

Compendio de publicaciones

Programa de Reducción de Riesgos de Desastres en América Central

1999-2024



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza
en América Central

ÍNDICE



Presentación Pág 3

1.

Cartografía de amenazas naturales y gestión local de riesgos



Pág 4

2.

Sistemas de Alerta Temprana



Pág 48

3.

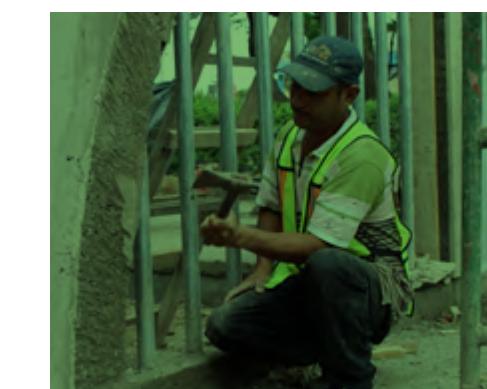
Integración de RRD y ACC en universidades



Pág 52

4.

Construcción de viviendas e infraestructuras más seguras



Pág 69

5.

Fortalecimiento de los sistemas nacionales y regional de RRD



Pág 75

6.

Incorporación de RRD y ACC en otros proyectos de COSUDE



Pág 80

Presentación

El **Programa de Reducción de Riesgos de Desastres (Programa RRD)** es uno de los más emblemáticos de la Cooperación Suiza en América Central. Inició después del huracán Mitch con proyectos de corto plazo implementados en Honduras y Nicaragua. Posteriormente, estos proyectos se extendieron a El Salvador y, finalmente, a toda la región centroamericana.

De 1999 a 2024 se desarrollaron casi 70 proyectos con diversos socios de instituciones nacionales, regionales, academia, agencias de las Naciones Unidas, organizaciones no gubernamentales, actores del sector privado y comunidades, entre otros. Más de 1.5 millones de personas fueron beneficiadas de manera directa y al menos 19 millones indirectamente.

Hemos capitalizado la valiosa experiencia del *Programa RRD* y uno de los resultados es este **Compendio** con casi 150 publicaciones que está disponible en línea a través de este [enlace](#). Aquí encontrarán las principales guías, estudios técnicos, recomendaciones, estrategias, manuales de capacitación, sistematizaciones, videos, entre otros, que fueron elaboradas durante los 25 años de implementación del *Programa RRD*. Su propósito es que sirva de referencia para actores que trabajan en este ámbito y que les motive a adaptar estos instrumentos según sus necesidades.

Este **Compendio** está organizado en seis capítulos según las principales líneas temáticas desarrolladas en el *Programa RRD*. La lista de publicaciones aparece en orden cronológico e incluye una breve introducción de cada documento, a quiénes está dirigido y los enlaces para descarga.

1. **Cartografía de amenazas naturales y gestión local de riesgos**
2. **Sistemas de Alerta Temprana**
3. **Integración de RRD y ACC en universidades**
4. **Construcción de viviendas e infraestructuras más seguras**
5. **Fortalecimiento de los sistemas nacionales y regional de RRD**
6. **Incorporación de RRD y ACC en otros proyectos de COSUDE**

Esperamos que este material sea de interés y utilidad para todas las personas que trabajan en el ámbito de la reducción de riesgos de desastre y la adaptación al cambio climático, y que tienen el compromiso de contribuir a crear una región más resiliente ante los desastres.

1

Cartografía de amenazas naturales y gestión local de riesgos



ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

01

📍 Macuelizo, Nueva Segovia
Evaluación indicativa de peligros derivados de fenómenos de inestabilidad y torrenciales

» 1999 / Nicaragua

📍 Macuelizo, Nueva Segovia

Evaluación indicativa de peligros derivados de fenómenos de inestabilidad y torrenciales

COSUDE

Presenta una caracterización del municipio. Incluye un inventario de puntos críticos del municipio con propuestas de gestión y recomendaciones para mejorar la seguridad de las construcciones y manejo de suelos. La metodología utilizada sirvió de base para estudios y análisis realizados en Nicaragua y El Salvador. De interés para autoridades locales, liderazgo comunitario y personal técnico.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

02

📍 Matagalpa
Evaluación indicativa de peligros por fenómenos de inestabilidad y torrenciales

» 1999 / Nicaragua

📍 Matagalpa

Evaluación indicativa de peligros por fenómenos de inestabilidad y torrenciales

COSUDE

Presenta una caracterización del municipio. Incluye un inventario de puntos críticos del municipio con propuestas de gestión y recomendaciones para mejorar la seguridad de las construcciones y manejo de suelos. La metodología utilizada sirvió de base para estudios y análisis realizados en Nicaragua y El Salvador. De interés para autoridades locales, liderazgo comunitario y personal técnico.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



03

» 1999 / Nicaragua

📍 Somoto, Madriz

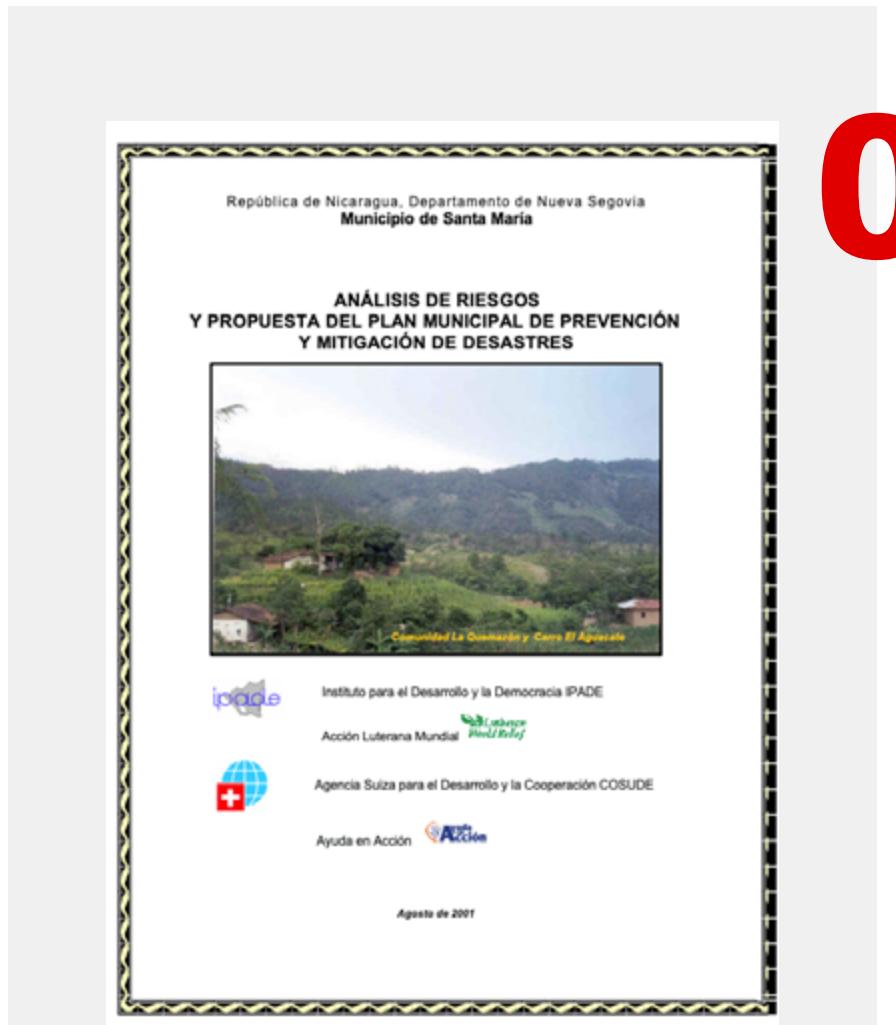
Evaluación indicativa de peligros derivados de fenómenos de inestabilidad y torrenciales

COSUDE

Presenta una caracterización del municipio. Incluye un inventario de puntos críticos del municipio con propuestas de gestión y recomendaciones para mejorar la seguridad de las construcciones y manejo de suelos. La metodología utilizada sirvió de base para estudios y análisis realizados en Nicaragua y El Salvador. De interés para autoridades locales, liderazgo comunitario y personal técnico.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



04

» 2001 / Nicaragua

📍 Santa María, Nueva Segovia

Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de prevención y mitigación de desastres

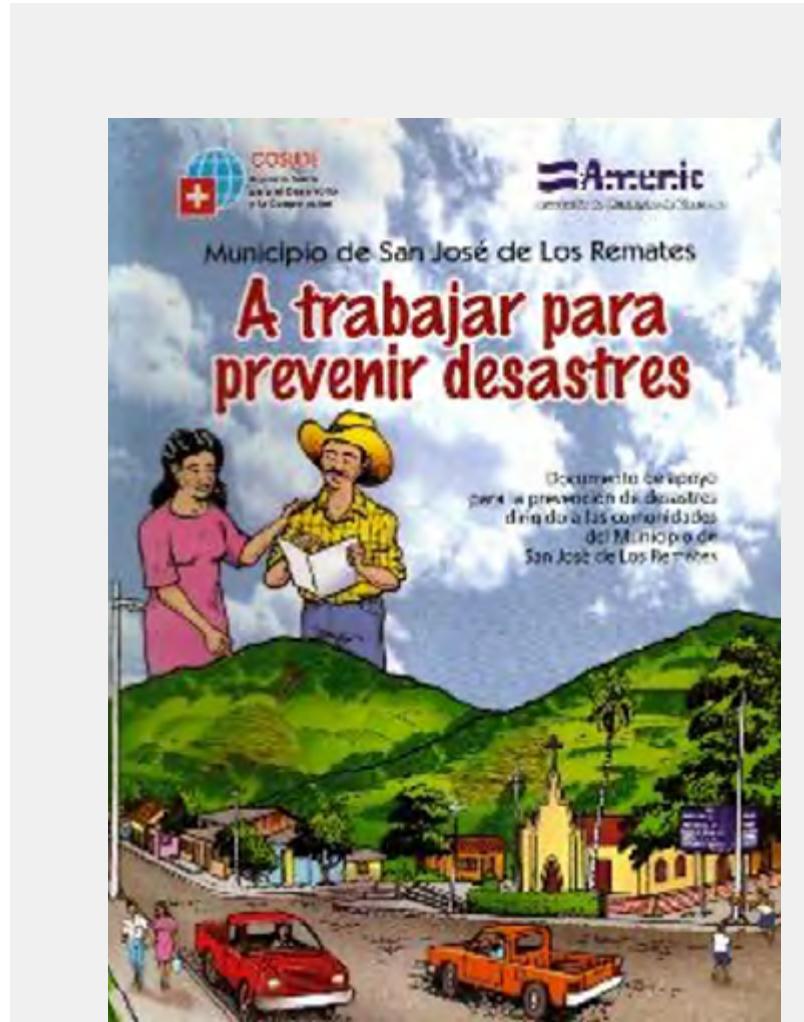
Instituto para el Desarrollo y la Democracia (IPADE)

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de prevención y mitigación de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

05



» 2001 / Nicaragua

📍 San José de los Remates, Boaco

A trabajar para prevenir desastres

COSUDE

Identifica las zonas de mayor peligro en el municipio y brinda recomendaciones para prevenir y reducir los fenómenos desde la comunidad. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

06



» 2001 / Nicaragua

📍 San Dionisio, Matagalpa

Análisis de riesgos naturales

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

07



» 2001 / Nicaragua

📍 Condega, Estelí

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

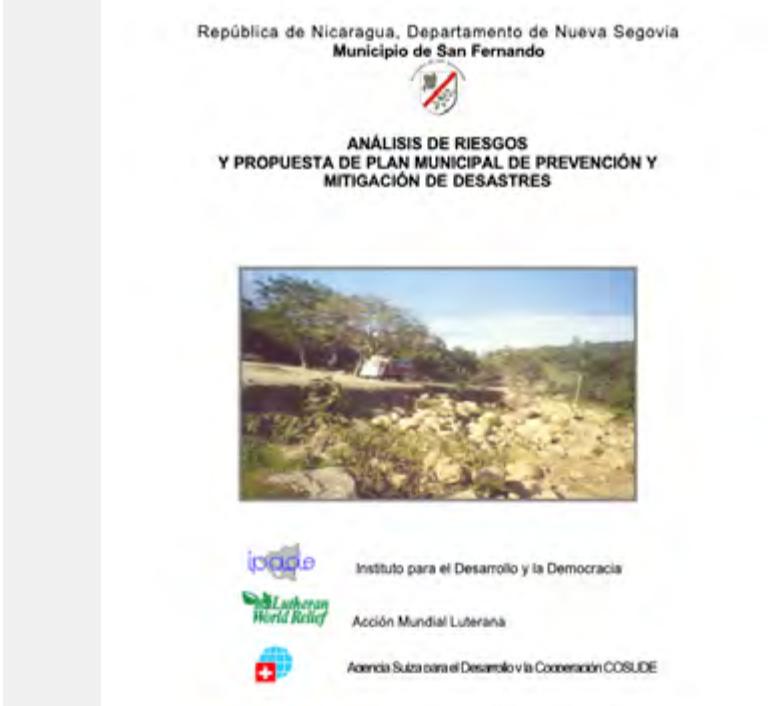
CARE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

08



» 2001 / Nicaragua

📍 San Fernando, Nueva Segovia

Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de prevención y mitigación de desastres

Instituto para el Desarrollo y la Democracia (IPADE)

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de prevención y mitigación de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

09



» 2001 / Nicaragua

📍 Santa Lucía, Boaco

Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

10



» 2001 / Nicaragua

📍 San Ramón, Matagalpa

Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



11

» 2001 / Nicaragua

📍 El Jícaro, Nueva Segovia

Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de prevención y mitigación de desastres

Instituto para el Desarrollo y la Democracia (IPADE)

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de prevención y mitigación de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



