



Diplomado

# Municipios y la Reducción de Riesgos de Desastre

Oaxaca 2014 - 2015

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Septiembre 2014



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Diplomado:

### Municipios y la Reducción de Riesgos de Desastre

#### Oaxaca

#### Índice

Introducción / Contextualización .....	2
Marco de Referencia .....	2
Fundamentación Teórica.....	3
Metodología .....	4
<i>Perfil de los Participantes</i> .....	4
<i>Diagnóstico de Capacidades</i> .....	4
<i>Contenidos</i> .....	6
<i>Estrategias teórico-prácticas</i> .....	6
<i>Duración</i> .....	6
<i>Lugar</i> .....	7
<i>Estrategias de evaluación</i> .....	7
<i>Condiciones necesarias para aprobar</i> .....	8
<i>Asesoría</i> .....	8
<i>Materiales</i> .....	8
Referencias.....	9
Anexos .....	10
<i>Anexo 1. Contenidos específicos del diplomado</i> .....	10
<i>Anexo 2. Criterios de Evaluación del Trabajo Final</i> .....	13



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Diplomado:

### Reducción de Riesgos de Desastre, Adaptación al Cambio Climático y su incidencia en Políticas Públicas para el Desarrollo

#### Oaxaca

#### Introducción / Contextualización

Partiendo de la premisa de que desarrollo "es la creación de una atmósfera en que todos puedan aumentar su capacidad y las oportunidades puedan ampliarse para las generaciones presentes y futuras" (PNUD 1994), se entiende que el desarrollo implica mucho más que un crecimiento económico, abarcando también las dimensiones humanas, tecnológicas, sociales y ambientales, y de cómo estas están interrelacionadas.

Por tal motivo, el plan estratégico de PNUD México para el periodo 2014 – 2018 (PNUD 2014), destaca en el punto 5 de su análisis de situación, el compromiso del país por "establecer medidas de adaptación [al cambio climático] y gestión integral de riesgos vinculadas con las políticas socioeconómicas para la reducción de la pobreza (transversalización/incorporación de la sostenibilidad en otras áreas del desarrollo)".

Al introducir la Gestión Integral de Riesgos de Desastre (GIRD) en el plan estratégico de desarrollo, PNUD apuesta por contribuir a alcanzar un desarrollo con bajo riesgo, donde la prevención juega un papel fundamental en la disminución del potencial de los desastres de detener o retrasar los procesos de desarrollo a nivel local, ya que los procesos de desarrollo, deben incluir la GIRD, si buscan ser sostenibles.

#### Marco de Referencia

En el marco del proyecto "**Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) en las Inversiones Públicas – Privadas y Sociales y Adaptación al Cambio Climático (ACC) en los procesos de recuperación y desarrollo en el Estado de Oaxaca**", que tiene por objetivo, el generar una estrategia, una metodología, las capacidades y una política pública en prevención y mitigación de riesgos de desastre y adaptación al cambio climático en las inversiones y los procesos de recuperación y desarrollo en el Estado de Oaxaca.

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Fortalecer capacidades en materia de RRD y ACC a nivel estatal y municipal.
- Hacer accesible la información espacial de riesgos y los escenarios de cambio climático, para su utilización en la planeación y la toma de decisiones.
- Integrar la RRD y la ACC en la planeación preventiva de obras de recuperación y desarrollo a nivel estatal y municipal.



P  
N  
U  
D

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

- Incidir en la política pública en materia de RRD y ACC.

Reconociendo que los procesos de fortalecimiento de capacidades, juega un papel fundamental en la consecución de los objetivos, así como en la aprehensión de los procesos promovidos, el proyecto tiene entre sus actividades estratégicas el impartir un diplomado de “Municipios y la Reducción de Riesgos de Desastre”.

### Fundamentación Teórica

La gestión de riesgos de desastre es un proceso social complejo que tiene como finalidad la reducción o bien la previsión y control permanente del riesgo de desastre en un territorio ó sector dado, permitiendo lograr pautas de desarrollo humano, económico, ambiental y territorial sostenibles (Lavell, 2003). Al mismo tiempo, busca promover la participación por parte de los sujetos y las organizaciones en la creación y apropiación de estructuras organizacionales-institucionales que impulse la sostenibilidad y reduzca el riesgo.

