



# ■ Integración de la Sostenibilidad Ambiental, el Cambio Climático y la Reducción del Riesgo de Desastres en el marco de monitoreo y evaluación del MANUD

Lima, Perú- Octubre 2015



# UNISDR

The United Nations Office for Disaster Risk Reduction

# **Sesión**

# **Preparación del Marco de**

# **M&E**

## **Objetivo**

- Comprender las herramientas y enfoques para la incorporación de RRD-SA-CC durante los procesos de Monitoreo y Evaluación

## Pasos obligatorios



# Monitoreo / Evaluación

Monitoreo	Evaluación
Sistemático y <u>continuo</u>	Sistemática y <u>periódica</u>
Durante la ejecución del programa	Durante y después de la implementación del programa
<u>Seguimiento</u> de las actividades y del progreso	<u>Juzga</u> el mérito o valor de un programa / proyecto
De acuerdo con plan de trabajo anual	En función de <u>los criterios de evaluación</u> (pertinencia, eficacia, impacto)
Medidas correctivas a corto plazo	Para la toma de decisiones en programas futuros
Responsabilidad de la ejecución	Responsabilidad de los resultados
Contribuye a la evaluación	Para aprendizaje de la oficina y organizacional
Realizado <u>por</u> personal interno	Realizado por personas <u>externas e imparciales</u>
<b><i>¿Estamos haciendo bien las cosas?</i></b>	<b><i>• ¿Hicimos bien las cosas?</i></b>



## M&E

### Proceso simplificado de M&E

- Matriz de M&E fundida con la Matriz de Resultados del UNDAF
- Plan de M&E
- Proceso Obligatorio de reporte anual de resultados conjunto (segundo pilar del SOP)
- Evaluación
- Flexibilidad

# Matriz de resultados

## OPTION 1A: UNDAF RESULTS MATRIX WITH OUTCOME LEVEL ONLY

### National Development Priorities or Goals

Outcomes	Indicators, Baseline, Target	Means of Verification	Risks and Assumptions	Role of Partners	Indicative Resources
<p><b>Outcome 1 :</b> Expected (planned) institutional or behavioural changes</p> <p><i>(List contributing UN agencies for each of the outcomes and highlight the outcome convenor)</i></p>	All indicators should have baseline and target information/ data			Describes how non-UN partners will contribute	Estimated financial resources required by the UN system for its contribution to the achievement of the outcome and estimated financial resources each agency will contribute (both regular budget and other resources) to the achievement of the outcome. Optional: may include government's contribution or cost sharing.
<b>Outcome 2</b>					

## M&E: Sostenibilidad ambiental (SA)

Punto de entrada	Medida/ Herramienta
14. Incorporación de la interrelación medio ambiente-desarrollo durante el <i>Examen anual del UNDAF</i>	Medida: Reflexionar sobre los cambios ambientales en el entorno, las asunciones y los riesgos del programa, y considerar la posibilidad de modificar los resultados del UNDAF
15. Preparación de la <i>Evaluación del UNDAF</i>	Consideraciones de en materia de sostenibilidad ambiental para la evaluación del UNDAF (Anexo <b>A.8</b> )

# M&E: Cambio climático (CC)

Punto de entrada 	Medida/ Herramienta
4.1 Garantizar que los resultados están contribuyendo a resolver las prioridades nacionales	<p>Medida: Garantizar que el plan de M&amp;E cuenta con indicadores de resiliencia climática e intensidad de carbono del desarrollo</p> <p>Herramienta: Preguntas de orientación para garantizar que se incluyen los temas de CC en el proceso de M&amp;E (<b>anexo J</b>)</p>
4.2 Retroalimentación del análisis de país y la planificación	<p>Medida: Aportar aprendizajes sobre riesgos y oportunidades relacionados con el clima</p> <p>Herramienta: Preguntas de orientación</p>