12

» 2001 / Nicaragua

📍 Santa Lucía, Boaco

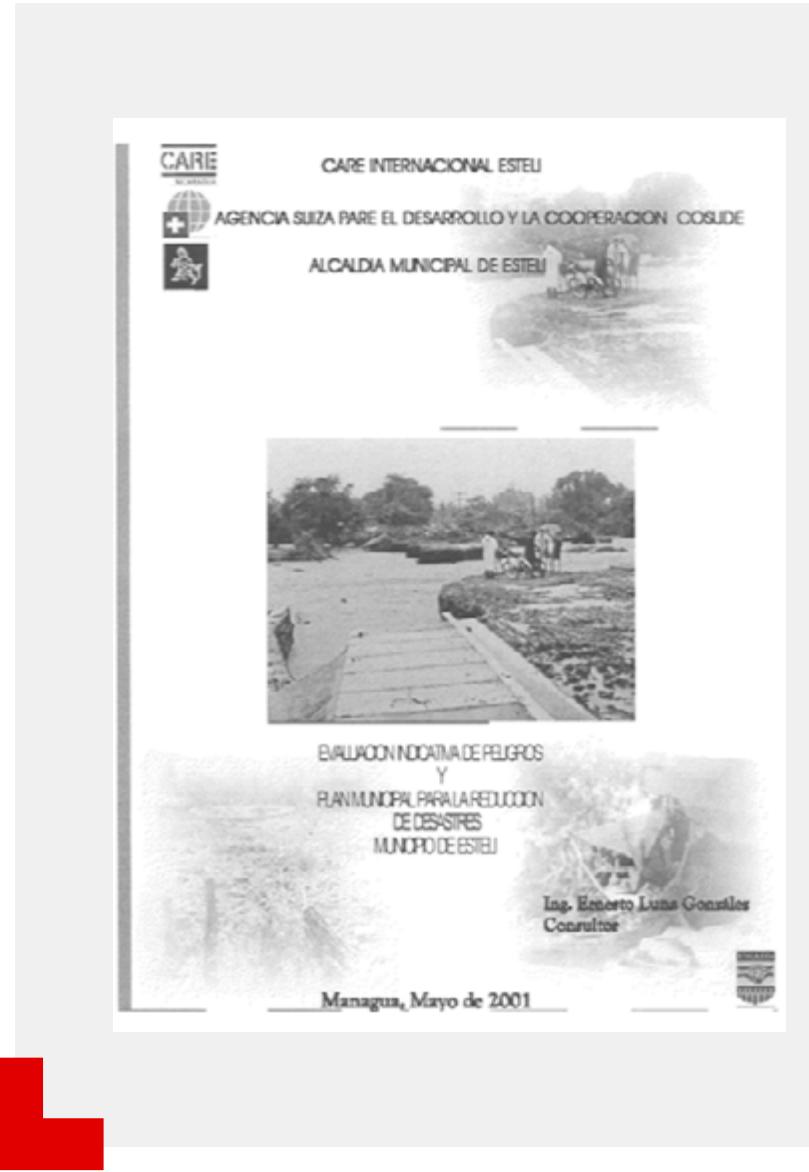
Consejos para prevenir desastres

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. También comparte recomendaciones para reducir los riesgos y salvaguardar vidas. De interés para la población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



13

» 2001 / Nicaragua

📍 Estelí

Evaluación indicativa de peligros y Plan municipal para la reducción de desastres

CARE

Incluye marco jurídico, una caracterización del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal para la reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, costos para su implementación y fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



14

» 2001 / Nicaragua

📍 Jinotega

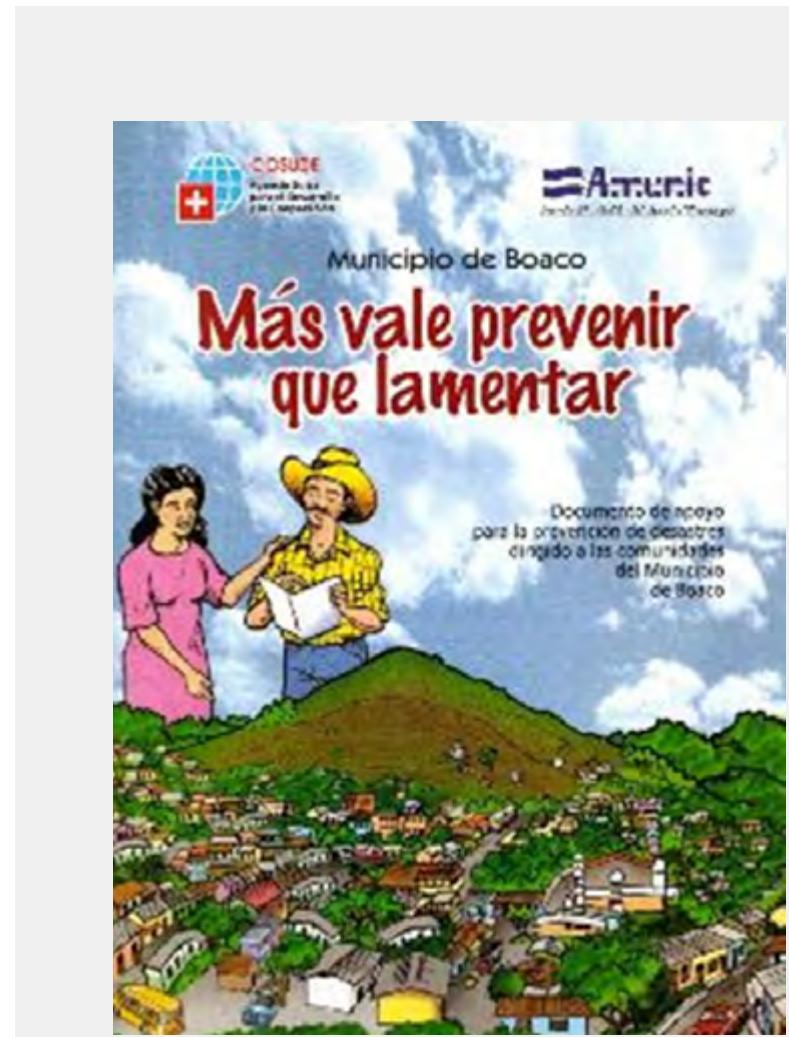
Manos a la obra

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. De interés para autoridades municipales, población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



15

» 2001 / Nicaragua

📍 Boaco

Más vale prevenir que lamentar

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. De interés para autoridades municipales, población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO



16

» 2001 / El Salvador

📍 Zacatecoluca, La Paz

Evaluación del riesgo y prevención de desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Caracteriza los principales deslizamientos del terreno ocurridos en la parte alta de las microcuencas de la quebrada El Capulín y Río Sapoyo en la cima del volcán de San Vicente en el municipio de Zacatecoluca, ocurridos en los terremotos del 13 de enero y 13 de febrero de 2001. Define los niveles de riesgo y las poblaciones expuestas y presenta un análisis de riesgo en el sitio de construcción del Hospital Santa Teresa. Brinda recomendaciones técnicas para elaborar un plan de mitigación de riesgos por deslizamientos y flujos de lodo e inundaciones que afectan la ciudad de Zacatecoluca. De interés para equipos técnicos municipales y liderazgo comunitario.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO

17

» 2001 / El Salvador

📍 Colón, La Libertad

Evaluación de riesgos y prevención de desastres

COSUDE

Incluye la definición de las zonas de amenazas por inundaciones y deslizamientos, presenta un análisis hidrológico de los cauces y caudales de los ríos, particularmente del río Colón. Identifica y caracteriza a las poblaciones que residen en zonas bajo amenaza. De interés para equipos técnicos, consultores y consultoras, gobiernos locales.

[DESCARGAR](#)



ESTUDIO TÉCNICO

18

» 2001 / El Salvador

📍 Candelaria, Cuscatlán

Evaluación del riesgo y prevención de desastres

COSUDE

Incluye metodología, caracterización ambiental, social y geológica del municipio, así como el análisis e identificación de amenazas y vulnerabilidades. Presenta la zonificación de las áreas de riesgos y recomendaciones para su gestión y ubicación de los sitios críticos. De interés para equipos técnicos, consultores y consultoras, gobiernos locales.

[DESCARGAR](#)



ESTUDIO TÉCNICO



19

» 2001 / El Salvador

📍 Juayúa, Sonsonate

Evaluación de riesgos y prevención de desastres

COSUDE

Este documento presenta los peligros a los que está expuesta la población de San José La Majada, Valle Nuevo y zonas aledañas al sudeste del cantón Los Naranjos, en el municipio de Juayúa. A raíz del terremoto del 13 de enero de 2001, el cerro de Los Naranjos y El Águila sufrieron deslizamientos de tierra, y se incrementaron con el segundo terremoto del 13 de febrero del mismo año. El estudio brinda recomendaciones para reducir el riesgo en las zonas críticas identificadas, incluyendo acciones de reubicación de viviendas. De interés para equipos técnicos, consultores y consultoras, gobiernos locales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



20

» 2002 / Nicaragua

📍 San Rafael del Norte, Jinotega

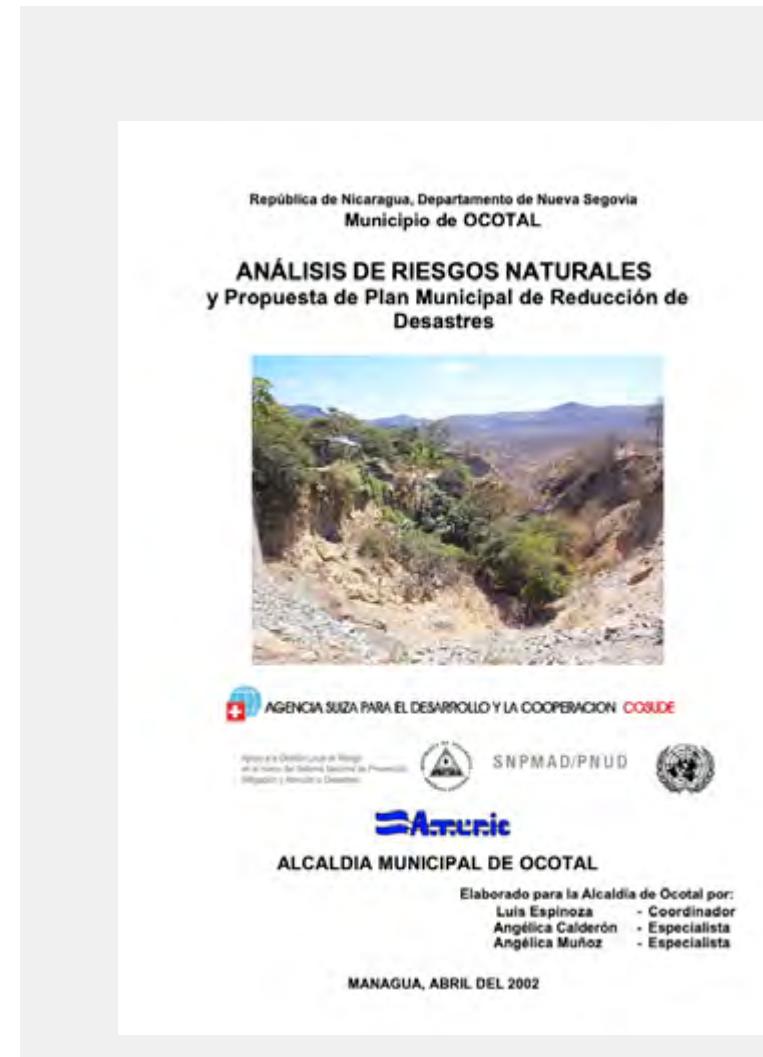
Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



21

» 2002 / Nicaragua

📍 Ocotal

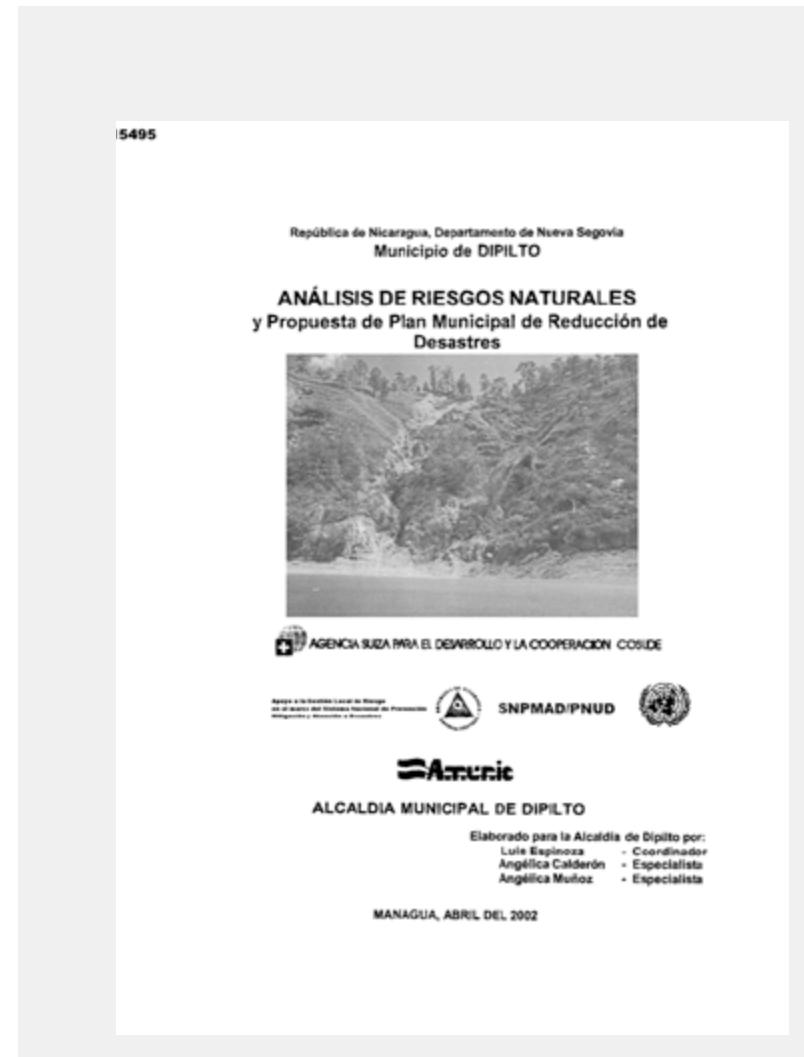
Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. También incluye recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



22

» 2002 / Nicaragua

📍 Dipilto, Nueva Segovia

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

23

» 2002 / Nicaragua

📍 San Isidro, Matagalpa

Análisis de riesgos naturales y Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)



ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

24

» 2002 / Nicaragua

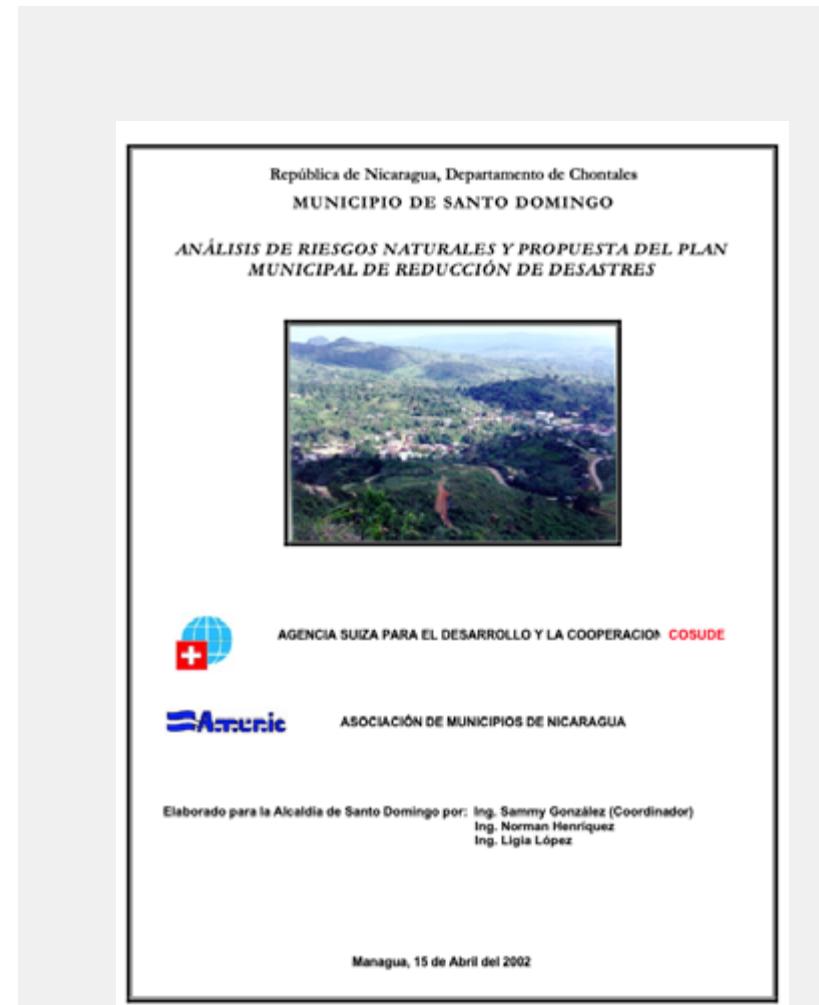
📍 Santo Domingo, Chontales

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)



ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

25

» 2002 / Nicaragua

📍 La Trinidad, Estelí

📍 La Trinidad, Estelí
Análisis de riesgos y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

26

» 2002 / Nicaragua

📍 Muy Muy, Matagalpa



COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



27

» 2002 / Nicaragua

📍 La Trinidad, Estelí

Consejos para prevenir desastres

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. También comparte recomendaciones para reducir los riesgos y salvaguardar vidas. De interés para la población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



28

» 2002 / Nicaragua

📍 Muy Muy, Matagalpa

Consejos para prevenir desastres

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. También comparte recomendaciones para reducir los riesgos y salvaguardar vidas. De interés para la población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



29

» 2002 / Nicaragua

📍 San Rafael del Norte, Jinotega

¿Qué hacer para prevenir desastres?

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. También comparte recomendaciones para reducir los riesgos y salvaguardar vidas. De interés para la población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



30

» 2002 / Nicaragua

📍 Santo Domingo, Chontales

Consejos para prevenir desastres

COSUDE

Versión popular ilustrada. Expone la situación del municipio, los sitios de mayor peligrosidad y resume el plan municipal para prevenir desastres. También comparte recomendaciones para reducir los riesgos y salvaguardar vidas. De interés para la población en general y organizaciones locales y nacionales que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

GUÍA PARA LA MUNICIPALIDAD

31

» 2002 / Nicaragua

Instrumentos de apoyo para el análisis y la gestión de riesgos naturales en el ámbito municipal de Nicaragua

COSUDE

Sirve como base en la elaboración de planes de desarrollo municipal, siguiendo una metodología de trabajo comprobada. Permite conocer la importancia de un estudio de análisis de riesgos naturales en el proceso de planificación y desarrollo municipal e indica su proceso de elaboración, así como sus productos, actores y aplicación. De interés para personal técnico y autoridades municipales.

[DESCARGAR](#)

GUÍA PARA ESPECIALISTAS

32

» 2002 / Nicaragua

Instrumentos de apoyo para el análisis y la gestión de riesgos naturales

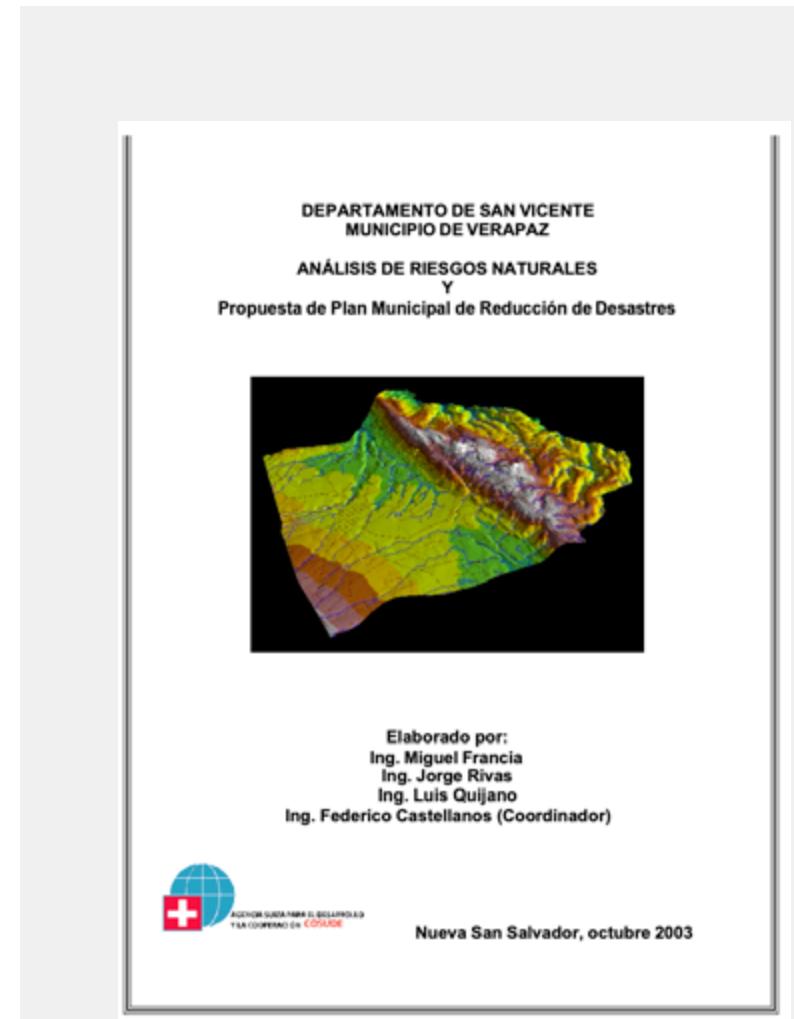
COSUDE

Proporciona algunas recomendaciones sobre la metodología para la evaluación de amenazas y análisis de riesgos. Brinda criterios para la identificación, tipificación y caracterización de las amenazas. Consta de dos partes: metodología general y evaluación de riesgos particulares. De interés para personal técnico administrativo y autoridades municipales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

33



» 2003 / El Salvador

📍 Verapaz, San Vicente

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

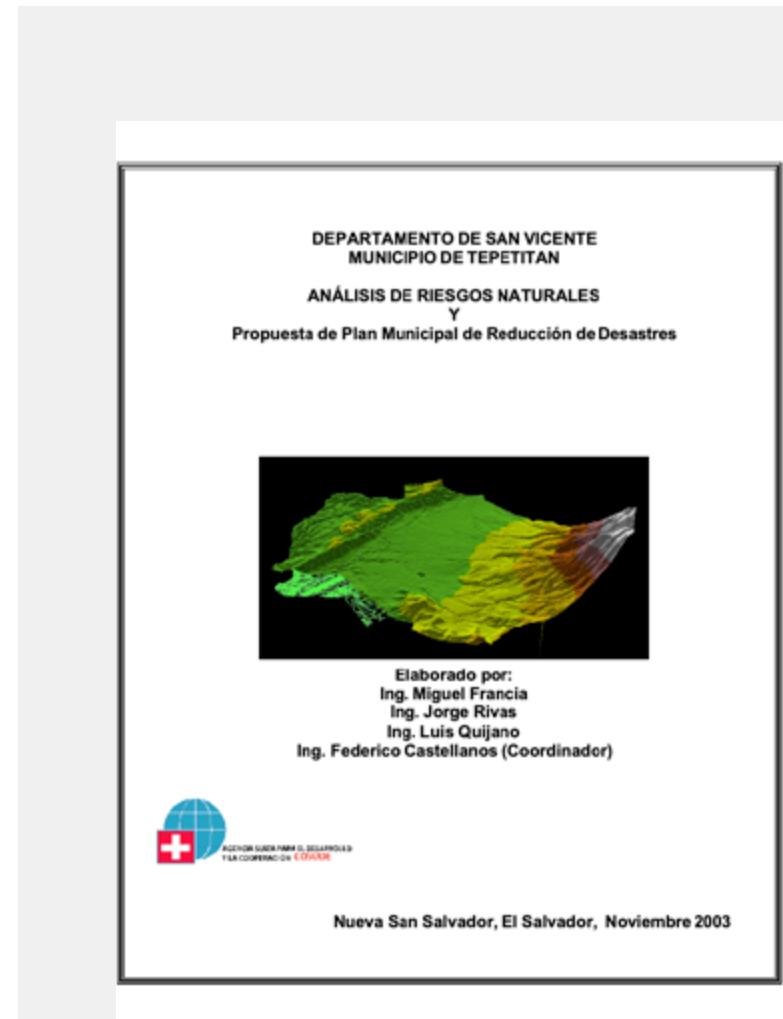
COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES

34



» 2003 / El Salvador

📍 Tepetitán, San Vicente

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

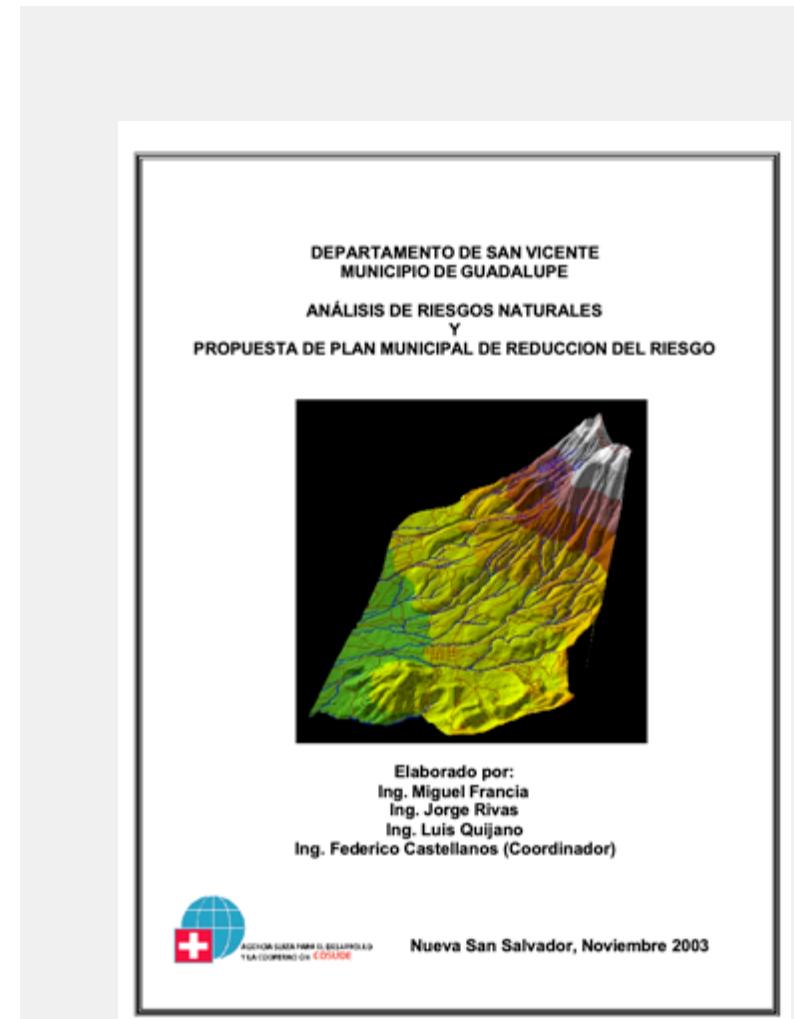
COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

35



» 2003 / El Salvador

📍 Guadalupe, San Vicente

Análisis de riesgos naturales y propuesta de Plan municipal de reducción del riesgo

COSUDE

Incluye marco jurídico, caracterización del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción del riesgo con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

36



» 2003 / El Salvador

📍 Santiago Texacuangos, San Salvador

Evaluación de amenazas naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

COSUDE

Incluye marco jurídico, descripción general del municipio e identifica y analiza las principales amenazas y vulnerabilidades en la zona. Propone un plan municipal de reducción de desastres con medidas organizativas, técnicas y legales; alternativas de implementación, prioridades, costos y posibles fuentes de financiamiento. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



37

» 2003 / El Salvador

📍 La Palma, Chalatenango

Análisis de amenazas y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Presenta una descripción general del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



38

» 2003 / El Salvador

📍 Oloculta, La Paz

Evaluación de amenazas y Plan municipal de reducción de desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, descripción general del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

39



» 2003 / El Salvador

📍 Panchimalco, San Salvador

Evaluación de amenazas y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, descripción general del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

40



» 2003 / El Salvador

📍 Santo Tomás, San Salvador

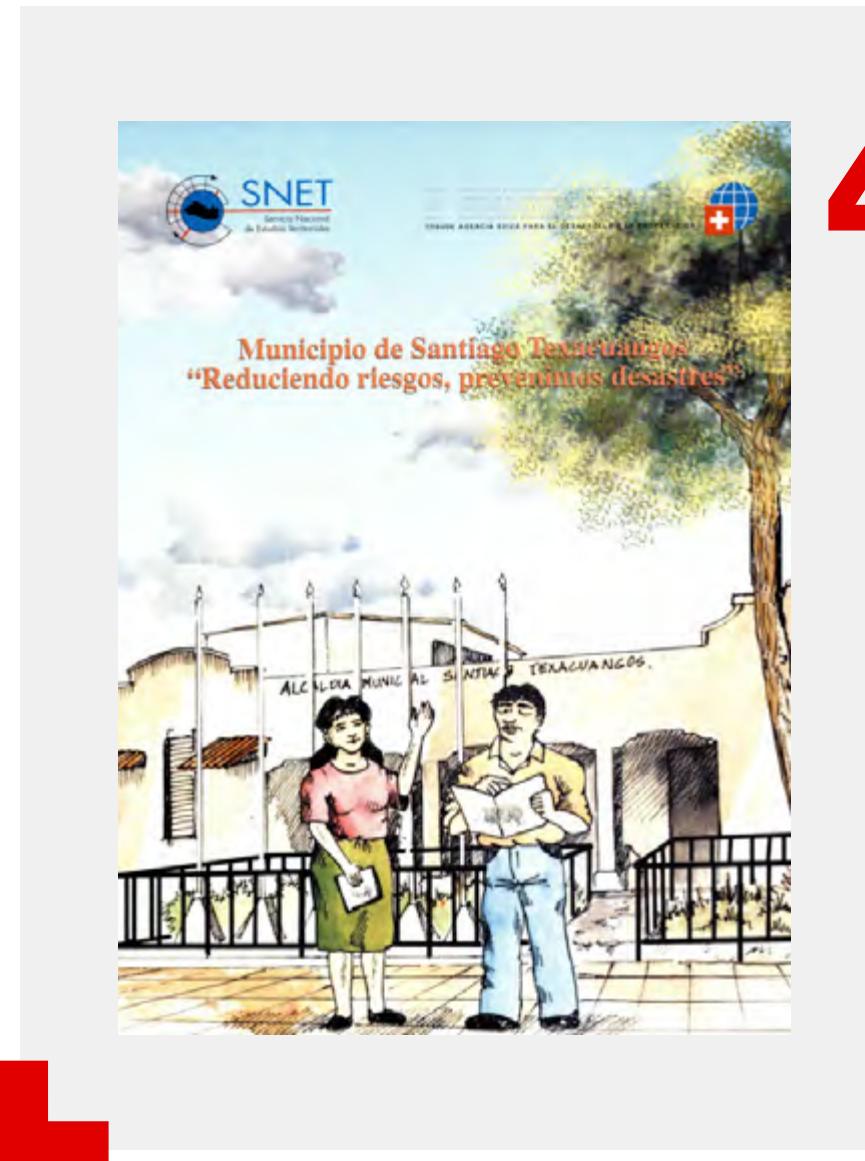
Evaluación de amenazas y propuesta de Plan municipal de reducción de desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, descripción general del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. Incluye, además, recomendaciones generales para el monitoreo, seguimiento y evaluación del plan. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