El fortalecimiento de capacidades (FC) puede ser definido como un proceso que busca el desarrollo de las capacidades, ya sea de individuos, organizaciones, gobiernos y de la sociedad en general, con el fin de que estos sean los actores de sus propios procesos de desarrollo, promoviendo la participación de los actores locales, rescatando las capacidades existentes y conectando las múltiples fuentes de conocimiento local, con el fin de generar cambios endógenos, en búsqueda de resultados concretos y duraderos, que abonen a los procesos de desarrollo local (proceso contextualizado) (PNUD 2009).

Con el fin de lograr una GIRD en Oaxaca, deben de ser fortalecidas tanto capacidades del ámbito técnico, como capacidades en el ámbito funcional; es decir, las relacionadas con la eficacia para aplicar las capacidades técnicas.

Las capacidades funcionales necesarias para lograr procesos de RRD y ACC participativos e incluyentes son:

- Capacidad de vinculación o asociación, entre los diferentes actores, con la finalidad de trabajar de forma integrada y sin duplicar esfuerzos, por un objetivo común, en este caso, la GIRD.
- Capacidad para gestionar el conocimiento de los diferentes actores, de manera que se pueda acceder, generar e intercambiar conocimiento técnico y contextualizado en materia de RRD que permita, tanto el diagnóstico de la situación en materia de riesgos, como la planeación de estrategias de RRD contextualizadas, a partir de las capacidades locales existentes y enmarcadas en procesos de desarrollo local existentes.
- Capacidad de ejecución de las estrategias para la RRD, de forma multidisciplinaria e intersectorial.
- Capacidad para elaborar normativas y políticas públicas, con la participación de los diferentes actores involucrados en la GIRD, con la finalidad de que estas sean contextualizadas a la realidad local del Estado de Oaxaca.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

Las capacidades técnicas a ser fortalecidas son:

- Homologación de términos en materia de RRD y ACC, que permitan el manejo de un lenguaje común al interior del estado de Oaxaca y hacia afuera de este.
- Elaboración de atlas y análisis de riesgos participativos y contextualizados, como herramienta en la planeación para el desarrollo local.
- Elaboración de planes de RRD a nivel municipal y estatal.
- Capacidades técnicas relacionadas con procesos de rehabilitación y estrategias de prevención en el área de servicios e infraestructura.

## Metodología

### *Perfil de los Participantes*

El diplomado para el fortalecimiento de capacidades municipales en el Estado de Oaxaca, busca lograr un trabajo integral en materia de RRD, por lo que está dirigido principalmente a funcionarios de gobiernos municipales, así como a organizaciones del Estado de Oaxaca, que desde su quehacer, pueden abonar en la planeación, elaboración e implementación de planes municipales de reducción de riesgos de desastre.

El perfil que se busca en los participantes, es que estos sean tomadores de decisiones al interior de sus municipios, como lo pudiera ser el encargado de planeación y/o el jurídico, además del coordinador municipal de Protección Civil, miembros de comunidades en alto riesgo de los municipios en cuestión, así como miembros de las organizaciones que promueven procesos de desarrollo al interior de los municipios, con la intención de que la construcción del plan municipal de riesgos de desastre sea elaborado de forma participativa e incluyente hacia los diferentes actores, sectores y población de los municipios, a partir de su participación de un proceso de fortalecimiento de capacidades.

### *Diagnóstico de Capacidades*

El desarrollo del diplomado, buscando fortalecer capacidades locales, parte de un diagnóstico de capacidades existentes a nivel municipal en el Estado de Oaxaca; que brinda insumos a manera de línea base. Así mismo, los resultados del diagnóstico, en contraste con las capacidades deseadas, permiten desarrollar los contenidos aterrizados al contexto y a los participantes, a la vez que la línea base permitirá monitorear el proceso y el nivel de los aprendizajes que se alcancen durante y después de la implementación del Diplomado.