# M&E: Reducción del Riesgo de Desastres (RRD)

## Punto de entrada



## Medida/ Herramienta

4.4.1 M&E de la RRD en el UNDAF

Herramienta: Integración de la RRD en los UNDAF con enfoque de derechos (anexo **10**)

4.4.2 Requisitos nacionales para el monitoreo del Marco de Acción de Hyogo (MAH) y Sendai (Metas)

Herramienta: ODS, Sendai e indicadores sensibles a la RRD (anexo **12**)

# M&E: Reducción del Riesgo de Desastres (RRD)

## ▪Pobreza

La proporción de población con ingresos inferiores a 1 dólar por día no fluctúa de manera acorde con las variaciones en los fenómenos hidrometeorológicos (lluvias, ciclones, inundaciones) ni con la materialización de amenazas, como terremotos.

El porcentaje del quintil más pobre en el consumo nacional no declina en años de eventos extremos meteorológicos y de materialización de amenazas como ciclones y terremotos.

La proporción de población con ingresos inferiores a 1 dólar por día cuenta con medidas mínimas de seguridad gracias a la provisión de medios de vida alternativos mediante microcréditos, planes de dinero a cambio de trabajo y seguros.

## ▪Educación

Porcentaje de escuelas primarias para las cuales se ha certificado que satisfacen los estándares de resistencia a las amenazas pertinentes a la región.

Pérdida de días de escolarización en las escuelas utilizadas como albergues no excede x% de las pérdidas de otras escuelas

# M&E: Reducción del Riesgo de Desastres (RRD)

## ▪ Medio Ambiente

Porcentaje de la superficie en que se da cumplimiento a las prohibiciones reglamentarias de construir u ocupar tierras clasificadas en planes de uso del suelo como sometidas a altos riesgos, de conformidad con los mapas de amenazas de riesgo

---

Proporción de población con acceso sostenible a una fuente de agua mejorada no susceptible de destrucción o agotamiento por amenazas naturales, como inundaciones, sequías y riesgos sísmicos y de ciclones

---

Proporción de personas con acceso a una tenencia segura de tierras no ubicadas en zonas sujetas a amenazas de alto riesgo, por ejemplo, zonas propensas a deslizamientos de tierras o inundaciones, o zonas sísmicas

EJEMPLOS DE LOS TEMAS MEDIO AMBIENTALES, CAMBIO CLIMATICO Y REDUCCION DE RIESGOS DE DESASTRES EN LOS INDICADORES DEL UNDAF

## **CASO BOLIVIA**

AREAS DE COOPERACIÓN		RESULTADO/EFEECTO ESPERADO	INDICADOR DE RESULTADO	INDICADOR DE PRODUCTO
Derechos civiles y políticos: fortalecimiento del estado plurinacional y de la sociedad intercultural a nivel 1 nacional y autonómico	1.1	Garantizada la protección de derechos civiles y políticos a través de instituciones competentes		
	1.2	Fortalecimiento de la participación política y cultural de paz y convivencia		
	1.3	Grupos y personas en condiciones de discriminación y violación de derechos protegidos		

<p>Derechos sociales y culturales: avances significativos en el acceso universal a la educación, y salud de calidad y en la garantía del derecho a la alimentación, a la nutrición y agua potable</p>	<p>2.1 Acceso universal a la educación inicial, primaria y secundaria de calidad y términos de la educación primaria y secundaria</p>		
	<p>2.2 La población mejora su condición de salud en el marco del SUS y de la política de salud familiar y comunitaria</p>		
	<p>2.3 La seguridad alimentaria y nutricional garantizada mediante el cumplimiento del derecho a la alimentación y a la alimentación y a la nutrición, así como el acceso al agua potable y al saneamiento básico</p>	<p>% de municipios con índice VAM 4 y 5</p>	<p>% de población con acceso a servicios de agua potable</p>