41

» 2003 / El Salvador

📍 Santiago Texacuangos

Reduciendo riesgos prevenimos desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Es una adaptación popular del estudio Evaluación de amenazas y propuesta de plan municipal de reducción de riesgos de desastres del municipio de Santiago Texacuangos. Tiene cuatro partes: Démosle una miradita a nuestro municipio, Riesgos que no debemos pasar por alto, Unamos esfuerzos para reducir riesgos y Preparémonos por si ocurre un desastre. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



42

» 2003 / El Salvador

Reubicación en El Salvador

COSUDE

Especialistas de COSUDE, instituciones nacionales, locales y personas beneficiarias comparten las buenas prácticas de reubicación de viviendas a zonas seguras y de gestión de las áreas de riesgos abandonadas; así como el proceso altamente participativo desarrollado con las 450 familias beneficiadas y actores locales, a fin de brindar soluciones duraderas y seguras a las familias afectadas por el terremoto de 2001 en la región de Juayúa en El Salvador.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



43

» 2004 / El Salvador

📍 Oloculta, La Paz

Reduciendo riesgos prevenimos desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Adaptación popular del estudio Evaluación de amenazas y propuesta de plan municipal de reducción de riesgos de desastres del municipio de Oloculta. Incluye cuatro partes: Démole una miradita a nuestro municipio; Riesgos que no debemos pasar por alto; Unamos esfuerzos para reducir riesgos y Preparémonos por si ocurre un desastre. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



44

» 2004 / El Salvador

📍 Panchimalco, San Salvador

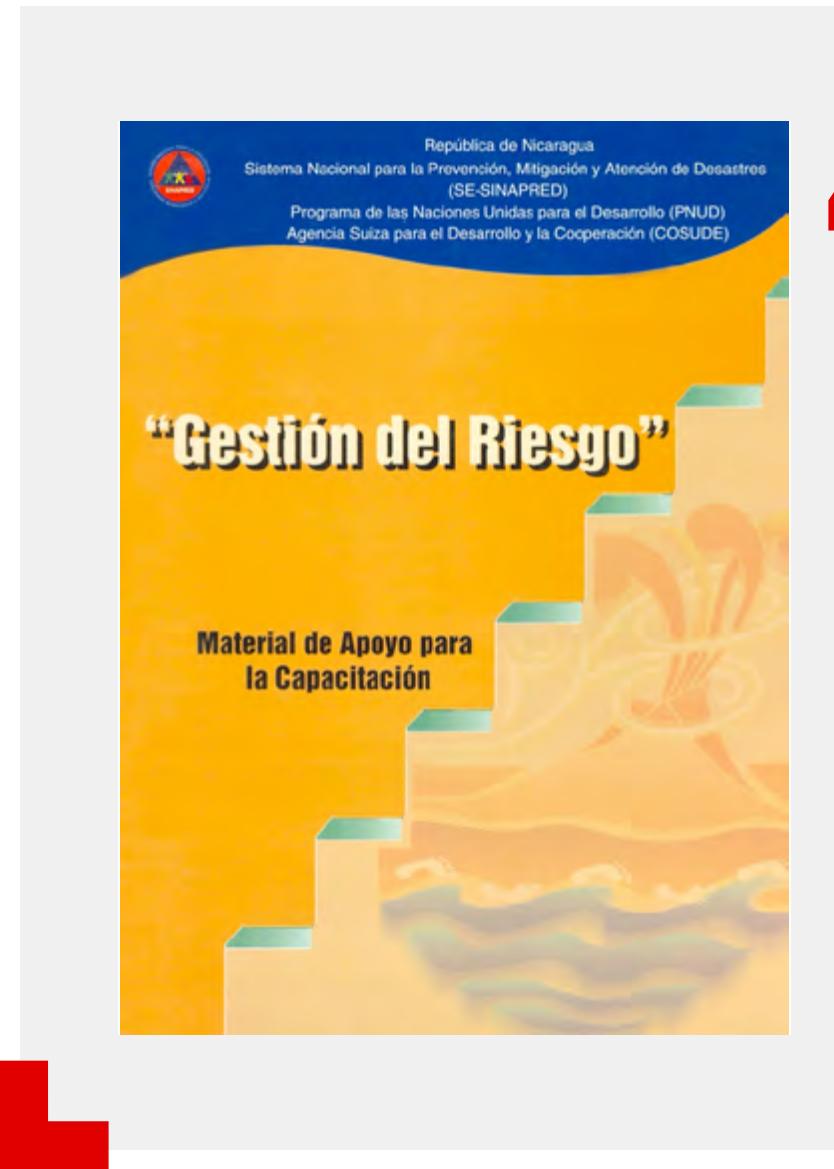
Reduciendo riesgos prevenimos desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Adaptación popular del estudio Evaluación de amenazas y propuesta de plan municipal de reducción de riesgos de desastres del municipio de Panchimalco. Incluye cuatro partes: Démole una miradita a nuestro municipio; Riesgos que no debemos pasar por alto; Unamos esfuerzos para reducir riesgos y Preparémonos por si ocurre un desastre. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN



45

» 2004 / Nicaragua

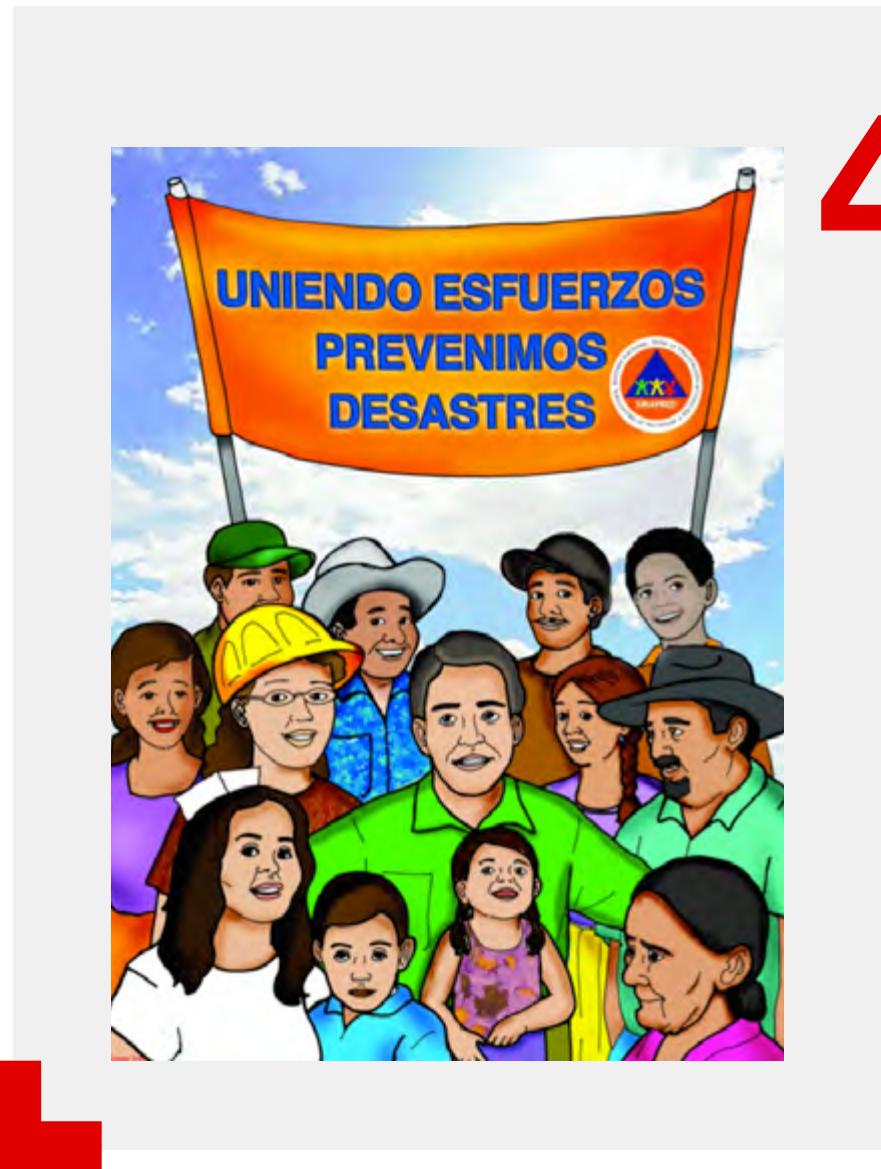
Gestión del riesgo. Material de apoyo para la capacitación: desarrollando los contenidos

Secretaría Ejecutiva del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención a Desastres (SE-SINAPRED)

Presenta el marco normativo y organizacional del SINAPRED en los territorios. Incluye insumos y herramientas conceptuales y metodológicas para facilitar y promover procesos de gestión integral del riesgo a nivel municipal y nacional en Nicaragua. De interés para personal técnico y facilitadores interesados en la temática.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN



46

» 2004 / Nicaragua

Uniendo esfuerzos prevenimos desastres

COSUDE

Herramienta de capacitación comunitaria para informar sobre los riesgos existentes en sus comunidades, cómo aprender a reducirlos y qué pueden hacer para salvaguardar sus vidas en caso de desastres. Consta de cuatro módulos: Conozcamos sobre los desastres; Identificando amenazas y riesgos en municipios; Reduciendo los riesgos en los procesos de desarrollo y Cómo responder ante los desastres. De utilidad para la población en general de las zonas de riesgos.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



47

» 2004 / El Salvador

📍 Santo Tomás, El Salvador

Reduciendo riesgos prevenimos desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Adaptación popular del estudio Evaluación de amenazas y propuesta de plan municipal de reducción de riesgos de desastres del municipio de Santo Tomás. Incluye cuatro partes: Démole una miradita a nuestro municipio; Riesgos que no debemos pasar por alto; Unamos esfuerzos para reducir riesgos y Preparémonos por si ocurre un desastre. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA POPULAR



48

» 2004 / El Salvador

📍 La Palma, Chalatenango

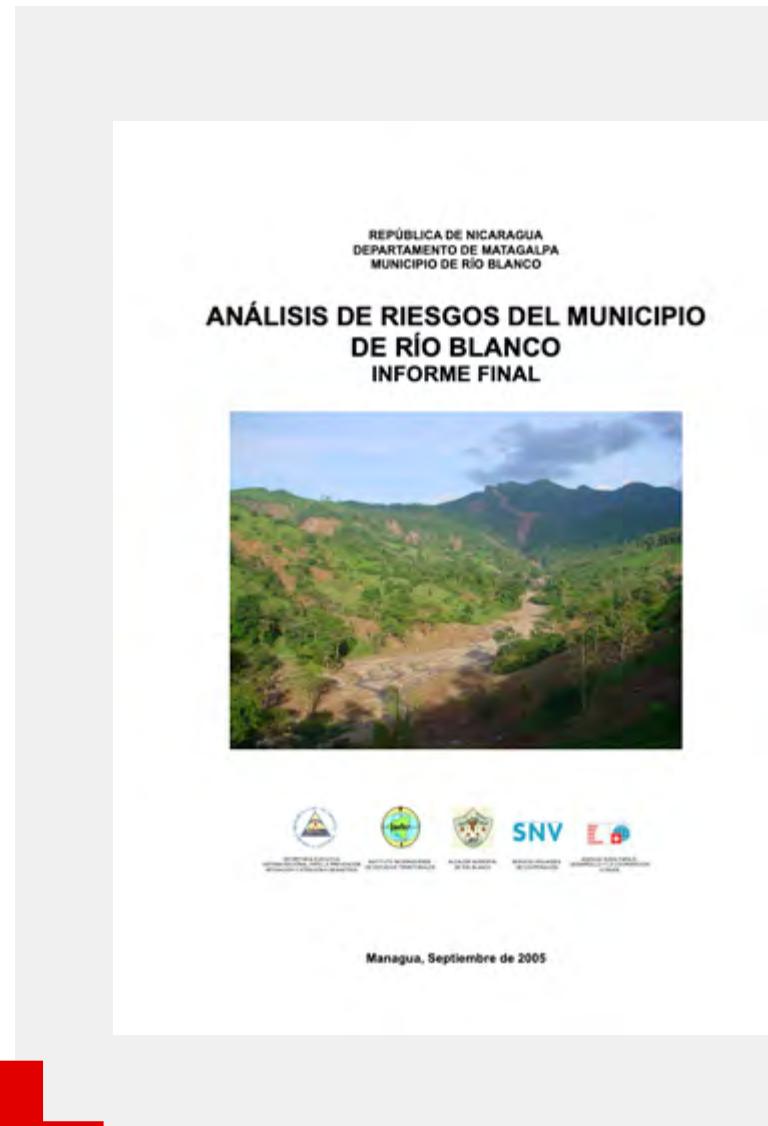
Reduciendo riesgos prevenimos desastres

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Adaptación popular del estudio Evaluación de amenazas y propuesta de plan municipal de reducción de riesgos de desastres del municipio de La Palma. Incluye cuatro partes: Démole una miradita a nuestro municipio; Riesgos que no debemos pasar por alto; Unamos esfuerzos para reducir riesgos y Preparémonos por si ocurre un desastre. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



