



Mitigación y adaptación Sistema MRV y M&E

Veracruz 2012 - 2016



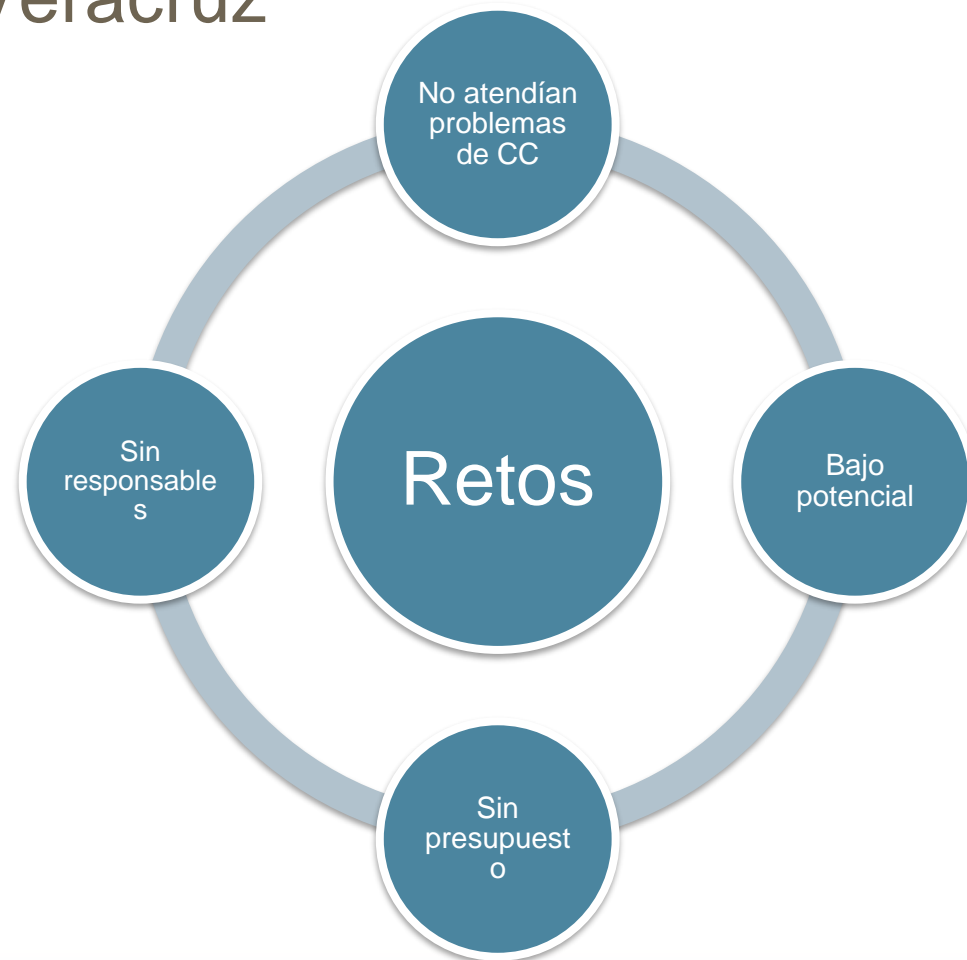
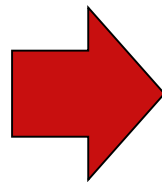
Mtra. Yuriana González Ulloa
Asesora Mitigación
GIZ – México

