

## CASO DE ÉXITO. TEMA: Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) o Monitoreo y Evaluación (M&E)

# Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación, y Monitoreo y Evaluación del Programa Estatal para la Acción Ante el Cambio Climático del Estado de Jalisco

## 1. DESCRIPCIÓN

### 1.1. UBICACIÓN

<b>Estado</b>	<b>Jalisco</b>
<b>Región</b>	<b>Occidente</b>

### 1.2. RESUMEN

El Estado de Jalisco ha tenido importantes avances en su política para hacer frente al cambio climático, en 2015 se publicó la Ley para la Acción ante el Cambio Climático del Estado y en ese mismo año se realizó la instalación de la Comisión Interinstitucional para la Acción ante el Cambio Climático (CICC-Jalisco), de acuerdo a lo que dicta la Ley y que es el organismo que coordina y da seguimiento a los programas que impulsan acciones de mitigación, adaptación y transversales al cambio climático. Y en 2016 se publica el Reglamento de la Ley para la Acción ante el Cambio Climático. Durante ese tiempo se trabajó en el diseño del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC) que se presentó en 2017 ante la CICC-Jalisco quien lo validó. El PEACC contempló el desarrollo de un Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) y Monitoreo y Evaluación (M&E) para las acciones contenidas en dicho programa, dicho desarrollo contó con el apoyo de la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ) y Factor CO<sub>2</sub>.

El Sistema MRV y M&E está conformado por las medidas de mitigación, adaptación y transversales de las diferentes dependencias estatales, dentro del PEACC, desarrolladas con base a un proceso participativo y con el involucramiento de las 14 dependencias que conforman CICC-Jalisco. Consta de 83 medidas y 124 acciones.

### 1.3. DURACIÓN

El trabajo de desarrollo del MRV-ME comenzó en abril de 2017 con talleres participativos entre las dependencias, con el acompañamiento de GIZ, para la definición de medidas y concluyó en diciembre de 2017 con la capacitación de los enlaces en la plataforma digital desarrollada por Factor CO<sub>2</sub>.

## 2. OBJETIVO

Elaborar un Sistema MRV y M&E conformado por las medidas de mitigación, adaptación y de transversalidad de las diferentes dependencias Estatales, dentro del PEACC.

### 3. BENEFICIARIOS

- El Gobierno del Estado de Jalisco.
- La ciudadanía por la transparencia en la información.

### 4. PRESUPUESTO

El costo del sistema MRV-ME lo financió la cooperación técnica alemana (GIZ)

### 5. ACTORES CLAVE

- Gobierno del Estado de Jalisco
- Comisión Intersecretarial de acción ante el Cambio Climático de Jalisco (CICC).
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
- Cooperación Alemana al Desarrollo
- Factor CO<sub>2</sub>

### 6. RESULTADOS E IMPACTOS

#### 6.1. RESULTADOS GENERALES

- Permite monitorear y reportar los avances de las medidas y acciones ejecutadas por las distintas dependencias del gobierno estatal para el cumplimiento de las metas establecidas en el Programa Estatal para la Acción ante el Cambio Climático.
- Las diferentes dependencias del Gobierno implicadas pueden evaluar de manera periódica, transparente y confiable el cumplimiento de las medidas y acciones previstas.
- Este tipo de sistemas facilitan la identificación de las relaciones entre los impactos cuantificados y las políticas establecidas para actuar sobre ellos. Y, de forma paralela, apoyan la involucración de las diferentes áreas del gobierno en el seguimiento y evaluación de las políticas públicas de cambio climático.
- 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.
- El sistema de MRV y M&E permite garantizar una mayor transparencia, precisión y comparabilidad de la información, mejorando su calidad y permitiendo la configuración de bases de datos, que se van engrosando con el tiempo y que a futuro constituyen un activo clave para la toma de decisión.
- Señala si el estado está bien encaminado para alcanzar los objetivos relacionados con el cambio climático.
- Aumenta la probabilidad de obtener apoyo para las medidas de mitigación y adaptación.
- Rendición de cuentas para las finanzas climáticas

- Ayuda a cumplir con los requerimientos internacionales, a nivel internacional existe una percepción favorable del uso de estas metodologías.
- Facilita la implementación y verificación de acciones y resultados de los planes estatales, locales y el nacional.

### 6.2. BENEFICIOS AMBIENTALES

- Se tienen indicadores y tipos que dan certeza de las acciones climáticas implementadas (o en su caso no implementadas).

### 6.3. BENEFICIOS SOCIALES

- La ciudadanía puede conocer el avance que el Gobierno del Estado de Jalisco lleva en el cumplimiento de sus metas y de sus compromisos climáticos.

### 6.4. BENEFICIOS ECONÓMICOS

- La cuantificación de los avances en mitigación y adaptación, dan certeza del ahorro que se tendría que invertir.
- Así mismo, el Gobierno del Estado puede estipular el monto de inversión para gestionar recursos para aumentar la ambición.