<p>Derechos económicos: modelo de economía plural y sostenible con medios de vida suficientes para todos/as</p>	<p>Generación de mecanismos e instrumentos que contribuyan al incremento de la calidad del</p> <p>3.1 gasto social</p>		
	<p>Fortalecidas las políticas públicas para la generación de empleo digno en el marco del "vivir bien" y para la implementación de la</p> <p>3.2 <b>nueva matriz productiva</b></p>		
	<p><b>inversión mejorada en actividades productivas que protejan el ambiente y</b></p> <p>3.3 mejoren la redistribución del ingreso</p>	<p>Incremento en el valor de las <b>inversiones públicas en las categorías ambientales 3 y 4</b> en proyectos productivos</p>	<p>Número de complejos productivos que incrementan su valor bruto de producción y su <b>ecoeficiencia</b></p>
			<p>Incremento de productores ecológicos registrados</p>

<p>Derechos ambientales: <b>protección de la naturaleza y reducción de riesgos de desastre</b></p>	<p>4.1 <b>Riesgos</b> de desastres reducido en el país</p>	<p>Existencia de un sistema nacional de medición de riesgo, basado en un <b>índice de riesgo</b></p>	<p>Gobiernos municipales tienen la capacidad para medir el nivel de <b>riesgo</b> en su territorio</p>
		<p>Reducción de superficie de producción agropecuaria destruída</p>	<p>Gobiernos departamentales tienen la capacidad para medir el nivel de <b>riesgo</b> en su territorio</p>
			<p>% de familias que dejan de tener <b>riesgo</b> alto de sequía e inundación</p>
			<p>Número de familias en situación de desastre que ha recibido asistencia humanitaria por parte del SNU</p>
	<p>4.2 <b>Conservación y uso sostenible del medio ambiente</b></p>	<p>% de áreas nacionales protegidas bajo <b>manejo efectivo</b></p>	<p>Superficie de <b>bosque bajo manejo integral</b> (ha)</p>
			<p><b>Superficie de suelos recuperada</b> en ha. (bajo cualquier sistema)</p>
			<p>Número de proyectos de inversión agrícola pública (sectorial o departamental) que incorporan <b>medidas de conservación de suelos</b></p>
			<p>Número de gobiernos departamentales y municipales que implementan estrategias de <b>conservación y protección de sus fuentes de agua</b> para consumo humano</p>
	<p>4.3 <b>Mitigación y adaptación al cambio climático</b></p>	<p><b>Emisión de GEI</b></p>	<p>Inversión pública nacional, departamental, municipal para <b>adaptación y mitigación a cambio climático</b></p>
			<p>Número de organizaciones vinculadas a la red de conocimientos sobre <b>Cambio Climático</b></p>
			<p>% de familias que viven en municipios con mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria por CC que han incrementado su <b>resiliencia</b> al CC</p>

EJEMPLOS DE TRANSVERSALIZACIÓN DE LOS TEMAS  
AMBIENTALES Y DE GÉNERO EN EL UNDAF

## **CASO CUBA**

AREAS DE COOPERACIÓN		RESULTADO/EFEECTO ESPERADO	INDICADOR DE RESULTADO
1 Dinámica poblacional y calidad, desarrollo y sostenibilidad de los servicios sociales y culturales	1	Servicios sociales y culturales desarrollados con calidad y sostenibilidad, desde un enfoque intergeneracional y territorial y de igualdad de género	Número de servicios sociales y culturales apoyados en territorios seleccionados
			% de familias y personas beneficiadas con servicios sociales de apoyo al hogar y cuidado
	2	Programas de desarrollo incrementan la integración de la dinámica poblacional de género y generaciones y las especificidades territoriales	Número de instituciones nacionales que mejoran la incorporación de la dinámica de la población y el enfoque de género en sus programas de desarrollo
			% del presupuesto nacional destinado a la atención de las personas mayores
			Número de estudios nacionales realizados sobre dinámica de la población y género
			Número de recomendaciones para la igualdad de género alcanzadas en seguimiento al plan de acción nacional de seguimiento a Beijing