49

» 2005 / Nicaragua

📍 Río Blanco, Matagalpa

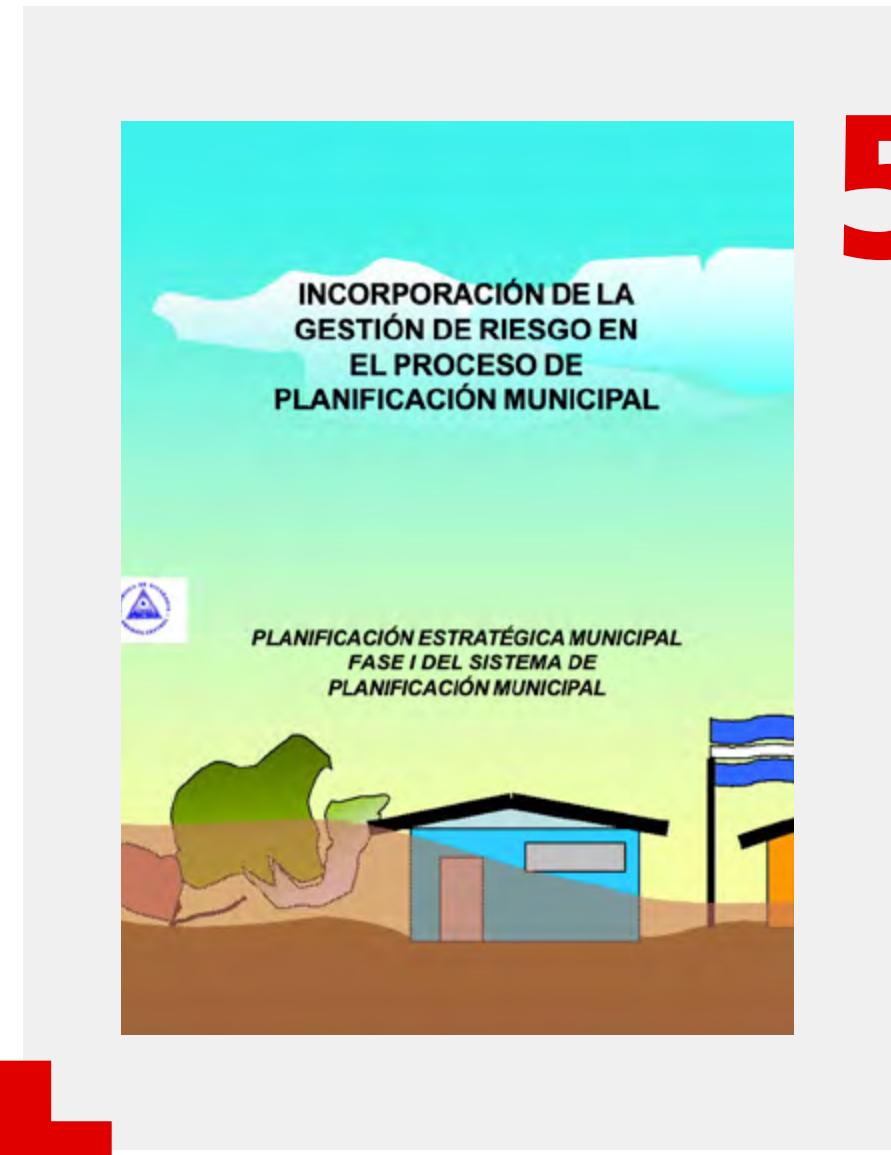
Análisis de riesgos

Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo (SNV)

Identifica las zonas de riesgos por deslizamiento e inundaciones a raíz de la onda tropical de 2004 que afectó al municipio. Presenta propuestas para la reducción o mitigación de riesgos y propone una zonificación del territorio considerando los sectores más críticos. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

DESCARGAR

CARTILLA



150

» 2005 / Nicaragua

Incorporación de la gestión de riesgo en el proceso de planificación municipal

Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM)

Contiene información sobre la gestión de riesgos y su relación con los procesos de planificación, además de metodologías para incorporar este enfoque en la planificación municipal. De interés para personal técnico municipal y actores locales.

DESCARGAR

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

51

Instituto Nicaraguense de Estudios Territoriales
INETER
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
COSUDE

Proyecto MET-ALARN

**EROSIÓN
HÍDRICA**
Mapas de Amenazas
Recomendaciones Técnicas
para su Elaboración

Managua, Nicaragua Enero 2005

» 2005 / Nicaragua

**Recomendaciones técnicas para la
elaboración de mapas de amenazas por
erosión hídrica**

COSUDE

Presenta estándares, criterios y leyendas para elaborar mapas de amenazas por erosión hídrica congruentes con experiencias internacionales y de especialistas de diversas instituciones y proyectos. Incluye dos partes: objetivos y audiencia, y marco metodológico con criterios, formatos y leyendas recomendadas De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

52

Instituto Nicaraguense de Estudios Territoriales
INETER
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
COSUDE

Proyecto MET-ALARN

**ERUPCIONES
VOLCÁNICAS**
Mapas de Amenazas
Recomendaciones técnicas
para su elaboración

Managua, Nicaragua - Agosto 2005

» 2005 / Nicaragua

**Recomendaciones técnicas para la
elaboración de mapas de amenazas por
erupciones volcánicas**

COSUDE

Presenta estándares, criterios y leyendas para elaborar mapas de amenazas por erupciones volcánicas congruentes con experiencias internacionales y de especialistas de diversas instituciones y proyectos. Incluye dos partes: objetivos y audiencia, y marco metodológico con criterios, formatos y leyendas recomendadas. De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

53

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
INETER
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación
COSUDE

Proyecto MET-ALAR

**INESTABILIDAD
DE LADERAS**

Mapas de Amenazas
Recomendaciones técnicas
para su elaboración

Managua, Nicaragua - Agosto 2005

» 2005 / Nicaragua

**Recomendaciones técnicas para la
elaboración de mapas de amenazas por
inestabilidad de laderas**

COSUDE

Presenta estándares, criterios y leyendas para elaborar mapas de amenazas por inestabilidad de laderas, congruentes con las experiencias internacionales y de especialistas de diversas instituciones y proyectos. Incluye dos partes: objetivos y audiencia, y marco metodológico con criterios, formatos y leyendas recomendadas. De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

54

Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación

Proyecto MET-ALAR
INETER/COSUDE

**INUNDACIONES
FLUVIALES**

Mapas de Amenazas
Recomendaciones técnicas
para su elaboración

Managua, Nicaragua - Agosto 2005

» 2005 / Nicaragua

**Recomendaciones técnicas para la
elaboración de mapas de amenazas por
inundaciones fluviales**

COSUDE

Presenta estándares, criterios y leyendas para elaborar mapas de amenazas por inundaciones fluviales congruentes con las experiencias internacionales y de especialistas de diversas instituciones y proyectos. Incluye dos partes: objetivos y audiencia, y marco metodológico con criterios, formatos y leyendas recomendadas. De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

55

» 2005 / Nicaragua

Recomendaciones técnicas para la elaboración de mapas de amenazas por terremotos

COSUDE

Presenta estándares, criterios y leyendas para elaborar mapas de amenazas por terremotos congruentes con las experiencias internacionales y de especialistas de diversas instituciones y proyectos. Incluye dos partes: objetivos y audiencia, y marco metodológico con criterios, formatos y leyendas recomendadas. De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN

56

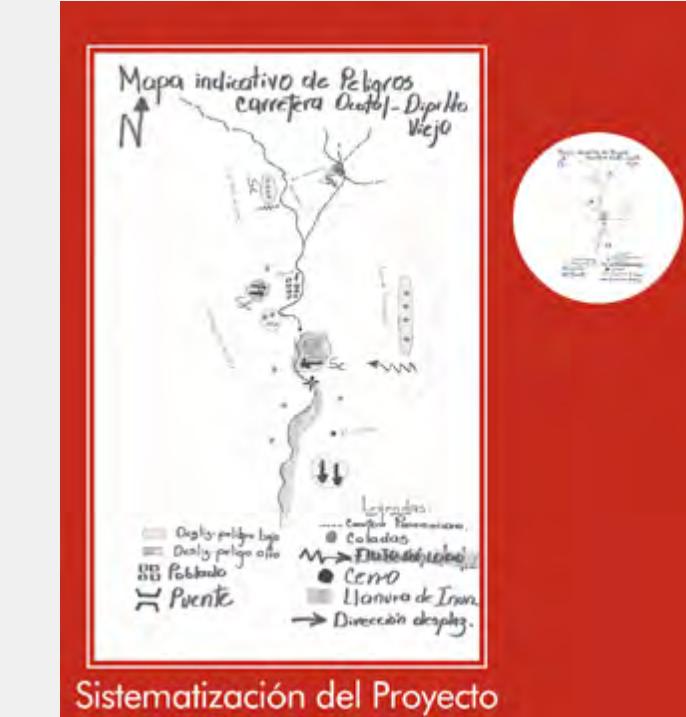
» 2005 / Nicaragua

Sistematización del proyecto ALARN

COSUDE

Sistematiza las experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas de participantes del proyecto "Apoyo Local para el Análisis y manejo de los Riesgos Naturales" (ALARN) durante su ejecución (1999-2005). Contiene testimonios de informantes claves y recomendaciones para la siguiente fase del proyecto. De utilidad para personal técnico.

[DESCARGAR](#)



Sistematización del Proyecto



ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



57

» 2006 / El Salvador

📍 Comalapa

Evaluación de amenazas naturales y propuestas municipales de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, caracterización de la zona e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de riesgos que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



58

» 2006 / El Salvador

📍 El Carrizal, Chalatenango

Evaluación de amenazas naturales y propuestas municipales de reducción del riesgo

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco conceptual y legal, caracterización de la zona e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de riesgos que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



59

» 2006 / El Salvador

📍 La Laguna, Chalatenango

Evaluación de amenazas naturales y propuestas municipales de reducción del riesgo

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, caracterización de la zona e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de riesgos que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



60

» 2006 / El Salvador

📍 Chalatenango

Evaluación de amenazas y Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, caracterización de la zona e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de riesgos que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

61



» 2006 / El Salvador

📍 Las Vueltas, Chalatenango

Evaluación de amenazas y Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Incluye marco jurídico, caracterización de la zona e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de riesgos que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL

62



» 2006 / El Salvador

📍 Concepción Quezaltepeque, Chalatenango

Evaluación de amenazas y Plan municipal de reducción del riesgo

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Presenta una descripción general del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO Y PLAN MUNICIPAL



63

» 2006 / El Salvador

📍 Ojos de Agua, Chalatenango

Evaluación de amenazas y Plan municipal de reducción del riesgo

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Presenta una caracterización del municipio e identifica y analiza sus principales amenazas y vulnerabilidades. Propone un plan municipal de reducción de desastres que detalla acciones, prioridades, responsables de ejecución y costos para su implementación. De interés para autoridades locales y organismos que trabajan en la prevención, mitigación y atención de desastres causados por fenómenos naturales.

[DESCARGAR](#)

ROTAFOLIO



64

» 2006 / El Salvador

📍 La Montaña, Chalatenango

Juntos podemos prevenir los desastres

COSUDE

Herramienta para capacitar a la población sobre los riesgos de desastres con recomendaciones para prevenirlos. Consta de cuatro módulos: Conociendo sobre amenazas y riesgos; Identificando amenazas y riesgos en municipios; Previniendo y mitigando los desastres en los municipios y Cómo enfrentamos los desastres. De utilidad para la población en general de las zonas de riesgos.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN

65

» 2007 / Honduras

Diplomado herramientas técnicas para el análisis y gestión de riesgos en el contexto municipal

Fundación San Alonso Rodríguez (FSAR)

Programa del diplomado con los módulos y temas a abordar en cada uno, las estrategias de capacitación, metodologías de evaluación, horas asignadas a cada temática y presupuesto estimado. De interés para gobiernos municipales, organizaciones locales y universidades.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO

66

» 2007 / El Salvador

📍 Salcoatitán, microregión de Juayúa, Sonsonate

Evaluación de amenazas naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Este documento contiene las evaluaciones de riesgo y propuesta de plan de reducción de riesgos del municipio de Salcoatitán. Incluye caracterización geológica, geomorfológica y social del municipio; evaluación de amenazas, escenarios de riesgos y factores de vulnerabilidad. Identifica sitios críticos que se presentan en fichas detalladas con recomendaciones para gestionarlos. De interés para técnicos municipales, organizaciones locales, población en general.

[DESCARGAR](#)



ESTUDIO TÉCNICO

67

**INFORME FINAL:
EVALUACION DE AMENAZAS NATURALES Y PROPUESTA
DE PLAN MUNICIPAL DE REDUCCION DEL RIESGO EN EL
MUNICIPIO DE SANTA CATARINA MASAHUAT,
MICROREGION DE JUAYUA, SONSONATE"**



Presenta
Guillermo N. Morán Orellana, Geólogo Consultor
SONSONATE, ENERO DE 2007

» 2007 / El Salvador

📍 Santa Catarina Masahuat, microregión
de Juayúa, Sonsonate

Evaluación de amenazas naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Este documento contiene las evaluaciones de riesgo y propuesta de plan de reducción de riesgos del municipio de Santa Catarina Masahuat. Incluye caracterización geológica, geomorfológica y social del municipio; evaluación de amenazas, escenarios de riesgos y factores de vulnerabilidad. Identifica sitios críticos que se presentan en fichas detalladas con recomendaciones para gestionarlos. De interés para técnicos municipales, organizaciones locales, población en general.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO

68

**INFORME FINAL:
EVALUACION DE AMENAZAS NATURALES Y
PROPUESTA DE PLAN MUNICIPAL DE REDUCCION
DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE JUAYUA,
MICROREGION DE JUAYUA, SONSONATE"**