A continuación se presentan las conclusiones y recomendaciones del diagnóstico de capacidades a nivel municipal:

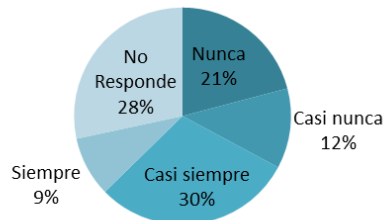
A nivel municipal sólo el 30% indicó acciones puntuales en las que integra la RRD y la ACC en su quehacer, principalmente relacionadas con informar a la población y con identificar riesgos, como forma de integrar la RRD y la ACC en su trabajo a nivel municipal. Es de llamar la atención que el 21% reconoce nunca integrar la RRD y ACC en su quehacer, y que 28% no responda, lo que puede



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

ser interpretado como un “nunca”, teniendo entonces un total de 49% que nunca integra la RRD y la ACC en su quehacer a nivel municipal.

### Integración de la RRD y la ACC en el trabajo Municipal



En materia de evaluación de riesgos en inversiones y proyectos a nivel municipal, solo el 6% indica contar con indicadores de vulnerabilidad y reporta realizar dichas evaluaciones, aunque sólo el 2% da ejemplos precisos de cómo realizan la evaluación de riesgos.

En relación a las necesidades identificadas por los evaluados, se encuentra la de fortalecer las capacidades a nivel municipal y local, recursos humanos, equipamiento, acceso a mecanismos de gestión de fondos, estrategias de monitoreo y alerta temprana locales, elaborar planes municipales de protección civil, así como acceso al atlas de riesgos, que a su vez permita identificar posibles proyectos de prevención, como lo son la construcción de infraestructura sin riesgos y la reforestación.

A nivel municipal, en materia de RRD y ACC, se recomienda:

- Implementar un proceso de fortalecimiento de capacidades a nivel regional y municipal, partiendo del manejo de conceptos básicos en materia de RRD y ACC, así como de la posibilidad de implementar acciones que contribuyan a un desarrollo seguro, libre de riesgos y en armonía con el cambiante medio ambiente.
- Promover el entendimiento de los procesos de RRD y ACC de forma integral, es decir, que permita visualizar el quehacer en la materia, como algo mucho más amplio que la evacuación en caso de sismos, inundaciones y huracanes y el manejo de albergues, sino como parte importante en la generación de procesos de desarrollo sostenibles y seguros.
- Promover la elaboración participativa de planes municipales de RRD, donde se analicen los riesgos, se establezcan acciones de RRD y ACC y se incluyan protocolos vinculatorios tanto con el IEPC como con las comunidades que comprenda el municipio.
- Se considera prioritario que las autoridades a nivel municipal y los responsables municipales en materia de riesgos, conozcan los marcos legales que los rigen y respaldan, con la finalidad de que puedan ejercer las funciones que les corresponden.
- Es necesario hacer del conocimiento de los municipios, sobre la existencia de fondos y de sus procedimientos, con la finalidad de que se equipen, facilitando de esta manera su quehacer en materia de RRD y ACC.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

### Contenidos

El diagnóstico de capacidades dio paso a la conformación de los contenidos del diplomado “Municipios y la Reducción de Riesgos de Desastre” dirigido a municipios del Estado de Oaxaca, que a su vez contribuye al logro de los objetivos del proyecto “Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) en las Inversiones Públicas – Privadas y Sociales y Adaptación al Cambio Climático (ACC) en los procesos de recuperación y desarrollo en el Estado de Oaxaca”.

Para alcanzar estos objetivos, y partiendo de las capacidades existentes, se considera necesaria la implementación de un proceso de fortalecimiento de capacidades que abarque los siguientes contenidos:

Los temas básicos propuestos (ver *Anexo 1. Contenidos específicos del diplomado*) para un modelo de FC a nivel municipal en materia de GIRD son:

- Introducción a la RRD, la ACC y su vinculación con los procesos municipales de Desarrollo
- Planes Municipales de RRD, como estrategias para reducir la Vulnerabilidad Local
- La prevención en los planes municipales en RRD
- La recuperación en los planes municipales en RRD
- Preparación y respuesta, como parte del plan municipal de RRD
- Política Pública Municipal en RRD

### Estrategias teórico-prácticas

La metodología de trabajo será teórico-práctica, de la corriente educativa constructivista, y utilizando una variante conocida como “educación en la alternancia” que combina sesiones presenciales formales (presentaciones magisteriales, lluvias de ideas, trabajos en grupos, plenarias), con tareas prácticas que cada uno de los participantes debe llevar a cabo entre sesión y sesión en su propio ámbito de trabajo. Es así que al término de cada módulo se acordarán actividades ó “tareas”, que serán a la vez una parte del contenido de sus propuestas de política pública previstas como “proyecto final” del Diplomado, y a la vez servirá de insumo para el siguiente módulo.

