tania Román Guzmán, Lic. Erik Guzmán	
RN23	Manejo Sustentable de los Recursos Naturales	Biol. Tania Román Guzmán	
RS24	Gestión Integral de Residuos Solidos	Lic. Braulio Arreguín	
RI25	Tratamiento de Aguas Residuales Industriales	IBQ. Erick Solís, César López	
CC26	Cambio Climático	Lic. Pedro Damián Zepeda	
EA27	Educación Ambiental	Lic. Javier Muñoz Aranda	



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019

AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META

SUBCOMITÉ:		DESARROLLO SUSTENTABLE				Formato no. 2					
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: PA22 PLANEACIÓN AMBIENTAL											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL				INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERÁ AL 2019							
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TÉRMINO		I	II	III	IV
OE42	Acompañar en el proceso de elaboración y publicación de programas de Ordenamiento Ecológico y Territorial a los municipios, con una visión de planeación en el desarrollo del estado que integre y equilibre los elementos económicos, sociales y ambientales impulsando y estimulando la participación de	METAS56	Coordinar las acciones para que al menos el 60 por ciento de los municipios cuenten con su programa de ordenamiento ecológico.	1. Integración de un modelo de ordenamiento ecológico y territorial para el estado de Colima. (Etapa 1: Términos de Referencia y diagnóstico) 2. Retroalimentación de la propuesta de modelo de Ordenamiento Ecológico del municipio de Colima en el proceso de consulta.	Enero	Diciembre	SEIDUR IMADES 10 Ayuntamientos  Ayto. de Colima IPCO SEIDUR IMADES Academia				



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

	la sociedad.											
OE43	Establecer mecanismo de financiamiento de proyectos ambientales, para atender problemáticas ambientales, apoyar la conservación de la biodiversidad, promover el uso sustentable de los recursos naturales y fortalecer las instituciones locales involucradas en la conservación y desarrollo sustentable	METAS57	Aumentar en un 20 por ciento el índice de participación social de las asociaciones en proyectos estratégicos de temas relacionados con el medio ambiente	1. Impulsar la participación social en los consejos, comités y reuniones de trabajo en temas ambientales.	Enero	Diciembre	IMADES SEMARNAT AYUNTAMIENTOS Consejo de Participación Social					
OE44	Contribuir y ampliar la seguridad y certeza jurídica disminuyendo la discrecionalidad administrativa en la aplicación de la normatividad ambiental	METAS58	Lograr que el 100 por ciento de las sanciones estatales por daños ambientales se dirijan a la atención de los problemas ambientales prioritarios y reparación de la afectación del ambiente a través	1.- Formulación del documento de creación del Fideicomiso del Fondo para la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima. 2.- Elaboración	Enero	Diciembre	IMADES SPyF CONSEJERÍA JURÍDICA SEIDUR					



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

			de un Fondo Ambiental Estatal, impulsando proyectos estratégicos	del Reglamento de la Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Colima en materia del Fideicomiso del Fondo para la Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Estado de Colima.							
OE44	Contribuir y ampliar la seguridad y certeza jurídica disminuyendo la discrecionalidad administrativa en la aplicación de la normatividad ambiental	METAS59	Fortalecer las acciones de vigilancia para aumentar en 50 por ciento la implementación y resolución de procedimientos administrativos por violaciones a la Ley Ambiental para contribuir en la conservación del medio ambiente.	1.- Implementación y resolución de procedimientos administrativos por violaciones a la Ley Ambiental. 2.- Programa permanente de inspección y vigilancia.	Enero	Diciembre	IMADES PROFEPA Ayuntamientos				



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019

AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META

SUBCOMITÉ:		SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE						Formato no. 2			
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: RN23 MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL				INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERÁ AL 2019							
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TÉRMINO		I	II	III	IV
OE45	Preservar el patrimonio natural que alberga el estado de Colima para garantizar los servicios ambientales que estos ofrecen en beneficio de los colimenses, estableciendo acciones de coordinación y vinculación para la sensibilización social de los bienes valores y servicios ambientales	METAS60	Incrementar en 1 por ciento la superficie del territorio del estado de Colima como Área Natural Protegida, impulsando zonas de valor ambiental propiedad o bajo resguardo del estado de Colima	1.- Retroalimentación de la Estrategia Estatal de Biodiversidad. 2.- Seguimiento de la declaratoria como ANP-La Playa de Tecuanillo-Boca de Apiza.	Enero	Diciembre	IMADES CONABIO SEMARNAT Ayuntamientos CONAFOR CONANP SEIDUR Academia OSCs Consejo de Participación Social				

*A*

*[Vertical signature]*



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

que ofrecen los bosques y áreas naturales protegidas; así como el fortalecimiento de los mecanismos de compensación por la conservación ambiental en dichas áreas											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