PRESENTA
Guillermo N. Morán Orellana, Geólogo Consultor
SONSONATE, ENERO DE 2007

» 2007 / El Salvador

📍 Juayúa, microregión de Juayúa, Sonsonate

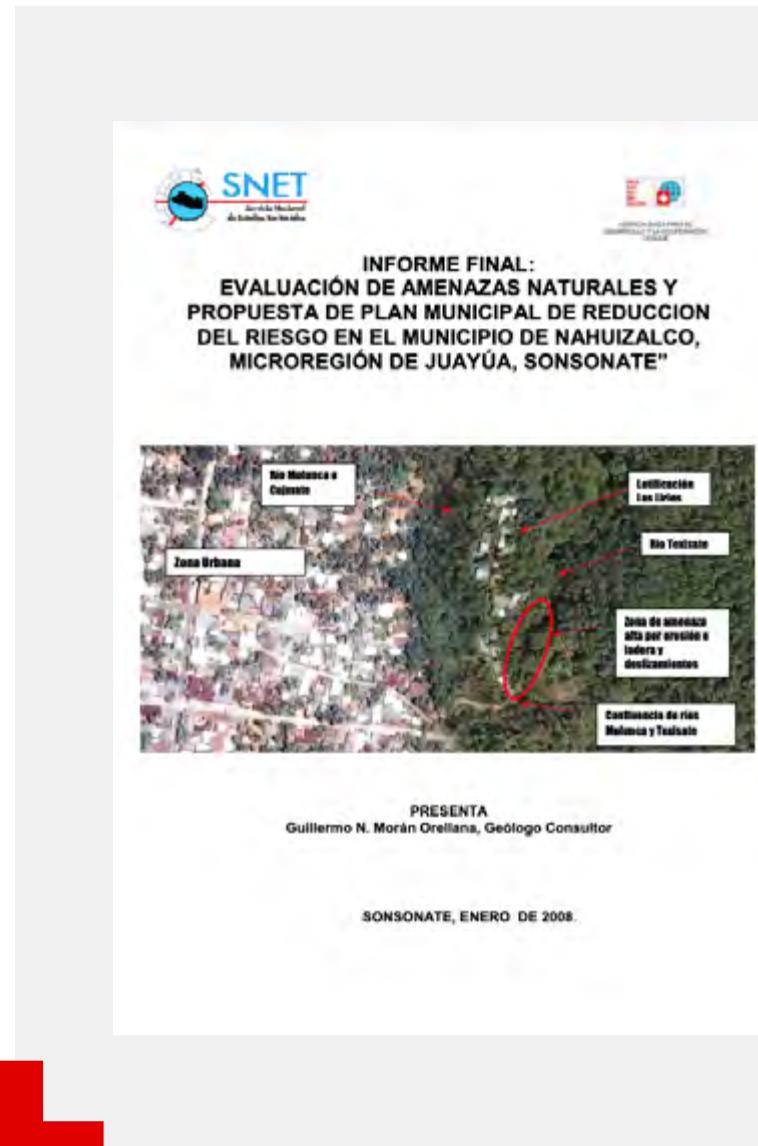
Evaluación de amenazas naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Este documento contiene las evaluaciones de riesgo y propuesta de plan de reducción de riesgos del municipio de Juayúa. Incluye caracterización geológica, geomorfológica y social del municipio; evaluación de amenazas, escenarios de riesgos y factores de vulnerabilidad. Identifica sitios críticos que se presentan en fichas detalladas con recomendaciones para gestionarlos. De interés para técnicos municipales, organizaciones locales, población en general.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO



69

» 2007 / El Salvador

📍 Nahuizalco, microregión de Juayúa, Sonsonate

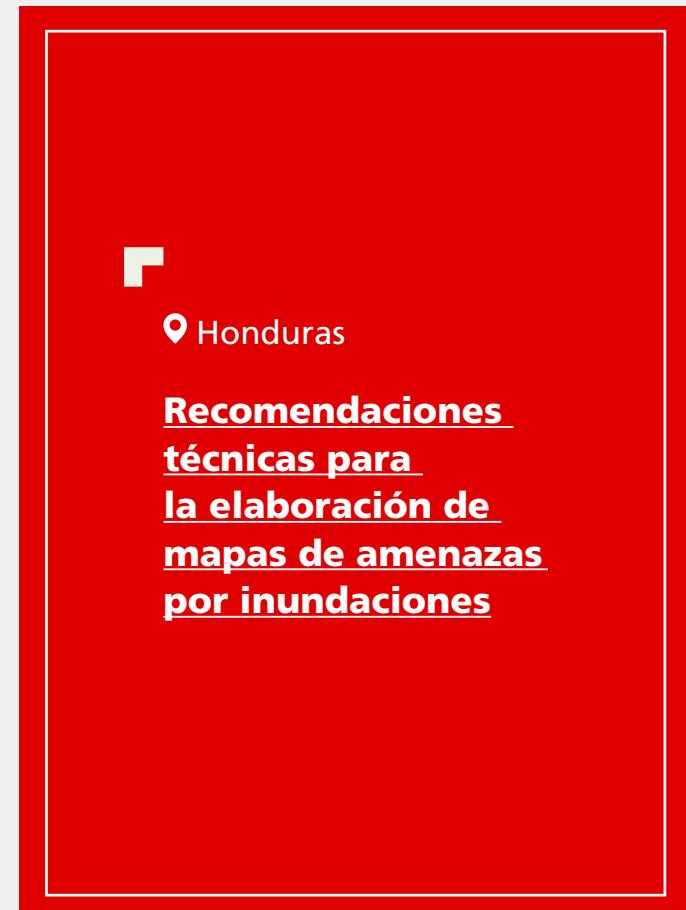
Evaluación de amenazas naturales y propuesta de Plan municipal de reducción de riesgos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Este documento contiene las evaluaciones de riesgo y propuesta de plan de reducción de riesgos del municipio de Nahuizalco. Incluye caracterización geológica, geomorfológica y social del municipio; evaluación de amenazas, escenarios de riesgos y factores de vulnerabilidad. Identifica sitios críticos los que se presentan en fichas detalladas con recomendaciones para gestionarlos. De interés para técnicos municipales, organizaciones locales, población en general.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



70

» 2008 / Honduras

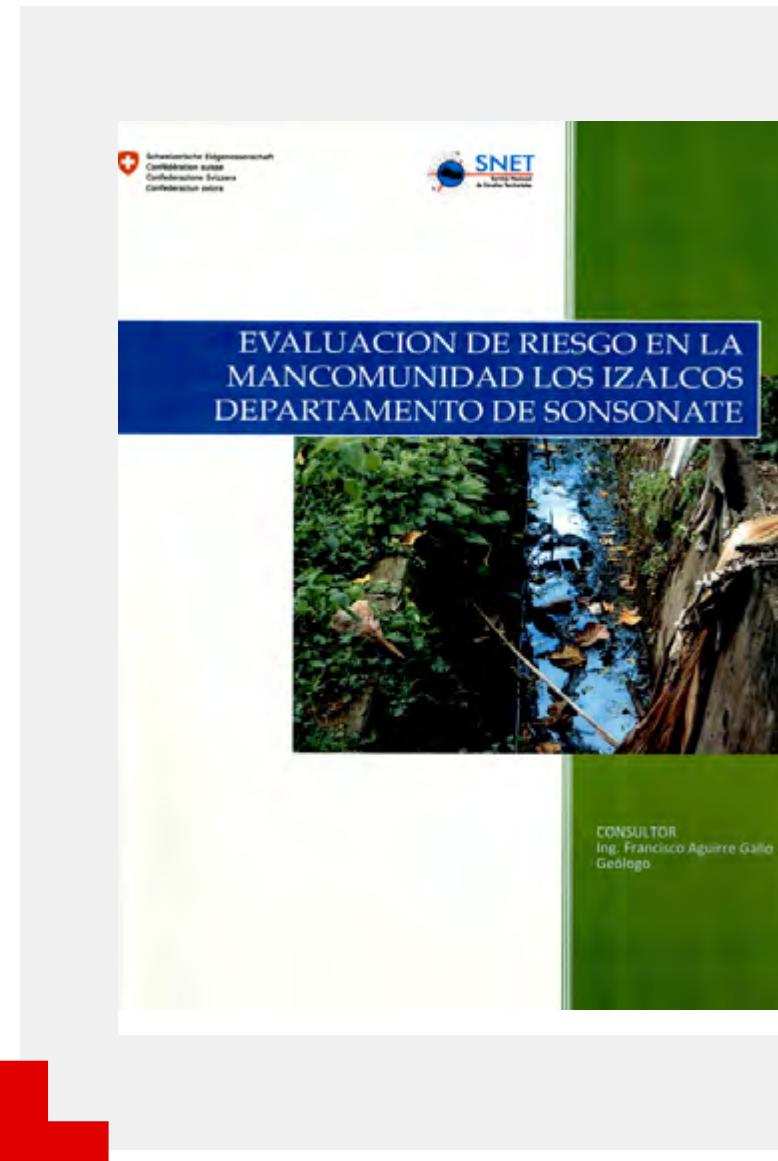
Recomendaciones técnicas para la elaboración de mapas de amenazas por inundaciones

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Proporciona pautas para la elaboración de mapas de amenazas para generar documentos comparables mediante la utilización de los mismos criterios y simbologías. Basado en el documento del mismo nombre desarrollado por INETER y COSUDE en Nicaragua en 2004. De interés para especialistas de instituciones del Estado, ONG y consultores y consultoras que elaboran análisis y mapas de amenazas por inundaciones fluviales.

[DESCARGAR](#)

ESTUDIO TÉCNICO



71

» 2008 / El Salvador

📍 Sonsonate

Evaluación de riesgos en la Mancomunidad Los Izalcos

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Contiene las evaluaciones de riesgo y propuesta de planes de RRD de los municipios que conforman la mancomunidad de Los Izalcos: Izalco, Caluco, San Julián y Cuisnahuat. Cada análisis consta de la evaluación de amenazas, riesgos y vulnerabilidad de los sitios críticos. Para su elaboración se siguió la guía metodológica para evaluación y análisis de riesgo propuesta por COSUDE. De interés para técnicos municipales y mancomunales, organizaciones locales, población en general.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



72

» 2009 / Centroamérica

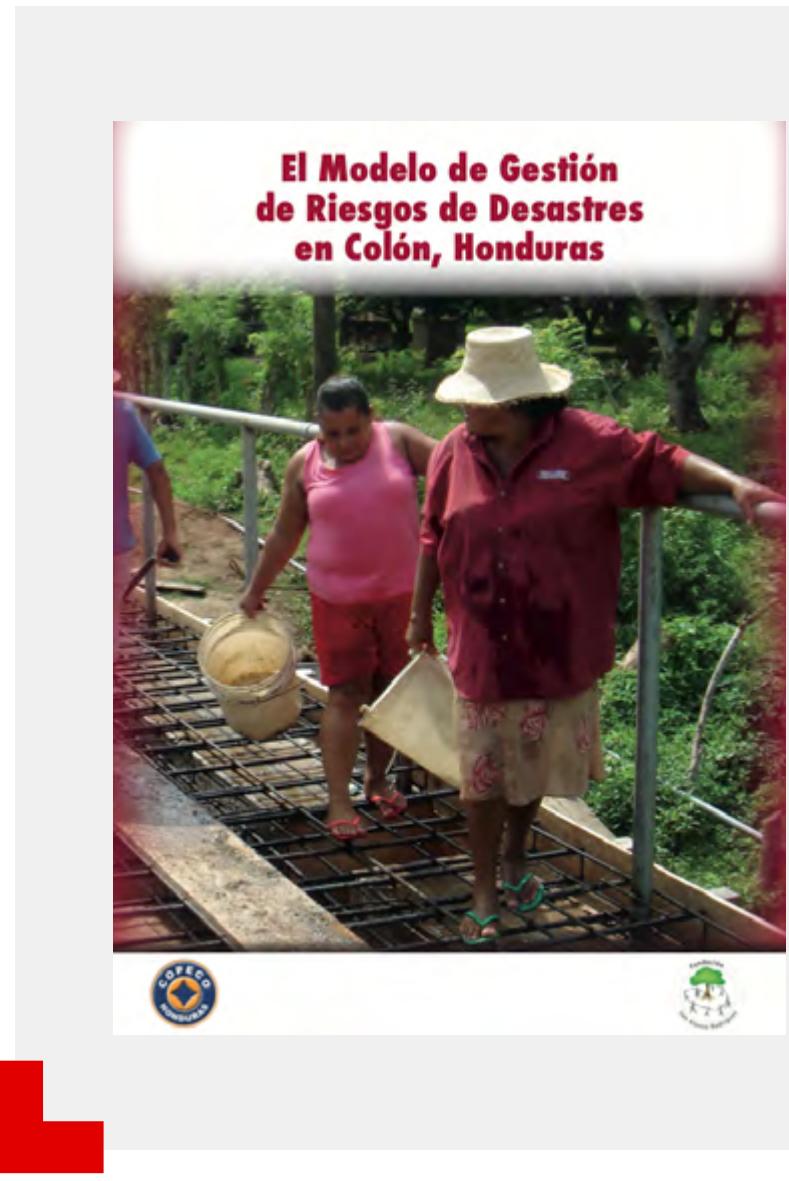
Programa de Reducción de Riesgos de Desastres de COSUDE 1999-2012

COSUDE

Describe los resultados de los proyectos realizados en el marco del programa con relatos de las personas beneficiarias y de actores involucrados en la implementación. Incluye los proyectos desarrollados por CARE Estelí en seis municipios del departamento, Cruz Roja Nicaragüense en San Rafael del Sur y Save the Children en la Costa Caribe nicaragüense. De interés para programas de la Cooperación Suiza, cooperantes, instituciones sectoriales y gobiernos municipales.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



73

» 2010 / Honduras

📍 Colón

El modelo de gestión de riesgos de desastres

Comisión Permanente de Contingencias (COPECO)

Principales hallazgos, lecciones aprendidas y buenas prácticas del proyecto “Apoyo a la Gestión Integral de Riesgos y Reducción de Desastres en el Departamento de Colón, Honduras” (PROGEDERH). Incluye recomendaciones para la continuación del proyecto en una segunda fase. Se confirma que el modelo de gestión estaba instaurado y en proceso de consolidación.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



74

» 2010 / El Salvador

📍 Sonsonate

La experiencia de gestión de riesgo de desastre

Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)

Presenta las lecciones aprendidas, buenas prácticas, resultados e impactos del proyecto “Apoyo a la Gestión Local del Riesgo de Desastres en 10 municipios del departamento de Sonsonate, El Salvador” (PROGEDES) en las microrregiones de Los Izalcos y Juayúa. De interés para socios e instituciones vinculadas a la planificación del desarrollo, personal técnico de instituciones y ONG que trabajan la temática de gestión de riesgos.

[DESCARGAR](#)

ATLAS



75

» 2011 / Honduras

📍 Dulce Nombre de Culmí, Olancho

Atlas municipal de gestión del riesgo

Cruz Roja Suiza (CRS)

Más de 100 mapas agrupados en tres temas: recursos y capacidades comunitarias, amenazas naturales (inundaciones o deslizamientos) y rutas de evacuación para inundaciones y deslizamientos. Se identifican las principales amenazas de inundaciones y deslizamientos que afectan a varias comunidades de este municipio y los recursos y capacidades con que se cuenta para enfrentarlos. De interés para autoridades locales y otros actores interesados en el desarrollo local.