### Duración

El diplomado está conformado de 6 módulos, con una duración de 8 horas (10.00 a 18.00). Entre cada módulo habrá un intervalo de aproximadamente 4 semanas, en el que los participantes realizarán las tareas asignadas en cada módulo, acompañados por los asesores municipales del PNUD.

Como fecha de inicio se propone la última semana de Septiembre de 2014, teniendo por consiguiente, los módulos en las siguientes fechas:

Fecha	Módulo	Título
Septiembre	Módulo 1	Introducción a la RRD, la ACC y su vinculación con los procesos municipales de Desarrollo
Octubre	Módulo 2	Planes Municipales de RRD, como estrategias para reducir la Vulnerabilidad Local
Noviembre de 2014	Módulo 3	La prevención en los planes municipales en RRD



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

Fecha	Módulo	Título
Enero de 2015	Módulo 4	La recuperación en los planes municipales en RRD
Febrero de 2015	Módulo 5	Preparación y respuesta, como parte del plan municipal de RRD
Marzo de 2015	Módulo 6	Política Pública Municipal en RRD
Abril de 2015	Trabajo Final:	Plan municipal de reducción de riesgos de desastre
Mayo de 2015	Graduación	Entrega de diplomas
Noviembre de 2015	+ 6 meses	Evaluación de efecto

#### Lugar

El diplomado regional-municipal se llevará a cabo en 2 locaciones diferentes:

- Para los municipios X, X, X, X, tendrá lugar en:

Instituto Tecnológico de Oaxaca;  
Aula de Medios  
Edificio de Educación a Distancia  
Avenida Ing. Víctor Bravo Ahuja No. 125, esquina con la Calzada Tecnológico.

- Para los municipios X, X, X, X, tendrá lugar en:

Instituto Tecnológico de Oaxaca;  
Aula de Medios  
Edificio de Educación a Distancia  
Avenida Ing. Víctor Bravo Ahuja No. 125, esquina con la Calzada Tecnológico.

**Comentado [R1]:** Ata y Ángel, pueden complementar por favor

#### Estrategias de evaluación

La estrategia de evaluación está compuesta por 4 tipos de evaluación:

- Evaluación de capacidades iniciales y de salida: Al inicio y final de cada módulo, se evaluarán las capacidades iniciales y de salida, así como el desempeño del facilitador, los materiales y los métodos, con el fin de evaluar el proceso de aprendizaje y hacer los ajustes necesarios para los siguientes módulos.
- Evaluación de tareas inter-modulares: al finalizar cada módulo, los participantes recibirán instrucciones sobre la tarea a realizar a nivel municipal. Dicha tarea será entregada vía electrónica, 3 semanas después del módulo correspondiente, dando así una semana al facilitador, para realizar observaciones y comentarios a las tareas.





Al servicio  
de las personas  
y las naciones

- Evaluación final: Los participantes elaborarán como proyecto final el plan municipal de reducción de riesgos de desastre, a ser entregado 3 semanas después de finalizar el último módulo. (Ver