## 6.5. VÍNCULO CON OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

Objetivo	
<p><b>Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 1-17</b></p> <p>Para mayor información puede consultar:  <a href="http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html">http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ODS 1 – No a la pobreza</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 2 – Poner fin al hambre</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 3 – Salud y bienestar</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 4 – Educación de calidad</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 5 – Equidad de género</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 6 – Agua potable y saneamiento</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 7 – Energía accesible y limpia</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 8 – Trabajo decente y desarrollo económico</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 10 – Reducción de inequidad</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 11 – Ciudades y comunidades sustentables</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 12 – Producción y consumo sustentables</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 13 – Acción climática</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 14 – Vida debajo del agua</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 16 – Paz, justicia e instituciones fuertes</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 17 – Alianzas para las metas</li> </ul>

## 7. CLASIFICACIÓN

### 7.1. RELACIÓN CON LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS

Temática	
<input type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Adaptación del sector social</li> <li><input type="checkbox"/> Seguridad alimentaria</li> <li><input type="checkbox"/> Conocimiento indígena / tradicional</li> <li><input type="checkbox"/> Sistemas de alerta temprana</li> <li><input type="checkbox"/> Planeación territorial y gestión del riesgo</li> </ul> <input type="checkbox"/> Adaptación basada en ecosistemas <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Manejo de bosques</li> <li><input type="checkbox"/> Manejo Espacial Costero y Marino</li> <li><input type="checkbox"/> Manejo de cuencas</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Adaptación de la infraestructura estratégica y de los sistemas productivos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Turismo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Obras de infraestructura hidráulica</li> <li><input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de infraestructura</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Mitigación al Cambio Climático <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Transporte</li> <li><input type="checkbox"/> Electricidad</li> <li><input type="checkbox"/> Residencial y comercial</li> <li><input type="checkbox"/> Petróleo y gas</li> <li><input type="checkbox"/> Industrial</li> <li><input type="checkbox"/> Agricultura y ganadería</li> <li><input type="checkbox"/> Residuos</li> <li><input type="checkbox"/> Uso del suelo, cambio en el uso del suelo y silvicultura</li> <li><input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura</li> </ul>
<input type="checkbox"/> Biodiversidad	<input type="checkbox"/> Manejo de Áreas Protegidas
<input type="checkbox"/> Educación y Sensibilización	<input type="checkbox"/> Manejo Espacial
<input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento	<input type="checkbox"/> Planificación Urbana
<input type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Provisión y manejo del agua

### 7.2. ESCALA

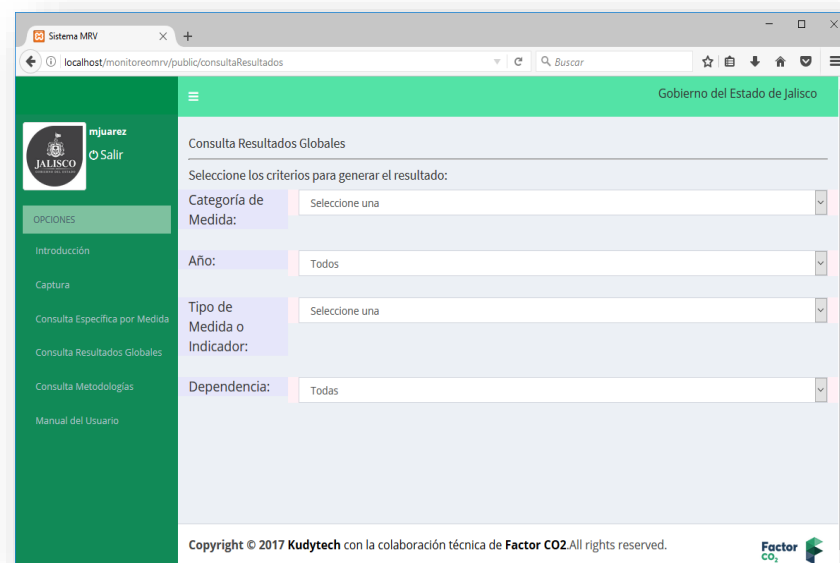
Escala	
<input type="checkbox"/> Municipal	<input type="checkbox"/> Regional
<input type="checkbox"/> Metropolitano	<input type="checkbox"/> Intermunicipal
<input checked="" type="checkbox"/> Estatal	<input type="checkbox"/> Interestatal

## 8. MONITOREO Y EVALUACIÓN

El Sistema MRV y M&E tiene 3 ejes estratégicos: Adaptación, Mitigación y Transversal y tiene integrado 29 medidas con 61 acciones de Adaptación; 30 medidas y 43 acciones de mitigación; y 26 medidas y 38 acciones transversales. Y se dará seguimiento por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial a través de todas las Dependencias que integran la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático de Jalisco (CICC).

## 9. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

### 9.1. MATERIAL FOTOGRÁFICO Y LOGOTIPO



## 10. DATOS DE CONTACTO

<b>Nombre</b>	<b>Mtro. Arturo Javier Palero Castro</b>
<b>Cargo</b>	<b>Director de Gestión Transversal ante el Cambio Climático</b>
<b>Dependencia</b>	<b>Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</b>
<b>Entidad</b>	<b>Jalisco</b>
<b>Correo electrónico:</b>	<b>arturo.palero@jalisco.gob.mx</b>