[DESCARGAR](#)

ATLAS



76

» 2011 / Honduras

📍 San Esteban, Olancho

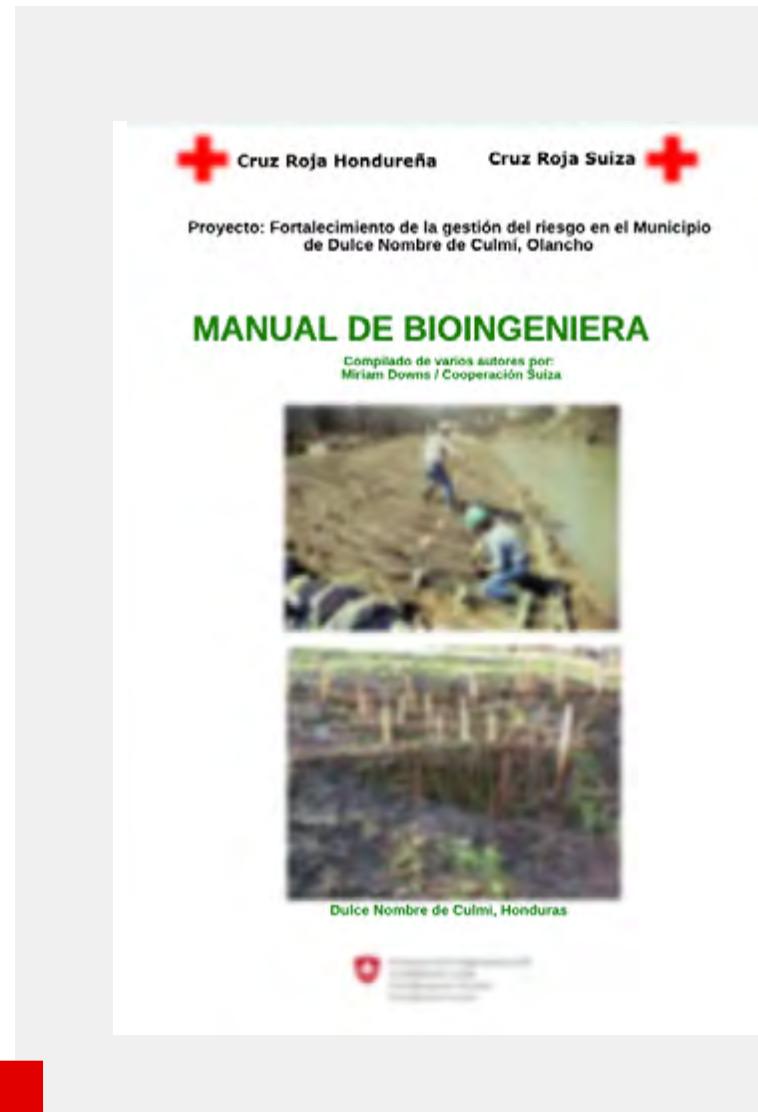
Atlas municipal de gestión del riesgo

Cruz Roja Suiza (CRS)

Más de 100 mapas agrupados en tres temas: recursos y capacidades comunitarias, amenazas naturales (inundaciones o deslizamientos) y rutas de evacuación para inundaciones y deslizamientos. Se identifican las principales amenazas de inundaciones y deslizamientos que afectan a varias comunidades de este municipio y los recursos y capacidades con que se cuenta para enfrentarlos. De interés para autoridades locales y otros actores interesados en el desarrollo local.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



77

» 2011 / Honduras

📍 Dulce Nombre de Culmí, Olancho

Manual de bioingeniería. Fortalecimiento de la gestión del riesgo

Cruz Roja Suiza (CRS)

Compila información de varios autores. Fue preparado como material de capacitación para técnicos municipales y de la Cruz Roja en Honduras. Incluye marco teórico, especies forestales más utilizadas y experiencias comunitarias donde se han utilizado técnicas bioingenieriles. De interés para personal técnico, instituciones del sistema de prevención de desastres, ONG y otros actores interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



78

» 2011 / Nicaragua

📍 Isla de Ometepe

Gestión integral del riesgo para la reducción de desastres por fenómenos naturales en la Isla de Ometepe, Nicaragua. Sistematización de experiencias y lecciones aprendidas

CARE

Este documento sistematiza la experiencia del proyecto “Gestión integral del riesgo para la reducción de desastres por fenómenos naturales en la Isla de Ometepe”, segunda fase (abril 2010 – junio 2011). Este proyecto destaca por el involucramiento de diversos donantes y actores nacionales y locales. Contiene un marco conceptual y metodológico, una interpretación crítica, además de conclusiones y lecciones aprendidas. De interés para organizaciones e instituciones nacionales, municipales y comunitarias.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



79

» 2012 / Nicaragua

Taller de pintura en comunidad para prevenir desastres

ARTE CEIBO

El video muestra las actividades realizadas por Arte Ceibo en tres barrios de Managua como parte del proceso de sensibilización sobre riesgos y medidas para gestionarlos. Dirigido a niñas, niños y adolescentes del área urbana de Managua. De interés para organizaciones que trabajan arte y cultura con la niñez.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



80

» 2012 / Nicaragua

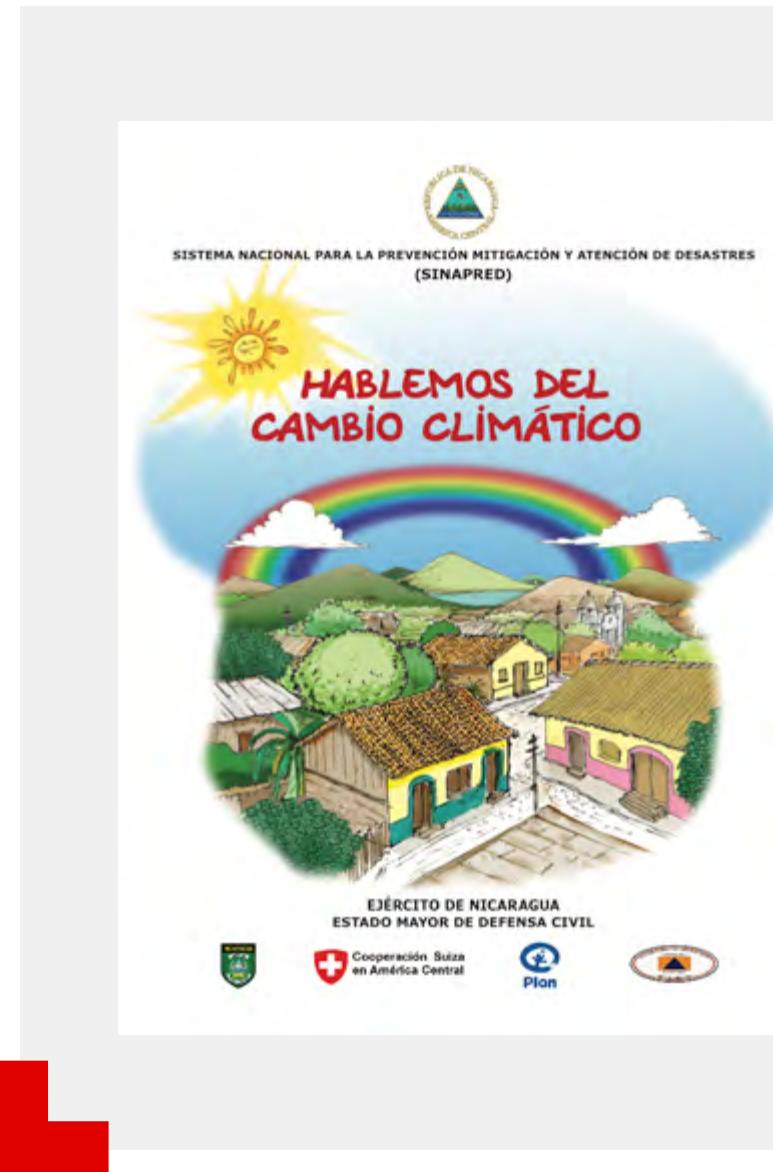
Transversalización de la reducción de riesgos de desastres en el programa Apoyo a las inversiones municipales y gobernabilidad local de la Cooperación Suiza en América Central

COSUDE

Contiene los pasos para integrar la gestión de riesgos en los procesos de planificación de las inversiones municipales, así como un ejemplo de aplicación en dos municipios. Recoge las lecciones aprendidas y las limitantes encontradas para su implementación y presenta mapas y fotografías que ilustran la participación de los diferentes actores en el proceso. De interés para programas de la Cooperación Suiza, cooperantes, instituciones sectoriales y gobiernos municipales.

[DESCARGAR](#)

CARTILLA



81

» 2013 / Nicaragua

Hablemos del cambio climático

Defensa Civil del Ejército de Nicaragua

Contiene información básica sobre el clima y su importancia, así como las amenazas provocadas por el cambio climático y las afectaciones a diferentes niveles: comunitario, municipal, nacional y global. También presenta las medidas para hacer frente a esta nueva realidad. De interés para la población en general.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



82

» 2013 / Nicaragua

Manual de bioingeniería: reduciendo riesgos y adaptándonos al cambio climático

COSUDE

Uno de los diez documentos que integran la Caja de herramientas para la reducción de riesgos y la adaptación al cambio climático de COSUDE. Proporciona información para realizar una adecuada gestión y manejo de las zonas de riesgos vinculadas a fenómenos de inestabilidad de laderas, erosión e inundaciones. De interés para autoridades municipales y público en general en las comunidades.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



83

» 2013 / Nicaragua

Recomendaciones técnicas para la elaboración de mapas de amenazas por sequía meteorológica

COSUDE

Presenta estándares y criterios para elaborar mapas de amenazas por sequía meteorológica basados en experiencias y aportes de personas de diversas instituciones y proyectos, definidos mediante un amplio proceso participativo. De interés para especialistas de instituciones y organizaciones técnicas, gobiernos municipales y personas o equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



84

» 2013 / Nicaragua

Guía para la elaboración de ordenanzas para el manejo de zonas de riesgo en los municipios

COSUDE

Esta guía forma parte de los 10 documentos que integran la caja de herramientas para la reducción de riesgos y la adaptación al cambio climático de COSUDE. Proporciona información para realizar una adecuada gestión y manejo de las zonas de riesgos, toma como referencia las experiencias y buenas prácticas de especialistas de los gobiernos municipales. Explica qué es una ordenanza y por qué elaborarla, la metodología para su diseño y un ejemplo práctico. De interés para gobiernos municipales, personal técnico, consejos municipales, instituciones nacionales, liderazgo comunitario y academia.

[DESCARGAR](#)

GUÍA

85



» 2016 / Nicaragua

Guía para concientizar y capacitar a comunidades en la inclusión de las personas con discapacidad en la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD)

Confederación de Obreros y Samaritanos de Alemania (ASB)

Contiene material de apoyo y referencia para promover la inclusión de las personas con discapacidad en la GIRD. Incluye cuatro módulos: enfoque inclusivo y el riesgo de desastres; vulnerabilidades diferentes y Sistemas de Alerta Temprana (antes); comunicación, evacuación y albergues inclusivos (durante) y reconstrucción con inclusión de las personas con discapacidad (después). Su contenido está basado en materiales y experiencias desarrolladas y validadas en la región centroamericana. De interés para personas que facilitan procesos de capacitación sobre este tema.

[DESCARGAR](#)

FOLLETO

86



» 2017 / Nicaragua

Plan familiar de reducción de riesgos ante desastres

COSUDE

Define el concepto de plan familiar para reducir riesgos ante desastres y los pasos a seguir. Contiene información sobre criterios de construcción para viviendas seguras con esquemas y gráficos ilustrativos. Es uno de los cuatro folletos utilizados en una campaña nacional de sensibilización e información desarrollada por COSUDE en coordinación con instituciones nacionales y El Nuevo Diario. De interés para público en general.

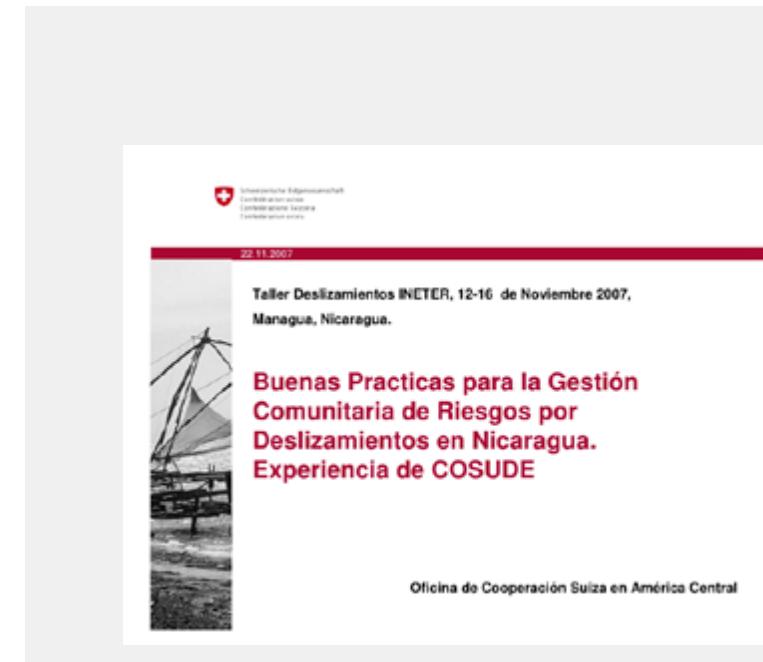
[DESCARGAR](#)