2	Desarrollo económico sostenible	3	<p>Sectores productivos claves incrementan su <b>productividad, eficiencia y competitividad</b>, y activan cadenas de valor en apoyo al incremento de las exportaciones y la sustitución de importaciones</p>	
			<p>Número de sectores que incrementan su <b>índice de producción física</b></p>	
			<p>Número de sectores que incrementan su índice de valor agregado por sectores seleccionados</p>	
			<p>Número de sectores productivos seleccionados que incrementan el % de <b>participación de mujeres</b></p>	
			<p>Número de categorías ocupacionales en las que se incrementa el % de jóvenes</p>	
			<p>Número de innovaciones y racionalizaciones concedidas al sector productivo</p>	
		4	<p>Gobiernos y actores locales mejoran su <b>gestión del desarrollo socioeconómico</b> y cultural con énfasis en jóvenes y <b>mujeres</b></p>	
			<p>Número de <b>planes de desarrollo integral</b> implementados <b>en el territorio</b></p>	
			<p>Número de proyectos de desarrollo local implementados que responden a las estrategias de desarrollo local e incorporan a jóvenes y <b>mujeres</b></p>	
			<p>Número de actores locales que mejoran su gestión económica, en municipios seleccionados</p>	
		5	<p>Comunidades y sectores claves desarrollan e incrementan la <b>eficiencia energética</b> y el uso de <b>energías renovables</b></p>	
			<p>Número de usuarios en el sector residencial electrificados directamente por fuentes de <b>energía renovable</b></p>	
			<p>Número de entidades productivas y de servicios que utilizan de forma sostenible <b>energías renovables</b></p>	
			<p>Renovabilidad del <b>consumo energético</b></p>	

3 Seguridad alimentaria y nutricional	6	<p>La <b>cadena alimentaria incrementa su eficiencia, su sostenibilidad</b> y una adecuada calidad higiénico sanitaria con enfoque intergeneracional <b>y de género</b>, para aumentar el consumo de alimentos nutricionalmente apropiados y sustituir importaciones</p>	<p>Número de alimentos que sustituyen importaciones que incrementan su <b>producción</b></p>
			<p>Número de cultivos de alimentos, que sustituyen importaciones, incrementan el <b>rendimiento</b> por Ha.</p>
			<p>Número de productos alimenticios que incrementan su <b>productividad industrial</b></p>
			<p>Prevalencia de anemia en grupos vulnerables específicos</p>
	7	<p>Sectores productivos y de servicios fortalecen la integración de las <b>consideraciones ambientales</b>, incluyendo las <b>energéticas</b> y de <b>adaptación</b> al cambio climático en sus planes de desarrollo</p>	<p><b>Gastos de inversión</b> en actividades de protección ambiental por <b>área ambiental y sectores productivos</b></p>
			<p>Gastos de inversión relacionados con la <b>mitigación y la adaptación</b> al cambio climático por área ambiental y sectores productivos</p>
	8	<p>Los gobiernos y sectores claves mejoran la capacidad de <b>gestión de riesgo</b> de desastres a nivel territorial</p>	<p>Cantidad de sistemas de alerta temprana <b>multirisgos</b>, incluido el nivel local, fortalecidos</p>
			<p>Número de estudios de peligro de vulnerabilidades <b>y riesgos</b> de desastres, concluidos y aplicados a nivel territorial</p>
			<p>% de población capacitada en temas de percepción <b>de riesgos</b>, apoyo psicológico y preparativos para la respuesta, teniendo en cuenta la dinámica poblacional y el enfoque <b>de género</b></p>

# Trabajo de Grupo

Desde sus mesas de trabajo

Elaborar una propuesta de indicadores para los efectos definidos en la actividad anterior. (2 por efecto)

- Anoten los indicadores en tarjetas
- Agrupación plenaria, revisión