Mérida – Yucatán. Noviembre, 2017



Antecedentes: Agendas sectoriales de cambio climático del Estado de Veracruz

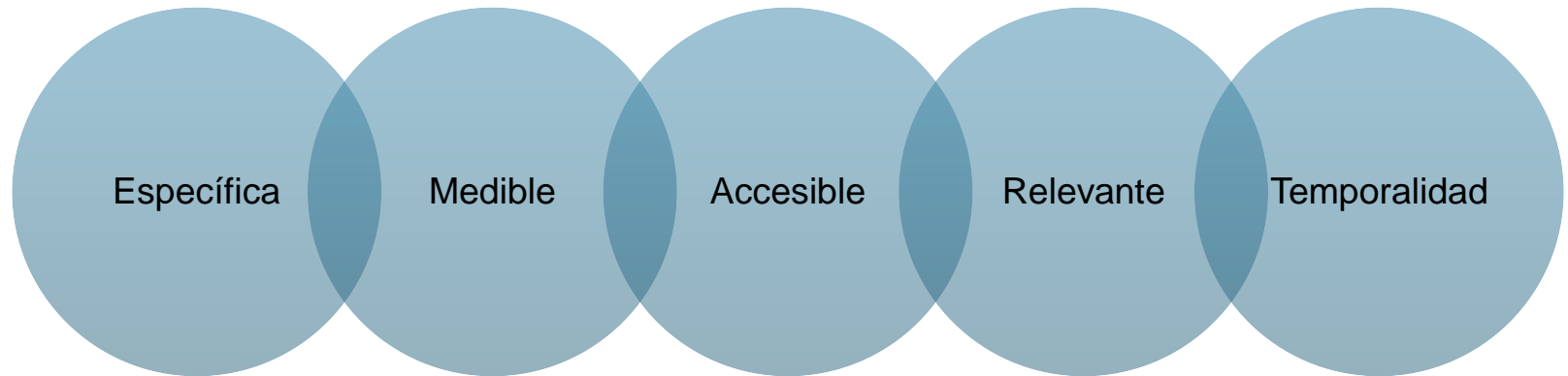
- **Situación inicial:** 373 medidas de mitigación y adaptación dentro de 18 agendas sectoriales
- **Necesidad del estado:** Monitorear el avance de cada una de sus medidas.





Priorización de medidas

Las acciones que resultaron priorizadas y que se les deberá aplicar un sistema un **MRV o M&E** deben cumplir con los **criterios SMART**



Los **criterios de priorización** están basados en un sistema de **semaforización**, el cual consiste en marcar las medidas con tres distintos colores (**verde, amarillo y rojo**) según sea el **nivel de cumplimiento** de los criterios de cada medida.



Criterios de priorización

Generales (3)

- Cuenta con un presupuesto anual establecido
- Esta integrada en la estrategia y actividades a nivel nacional y estatal
- Hay un responsable de la ejecución

Mitigación (4)

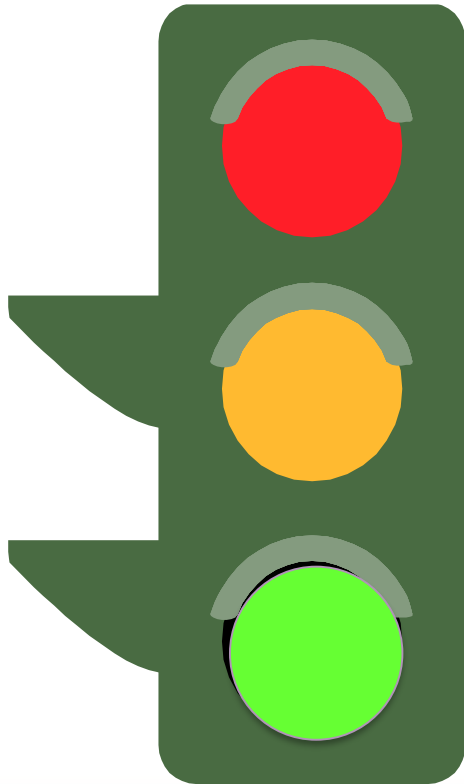
- Cuenta con un potencial de mitigación relevante
- Tiene acciones concretas con datos cuantificables
- Tiene datos de potencial de reducción de emisiones establecidos
- La implementación resulta costo - efectiva

Adaptación (3)

- Considera la reducción de la vulnerabilidad
- Cuenta con datos para atender y medir la reducción de la vulnerabilidad de un sistema natural o humano
- Atiende en su instrumentación acciones con perspectiva de género ante los impacto de CC.



