



### Anexo 3. Sistema MRV-ME

En 2016, la SEMADET tuvo acercamiento con la Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático de la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, GIZ) para solicitar apoyo en la realización de un Sistema de MRV-ME para el Estado de Jalisco. En el marco de un proyecto acordado entre ambas partes se apoyó en la recopilación de información, correspondiente a la actuación de las distintas dependencias de gobierno en cuanto a mitigación y adaptación al cambio climático, la evaluación y priorización de las medidas y acciones a ser incorporadas en el sistema, la definición de indicadores de seguimiento y el desarrollo de una plataforma informática para el seguimiento del avance de las distintas metas estatales en la materia.

El Sistema MRV-ME desarrollado incorpora una propuesta metodológica para monitorear y reportar los avances de las acciones establecidas en el PEACC permitiendo evaluar de manera periódica, transparente y confiable su cumplimiento. Con el objetivo principal de conocer y cuantificar el grado de avance de la política de cambio climático estatal, se definieron y se cumplieron los siguientes objetivos secundarios:

- Contar con un Sistema MRV-ME que permita al Gobierno del Estado de Jalisco evaluar año con año, de manera transparente y confiable, el grado de avance en la política de mitigación y adaptación al cambio climático del Estado, a través de indicadores precisos, siendo el indicador seleccionado para monitorear el de reducción de GEI en medidas de mitigación, e integrar aquellos indicadores de adaptación al cambio climático que sirvan para medir la reducción de la vulnerabilidad y la generación o el fortalecimiento de capacidades adaptativas.
- Desarrollar una base de datos con la información de todas las medidas de las dependencias incluidas en el PEACC, en el que las dependencias puedan reportar el avance de sus actividades relacionadas con cambio climático.

En la etapa de marzo a noviembre de 2017, se desarrolló la parte informática del Sistema y se procedió a la captura de la información, afinando los últimos detalles de las medidas y acciones recopiladas. De manera paralela, se realizó un taller de presentación y capacitación para el uso del sistema, destinado a los enlaces que conforman los Grupos de Trabajo de la Comisión Interinstitucional para la Acción ante el Cambio Climático (CICC).

El acceso al sistema es mediante la liga: <http://app.semadet.jalisco.gob.mx/monitoreomrv/public/>

*Jalisco ha apostado a la transversalidad del cambio climático.* A partir del trabajo de la CICC, la cual tiene por objeto diseñar, aprobar y coordinar la ejecución, control y evaluación de la Política Climática Estatal, un total de 15 dependencias del Gobierno del Estado de Jalisco estuvieron involucradas en la consulta y análisis de las medidas definidas para el combate al cambio climático, resultando en una matriz consolidada de 83 medidas con 142 acciones en las vertientes de mitigación y adaptación y que se les dará seguimiento a través del sistema desarrollado.



Cabe mencionar que, aunque las 15 dependencias del Gobierno de Jalisco estuvieron involucradas en el proceso de consulta y definición de medidas, sólo 14 de ellas participan en la etapa de ejecución y seguimiento de las acciones a través del sistema. Esto obedece a que la Secretaría General de Gobierno no es entidad responsable de la implementación de ninguna de las medidas del sistema.

Las dependencias participantes aparecen indicadas en la siguiente tabla:

**Tabla 1.** Dependencias del Gobierno de Jalisco implicadas en el desarrollo del sistema de MRV-ME

Dependencia	Abreviatura
Secretaría de Medio ambiente y Desarrollo Territorial	SEMADET
Secretaría de Desarrollo Rural	SEDER
Secretaría de Movilidad	SEMOV
Secretaría de Infraestructura y Obra Pública	SIOP
Secretaría de Desarrollo Económico	SEDECO
Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	SICYT
Secretaría de Desarrollo e Integración Social	SEDIS
Secretaría de Salud	SSJ
Comisión Estatal del Agua	CEA
Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos	UEPCBJ
Secretaría de Turismo	SECTURJAL
Secretaría de Cultura	SC
Secretaría de Educación	SEJ
Secretaría General de Gobierno	SGG
Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas	SEPAF

Fuente: Factor CO<sub>2</sub>