Septiembre	Módulo 1	<b>Introducción a la RRD, la ACC y su vinculación con los procesos municipales de Desarrollo</b>
		Inauguración al Diplomado. Presentación de participantes. Presentación del diplomado. Vivir en riesgo, dormir seguro. Componentes del Riesgo y el Ciclo de la GIRD. Vinculación de la Reducción de Riesgos en la planeación de desarrollo (RRD) con los procesos de Desarrollo. Caracterización de las amenazas. Tarea: Analizar en qué etapas del ciclo de la GIRD en que su institución/organización/comunidad toma parte, o podría tomar parte Identificar con qué actores tendrían que vincularse para este fin.
Octubre	Módulo 2	<b>Planes Municipales de RRD, como estrategias para reducir la Vulnerabilidad Local</b>
		Factores de vulnerabilidad Enfoque de equidad Introducción a los Planes municipales en RRD. Memoria histórica de las emergencias y desastres Calendario de fenómenos naturales adversos Mapas de Percepción de Riesgos y Recursos Análisis de percepción de Riesgos (I) Tarea: Elaborar el mapa de riesgos y el análisis de riesgos de su municipio (Amenazas, Vulnerabilidades y Recursos).
Noviembre	Módulo 3	<b>La prevención en los planes municipales en RRD</b>
		Análisis de percepción de Riesgos (II) El desarrollo sostenible y la RRD (cambio del enfoque tradicional al alternativo).



PN  
UD

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

		<p>El riesgo en el territorio, la resiliencia y su vínculo con el desarrollo.</p> <p>Análisis e identificación de causas y consecuencias de las vulnerabilidades.</p> <p>Prevención en el plan municipal de Riesgos; análisis de soluciones y acciones municipales.</p> <p>Tarea: Desarrollar el análisis e identificación de soluciones/acciones en materia de prevención e identificar la capacidad actual que tiene para desarrollarl estrategias de prevención, qué necesitarían fortalecer para implementarlas (recursos humanos, materiales, modificación de leyes, reglamentos, etc).</p>
--	--	--

Diciembre	Módulo 4	<b>La recuperación en los planes municipales en RRD</b>
		<p>Planes de recuperación y desarrollo</p> <p>Campos de desarrollo en la recuperación</p> <p>RRD en Inversiones por medio de instrumento FIAR</p> <p>Práctica de Campo</p> <p>Reflexión sobre el uso de la ficha</p> <p>Dictamen de evaluación</p> <p>Tarea: A partir de la experiencia en afectaciones anteriores en su municipio (ver memoria histórica de desastres en su municipio), desarrollar propuestas de acciones de recuperación en los diferentes sectores (económico, socio-cultural, político-administrativo, ambiental e infraestructura) y definir nombres de actores morales (instituciones, organizaciones, comunidades) responsables de implementarlos, así como definir con qué otros actores tiene que coordinarse. / Finalizar el dictamen de evaluación de proyecto, a partir de la utilización del formato FIAR.</p>

Enero	Módulo 5	<b>Preparación y respuesta, como parte del plan municipal de RRD</b>
		<p>Preparación</p> <p>Sistemas de monitoreo y alerta temprana</p> <p>Inventario de recursos (materiales y humanos)</p> <p>Protocolo de actuación ante el impacto de eventos adversos</p> <p>Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades</p>



P  
N  
U  
D

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

		Tarea: Elaborar el protocolo y diagrama de flujo a nivel municipal y su vinculación con el IEPC, donde se operativicen estrategias de monitoreo y alerta temprana, se afinen los inventarios de recursos humanos y materiales, se afine el protocolo y el organigrama de coordinación contingencia. Actualizar el mapa de riesgos del territorio o comunidad con la ruta de evacuación y los refugios temporales.
Marzo	Módulo 6	<b>Política Pública Municipal en RRD</b>
		Introducción a las políticas públicas Marco normativo en materia de RRD y ACC El municipio y la RRD Fuentes de recursos financieros para los municipios Gasto público y presupuesto municipal Trabajo Final: Plan municipal de RRD, que incluya un apartado sobre los instrumentos jurídicos que debieran ser modificados para garantizar la incorporación de la RRD y la ACC a nivel municipal.
Abril	Trabajo Final:	Plan municipal de RRD, que incluya un apartado sobre los instrumentos jurídicos que debieran ser modificados para garantizar la incorporación de la RRD y la ACC a nivel municipal.
Mayo	Graduación	Entrega de diplomas
Noviembre de 2015	+ 6 meses	Evaluación de efecto



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

- *Anexo 2. Criterios de Evaluación del Trabajo Final).*
- Evaluación de efecto: a 6 meses de haber concluido el proceso de fortalecimiento de capacidades, se seleccionará una muestra del total de participantes, a los que se les aplicará una evaluación de efecto (cuestionario y/o entrevista), que ayude a identificar si el proceso de fortalecimiento de capacidades, ha generado cambios al interior del municipio o si se están aplicando los conocimientos y cómo es que estos se aplican.