Sistema de semaforización



MITIGACIÓN	ADAPTACIÓN
No cumple con criterios suficientes	No cumple con criterios suficientes
Debe cumplir con al menos 2 criterios generales, 1 de mitigación	Debe cumplir con al menos 2 criterios generales, 1 de adaptación
Debe cumplir con al menos 2 criterios generales, 2 de mitigación y contar con potencial de mitigación	Debe cumplir con al menos 2 criterios generales, 2 de adaptación y considerar la reducción de la vulnerabilidad



Sistema de semaforización



MITIGACIÓN (7)

ADAPTACIÓN (6)

El sistema se creó de un modo más flexible y visual de manera que la medida cambiara de tonalidad dependiendo del número de criterios con los que cumplan, siendo el color rojo el número más bajo de criterios cumplidos y el verde el número más alto de criterios cumplidos.

- Para las medidas de **mitigación** el número máximo de criterios a cumplir es **7**.
- y para las medidas de **adaptación** es **6**.



Matriz de Priorización

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	Q	R	
1		No. De criterios cumplidos			SEMAFORIZACION		X									
2											Marque con una X el tipo de medida al que corresponde		GENERALES			
3	DEPENDENCIA	Generales	Mitigación	Adaptación	Mitigación (continuación máx. 7)	Adaptación (continuación máx. 6)	Ejes	Medida	Reformulación de la medida en caso de que aplique		Mitigación	Adaptación	Cuenta con un presupuesto anual establecido	Está integrada en la estrategia y actividades a nivel nacional y estatal	Hay un responsable de la ejecución	Cuenta con un potencial de
4	SEDESOL	3	0	2	-	5	EJE 1: DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO,	Instrumentar en las metodologías para la elaboración de los Programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial elementos de diagnóstico y estrategias específicas para cambio climático.				X	X	X	X	
5	SEDESOL	3	0	2	-	5	EJE 1: DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO,	Elaboración de programas especiales para los municipios de la zona costera del Estado, utilizando criterios de cambio climático.				X	X	X	X	
	SEDESOL						EJE 1: DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO,	Proponer, diseñar y operar acciones de modernización para impulsar el desarrollo tecnológico aplicable a los sistemas de información geográfica, para incorporar criterios de cambio								

173 medidas priorizadas



Sistema MRV y M&E

mjuarez
Salir

OPCIONES

- Introducción
- Captura
- Consulta Especifica por Medida
- Consulta Resultados Globales
- Consulta Metodologías

VERACRUZ
GOBIERNO DEL ESTADO

Introducción

SISTEMA DE MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN DE LAS AGENDAS SECTORIALES DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL ESTADO DE VERACRUZ

Contexto.

El Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV y M&E) del Gobierno del Estado de Veracruz es una herramienta que permite monitorear y reportar los avances de las acciones establecidas en las Agendas Sectoriales de Cambio Climático 2012-2016. De esta forma, las diferentes dependencias del Gobierno implicadas pueden evaluar de manera periódica, transparente y confiable el cumplimiento de las medidas y acciones previstas.

El Sistema de MRV y M&E diseñado contiene las medidas de las Agendas de Cambio Climático de las 18 dependencias del Gobierno del Estado de Veracruz implicadas. El conjunto de medidas se clasifican en:

- Medidas de mitigación del cambio climático, cuando persiguen la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).
- Medidas de adaptación al cambio climático, cuando están dirigidas a reducir la vulnerabilidad a los impactos climáticos.
- Medidas de capacitación, cuando implican la formación y sensibilización de diferentes públicos objetivo.

Cada medida se desarrolla en acciones más concretas, que tienen asignados indicadores de seguimiento y de resultado.