1





COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019

AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META

SUBCOMITE:		SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE				Formato no. 2					
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: RS 24 GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL					INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERÁ AL 2019						
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TÉRMINO		I	II	III	IV
OE46	Fortalecer el sistema de gestión integral de los residuos sólidos urbanos, con la incorporación de la tecnología más adecuada para el estado, considerando las variables sociales, económicas, políticas y ambientales, siempre con una visión de desarrollo sustentable, para obtener el máximo aprovechamiento	METAS61	Asegurar al 2021 la gestión integral de los residuos sólidos urbanos para lograr que el 80 por ciento de los residuos sólidos del estado sean recolectados, tratados y dispuestos adecuadamente, considerando la participación ciudadana en la separación, reutilización y disposición correcta de los residuos sólidos urbanos	1.- Implementar el programa piloto de separación de residuos sólidos urbanos en dos municipios. 2.- Vigilar el cumplimiento de la NOM-083 en los sitios de disposición final. 3.- Promoción para la instalación de infraestructura para el aprovechamiento de residuos sólidos urbanos y de manejo especial. 4. Seguimiento a Planes de Manejo de Residuos	Enero	Diciembre	IMADES Ayuntamientos Instituciones Financieras SEMARNAT				

*A*

*|*



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

	de los materiales que permitan reducir la cantidad de residuos destinados en los rellenos sanitarios			Sólidos de Manejo Especial.								
--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

**PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019**  
**AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META**

SUBCOMITÉ:		SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE						Formato No. 2			
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: RI 25 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL				INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERÁ AL 2019							
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TÉRMINO		I	II	III	IV
OE47	Contribuir en la prevención de la contaminación del agua y suelo mediante tratamiento de aguas residuales emitidas por el sector industrial	METAS62	Aumentar al 30 por ciento el tratamiento de aguas residuales generadas por el sector industrial, previniendo la contaminación del agua y suelo	1.- Programa de verificación de descargas de aguas residuales industriales. (Fase 1: diagnóstico)	Enero	Diciembre	CONAGUA SEMARNAT IMADES Organismos Operadores de Agua Ayuntamientos				



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019  
AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META

SUBCOMITE:		SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE						Formato No. 2			
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: CC26 CAMBIO CLIMÁTICO											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL				INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERA AL 2019							
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TÉRMINO		I	II	III	IV
OE48	Disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, impulsando la inspección, verificación y regulación ambiental de las actividades potencialmente generados de emisiones para mitigar el cambio climático (CC)	METAS63	Reducir en 2 por ciento las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI's) generadas por el sector industrial	1.- Programa de regulación en impacto ambiental y licencias ambientales de funcionamiento. 2.- Publicar el programa de gestión de la calidad del aire-ProAire. 3.- Actualización del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero. 4.- Incluir las variables de cambio climático y	Enero	Diciembre	SEMARNAT IMADES Instituto Tecnológico de Colima U de C Consejería jurídica Ayuntamientos OSC CMIC				



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

				resiliencia en las guías de impacto ambiental. 5.- Programa de verificación de emisiones al aire del sector industrial. (Fase 1: diagnóstico)								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2019

AVANCE TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS POR META

SUBCOMITE:		SECTORIAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE						Formato No. 2			
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA: EA27 EDUCACIÓN AMBIENTAL											
INFORMACIÓN DEL PROGRAMA ESPECIAL				INFORMACIÓN QUE CORRESPONDERA AL 2019							
CÓDIGO	OBJETIVO	CÓDIGO	META	ACTIVIDAD Y/O PROYECTO PROGRAMADO	FECHA		DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA ACTIVIDAD Y/O PROYECTO	AVANCE TRIMESTRAL ACUMULADO (PORCENTAJE)			
					INICIO	TERMINO		I	II	III	IV
OE49	Fomentar la sensibilización ambiental propagada en los medios de comunicación, mediante la diversidad de técnica de comunicación educativa y difusión ambiental	METAS63	Incrementar en 5 por ciento la diversidad de técnicas de comunicación educativa con contenidos creativos y dinámicos en medios, para la sensibilización ambiental	1.- Campaña de difusión de temas ambientales en redes sociales (50 publicaciones al año).	Enero	Diciembre	IMADES SEMARNAT Ayuntamientos OSC Academia				
OE50	Involucrar al Sistema Educativo para inculcar valores ligados a la sustentabilidad y transversalizar	METAS65	Incrementar el 5 por ciento el índice de participación de escolares para fortalecer los valores ambientales desde la educación formal	1.- Programa permanente de educación ambiental para escuelas con convenios con el IMADES.	Enero	Diciembre	IMADES Instituciones educativas con convenio Ayuntamientos				

4

4



COPLADECOL

SUBCOMITÉ ESPECIAL  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

	el tema del cuidado del medio ambiente en los distintos niveles educativos y sectores de la sociedad civil		escolarizada								
OE51	Hacer de la ciudadanía aliados en la creación conjunta de soluciones para la protección del medio ambiente, impulsando acciones de educación ambiental en parques o espacios verdes públicos	METAS66	Duplicar la participación activa de la ciudadanía en acciones de educación ambiental para la sensibilización, en el cuidado del agua, el ahorro de energía eléctrica, manejo de residuos y consumo sustentable, así como en la protección y conservación de nuestro patrimonio natural	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Publicar la actualización del programa estatal de educación ambiental.</li> <li>2.- Realizar una Jornada de reforestación 2019.</li> <li>3.- Generar por lo menos 4 eventos de capacitación en materia ambiental.</li> <li>4.- Diseñar, implementar y evaluar una agenda de eventos en el Parque Mirador de la Cumbre y el Parque Metropolitano Comala.</li> </ol>	Enero	Diciembre	IMADES Consejo de Part. Ciudadana SEJUV SEDESCOL Instituto Tecnológico de Colima CBTA 148 ISENCO CONAFOR SEMARNAT CONAGUA Ayuntamientos				