#### *Condiciones necesarias para aprobar*

El PNUD en conjunto con el Gobierno del Estado entregará un diploma para todos aquellos alumnos que hayan cubierto un mínimo del 80 % de asistencias y que hayan cubierto todos los requisitos solicitados en el Programa de formación:

- Entrega del 80% de las tareas inter-modulares el primer lunes de la 3er semana entre cada módulo, con la finalidad de que los facilitadores puedan retroalimentar los reportes antes del siguiente módulo.
- Aprobar con más del 70% el formato de evaluación teórica, con la finalidad de identificar la evolución de los conocimientos teóricos en la materia.
- Aprobar con más del 70% el proyecto final, con la finalidad de evaluar los conocimientos prácticos. Los criterios para evaluar el proyecto final se encuentran en el último apartado del presente documento.

#### *Asesoría*

Se trabajará una sesión presencial periódica que se intercalará con visitas de asesoría en los municipios (educación en la alternancia), por parte de los asesores municipales de PNUD, para la construcción del plan municipal de reducción de riesgos de desastre.

#### *Materiales*

Los alumnos recibirán el material que utilice en su caso cada experto durante el curso ya sea en formato impreso o digital con base al temario propuesto; además al final del curso y para todos aquellos que lo hayan aprobado, recibirán los materiales didácticos.



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Referencias

- PNUD. 1994. *Informe de Desarrollo Humano*.  
— . 2009. *Desarrollo de Capacidades: Texto Básico del PNUD*. Nueva York.  
— 2014. "Proyecto de documento del Programa para México (2014-2018)."



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Anexos

### Anexo 1. Contenidos específicos del diplomado

Septiembre	Módulo 1	<b>Introducción a la RRD, la ACC y su vinculación con los procesos municipales de Desarrollo</b>
		Inauguración al Diplomado. Presentación de participantes. Presentación del diplomado. Vivir en riesgo, dormir seguro. Componentes del Riesgo y el Ciclo de la GIRD. Vinculación de la la Reducción de Riesgos en la planeación de desarrollo (RRD) con los procesos de Desarrollo. Caracterización de las amenazas. Tarea: Analizar en qué etapas del ciclo de la GIRD en que su institución/organización/comunidad toma parte, o podría tomar parte Identificar con qué actores tendrían que vincularse para este fin.
Octubre	Módulo 2	<b>Planes Municipales de RRD, como estrategias para reducir la Vulnerabilidad Local</b>
		Factores de vulnerabilidad Enfoque de equidad Introducción a los Planes municipales en RRD. Memoria histórica de las emergencias y desastres Calendario de fenómenos naturales adversos Mapas de Percepción de Riesgos y Recursos Análisis de percepción de Riesgos (I) Tarea: Elaborar el mapa de riesgos y el análisis de riesgos de su municipio (Amenazas, Vulnerabilidades y Recursos).
Noviembre	Módulo 3	<b>La prevención en los planes municipales en RRD</b>
		Análisis de percepción de Riesgos (II)