- En el caso de las acciones de mitigación, el indicador de resultado es la reducción de toneladas de GEI y se calcula

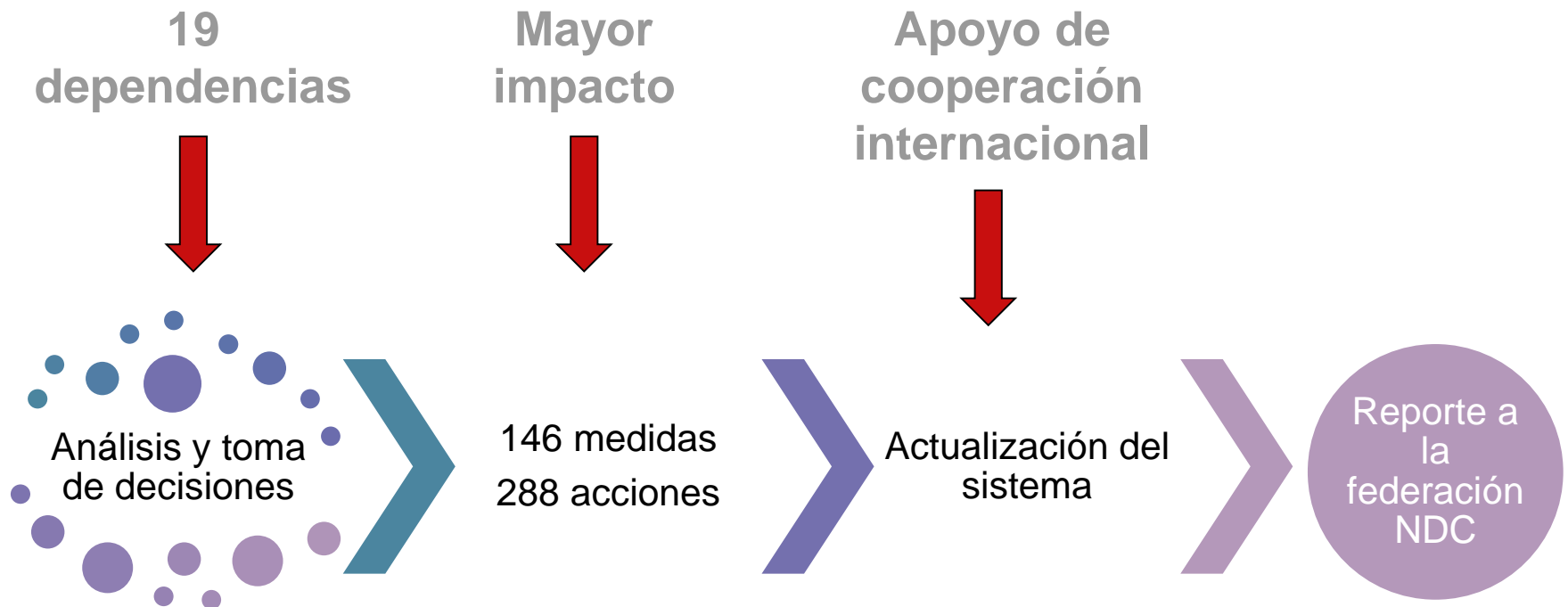


Lecciones aprendidas a considerar en la elaboración de un **MRV exitoso**

- Considerarlo desde el principio del diseño de la política pública.
- Marco de largo plazo, no solo enfocado a vigilar emisiones, sino también en recabar información que ayude en el diseño y evaluación de la políticas.
- Deben usar indicadores y sistemas de vigilancia que permitan hacer seguimiento permanente.
- Ayuda a la toma de decisiones ya que genera datos, para los responsables de la formulación de políticas, sobre la eficacia de las políticas y las medidas adoptadas.
- Permite dar seguimiento e informar avances sobre la mitigación de una manera transparente, exacta, exhaustiva, coherente y comparable entre planes o programas estatales y a nivel nacional



Actualización del sistema 2016 -2018





¡Muchas gracias por su atención!

Alianza Mexicana Alemana de Cambio Climático

Mtra. Yuriana González Ulloa
Asesora Mitigación GIZ - México
Mail: yuriana.gonzalez@giz.de