PN  
UD

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

		<p>El desarrollo sostenible y la RRD (cambio del enfoque tradicional al alternativo).</p> <p>El riesgo en el territorio, la resiliencia y su vínculo con el desarrollo.</p> <p>Análisis e identificación de causas y consecuencias de las vulnerabilidades.</p> <p>Prevención en el plan municipal de Riesgos; análisis de soluciones y acciones municipales.</p> <hr/> <p>Tarea: Desarrollar el análisis e identificación de soluciones/acciones en materia de prevención e identificar la capacidad actual que tiene para desarrollar estrategias de prevención, qué necesitarían fortalecer para implementarlas (recursos humanos, materiales, modificación de leyes, reglamentos, etc).</p>
Diciembre	Módulo 4	<p><b>La recuperación en los planes municipales en RRD</b></p> <p>Planes de recuperación y desarrollo</p> <p>Campos de desarrollo en la recuperación</p> <p>RRD en Inversiones por medio de instrumento FIAR</p> <p>Práctica de Campo</p> <p>Reflexión sobre el uso de la ficha</p> <p>Dictamen de evaluación</p> <hr/> <p>Tarea: A partir de la experiencia en afectaciones anteriores en su municipio (ver memoria histórica de desastres en su municipio), desarrollar propuestas de acciones de recuperación en los diferentes sectores (económico, socio-cultural, político-administrativo, ambiental e infraestructura) y definir nombres de actores morales (instituciones, organizaciones, comunidades) responsables de implementarlos, así como definir con qué otros actores tiene que coordinarse. / Finalizar el dictamen de evaluación de proyecto, a partir de la utilización del formato FIAR.</p>
Enero	Módulo 5	<p><b>Preparación y respuesta, como parte del plan municipal de RRD</b></p> <p>Preparación</p> <p>Sistemas de monitoreo y alerta temprana</p> <p>Inventario de recursos (materiales y humanos)</p> <p>Protocolo de actuación ante el impacto de eventos adversos</p> <p>Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades</p>



PN  
UD

Al servicio  
de las personas  
y las naciones

		Tarea: Elaborar el protocolo y diagrama de flujo a nivel municipal y su vinculación con el IEPC, donde se operativicen estrategias de monitoreo y alerta temprana, se afinen los inventarios de recursos humanos y materiales, se afine el protocolo y el organigrama de coordinación contingencia. Actualizar el mapa de riesgos del territorio o comunidad con la ruta de evacuación y los refugios temporales.
Marzo	Módulo 6	<b>Política Pública Municipal en RRD</b>
		Introducción a las políticas públicas
		Marco normativo en materia de RRD y ACC
		El municipio y la RRD
		Fuentes de recursos financieros para los municipios
Gasto público y presupuesto municipal		
Trabajo Final: Plan municipal de RRD, que incluya un apartado sobre los instrumentos jurídicos que debieran ser modificados para garantizar la incorporación de la RRD y la ACC a nivel municipal.		
Abril	Trabajo Final:	Plan municipal de RRD, que incluya un apartado sobre los instrumentos jurídicos que debieran ser modificados para garantizar la incorporación de la RRD y la ACC a nivel municipal.
Mayo	Graduación	Entrega de diplomas
Noviembre de 2015	+ 6 meses	Evaluación de efecto





Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Anexo 2. Criterios de Evaluación del Trabajo Final

Trabajo final:

### *Plan municipal de Reducción de Riesgos de Desastre*

El objetivo del proyecto es que desarrolles un entendimiento en cómo la RRD y la ACC pueden manejadas a nivel municipal, por medio de la elaboración de un Plan Municipal de RDD, con la intención de abonar en los procesos de desarrollo seguro. A lo largo del diplomado irás trabajando por municipio, los diferentes componentes de un plan municipal de reducción de riesgos de desastre, teniendo como resultado final tu plan municipal.

Tu proyecto final debe ser entregado al finalizar la 3er semana, a partir del último módulo del diplomado.

Tu plan municipal de RRD debe cubrir todos los rubros marcados en la guía de elaboración del plan municipal de RRD.

Los criterios para su evaluación son los siguientes:

- Claridad en el mapeo y en el análisis de riesgos.
- Claridad en la distribución de las responsabilidades entre los diferentes actores del municipio.
- Claridad en cómo se vincula con los esfuerzos estatales y el Plan Maestro de Protección Civil del Estado.
- Viabilidad en la aplicación de propuestas de RRD indicadas en el plan, en materia de prevención.
- Inclusión de referencias bibliográficas, de ser necesario.



P N  
U D

*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

El presente plan de Fortalecimiento de Capacidades fue elaborado para el Estado de Oaxaca, en el marco del proyecto “Reducción de Riesgos de Desastres (RRD) en las Inversiones Públicas – Privadas y Sociales y Adaptación al Cambio Climático (ACC) en los procesos de recuperación y desarrollo en el Estado de Oaxaca”, implementado por el Programa de Apoyo a la Reducción de Riesgos de Desastre del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México (PNUD-México), en coordinación con la Secretaría de Finanzas del Estado de Oaxaca y el Instituto Estatal de Protección Civil.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca  
Septiembre de 2014