2

■ Sistemas de Alerta Temprana



SISTEMATIZACIÓN



01

» 2007 / Nicaragua

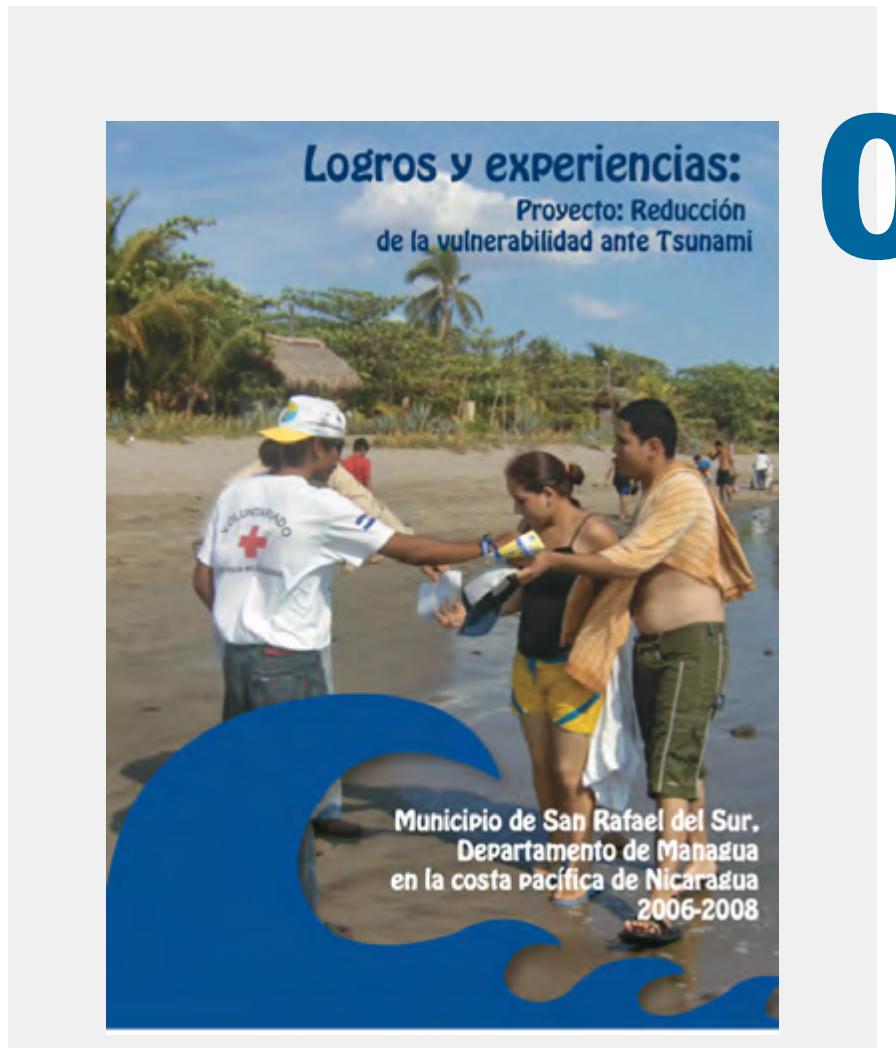
Buenas prácticas para la gestión comunitaria de riesgos por deslizamientos en Nicaragua. Experiencia de COSUDE

COSUDE

Presentación Power Point que detalla metodología, criterios de diseño de las redes meteorológicas y geofísicas para el monitoreo del deslizamiento. Analiza el involucramiento y rol de los diferentes actores locales y describe los resultados y buenas prácticas identificadas. De utilidad para comunidades, organizaciones locales y para instancias nacionales de monitoreo y sistemas de alerta por deslizamientos.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



02

» 2009 / Nicaragua

📍 Municipio de San Rafael del Sur, Managua

Logros y experiencias del proyecto reducción de la vulnerabilidad ante tsunami

Cruz Roja Nicaragüense (CRN)

Experiencias, logros y buenas prácticas del proyecto "Sensibilización, organización y alerta temprana para la reducción de la vulnerabilidad ante tsunami en el municipio de San Rafael del Sur, en la Costa Pacífica de Nicaragua" durante el proceso de instalación de un Sistema piloto de Alerta Temprana (SAT) ante Tsunami. El SAT se instaló en San Rafael del Sur con participación de INETER, Defensa Civil, CRN y el gobierno municipal entre 2006 y 2008. De interés para autoridades e instituciones municipales y población en general.

[DESCARGAR](#)

PRESENTACIÓN TÉCNICA / INGLÉS



03

» 2020 / Centroamérica

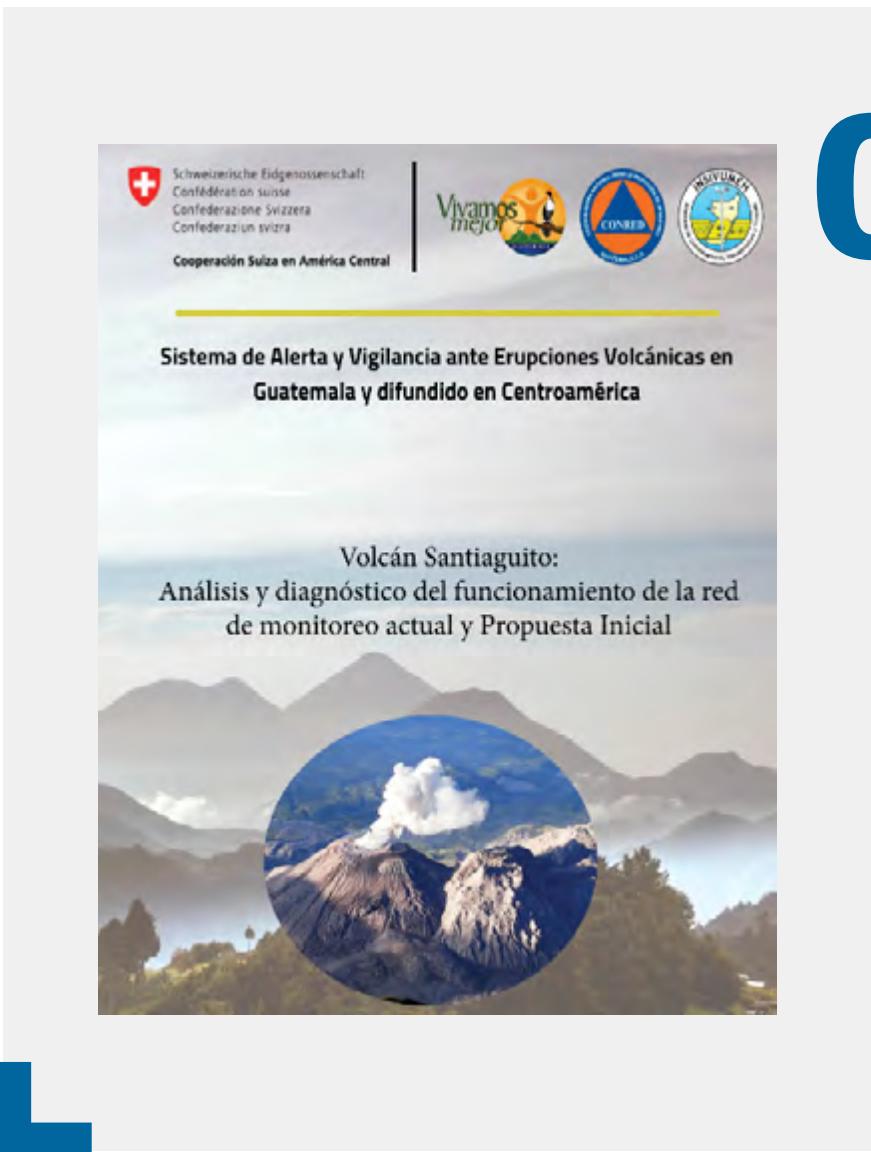
The future strong motion national seismic networks in Central America designed for earthquake early warning

Escuela Politécnica Federal de Zúrich (ETHZ)

En esta presentación se aborda la importancia de las alertas tempranas de terremotos en Centroamérica, las capacidades actuales, los desafíos, las primeras pruebas y los planes para proporcionar las alertas tempranas de terremotos. De interés para especialistas de instituciones, gobiernos, organizaciones, equipos consultores o de investigación interesados en el tema.

[DESCARGAR](#)

DIAGNÓSTICO



04

» 2020 / Guatemala

Volcán Santiaguito: Análisis y diagnóstico del funcionamiento de la red de monitoreo actual y propuesta inicial

Asociación Vivamos Mejor Guatemala

Analiza el estado de la red de monitoreo volcánico. Incluye recomendaciones de mejora y una propuesta de diseño y equipamiento especializado a corto, mediano y largo plazo. Presenta mapas y gráficos que ilustran la situación actual y la ideal. De interés para instituciones nacionales que realizan monitoreo volcánico.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



05

» 2022 / Guatemala

📍 San Sebastián, Retalhuleu

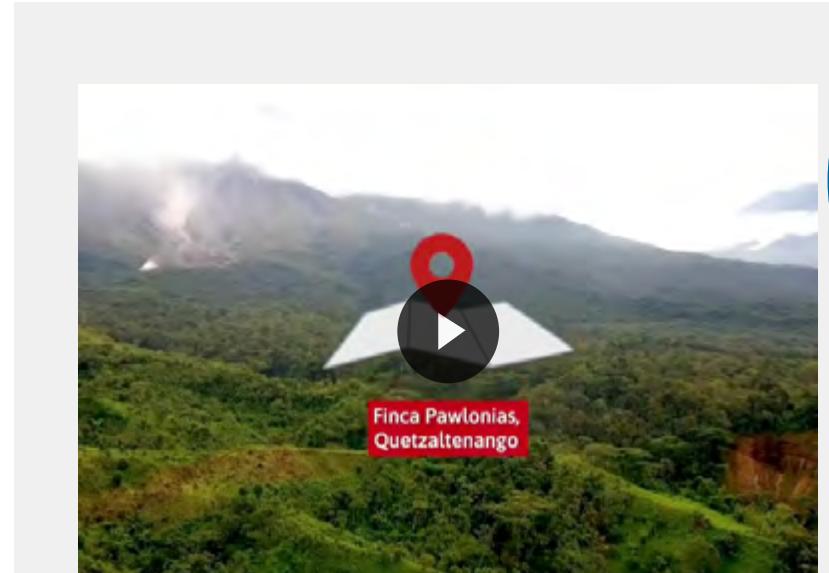
Experiencia de monitoreo volcánico. Volcán Santiaguito

Asociación Vivamos Mejor Guatemala

El volcán Santiaguito es el volcán de mayor riesgo en Latinoamérica. César Reynoso de la Instancia Municipal para la Gestión Integral del Riesgo (IMGIRD) comparte cómo se ha fortalecido el monitoreo volcánico en la Municipalidad de San Sebastián Retalhuleu gracias la coordinación interinstitucional. Comenta que, como parte de las acciones del Sistema de Alerta y Vigilancia Volcánica financiado por COSUDE, Vivamos Mejor facilitó la entrega de equipo para el monitoreo volcánico a las municipalidades cercanas al volcán Santiaguito. De interés para instituciones encargadas del monitoreo y vigilancia volcánica, organizaciones y universidades que trabajan la temática.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



06

» 2022 / Centroamérica

Instalación de una estación multiparamétrica y una estación meteorológica para monitorear el volcán Santiaguito

Asociación Vivamos Mejor Guatemala

Anteriormente, la actividad volcánica se monitoreaba con estaciones sísmicas, con esta instalación, ahora se podrá contar con un mejor sistema de vigilancia y monitoreo con parámetros de acústica, precipitación, temperatura y cámaras web. De interés para instituciones encargadas del monitoreo y vigilancia volcánica, organizaciones y universidades que trabajan la temática.

[DESCARGAR](#)

3

■ Integración de RRD y
ACC en universidades



DOCUMENTO



01

» 2012 / Honduras

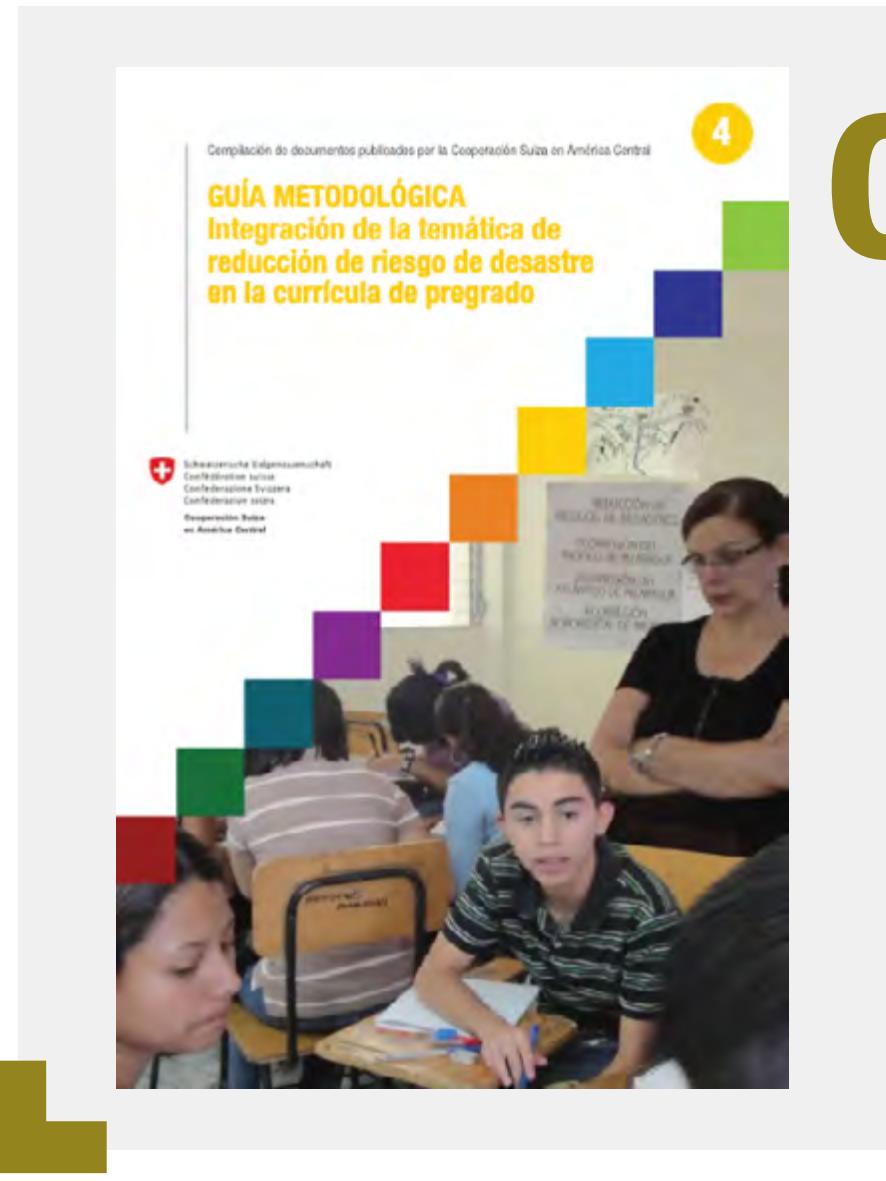
Atlas climático y de gestión de riesgo

Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra (IHCIT)-Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

Presenta en forma detallada la variación de los parámetros climáticos más importantes y los elementos que conceptualizan el tema de gestión de riesgo, permitiendo caracterizar el territorio hondureño contribuyendo a su conocimiento técnico y científico. Orientado al público en general, instituciones públicas y privadas que requieren información especializada.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



02

» 2013 / Nicaragua

Guía metodológica. Integración de la temática de reducción de riesgos de desastre en la currícula de pregrado

COSUDE

Esta guía es parte de la caja de herramientas para la reducción de riesgos desarrollada con base en la experiencia de la FAREM-Estelí, UNAN-Managua en Nicaragua. Presenta cuatro fases principales: organización interna de la universidad, capacitación, adecuación curricular y validación y aprobación. Con esta metodología se integró el tema de RRD y ACC en 57 asignaturas de 37 carreras. También sirvió como referencia para integrar RRD y ACC en 21 universidades de Centroamérica bajo el liderazgo de CSUCA. De interés para instituciones educativas y otros actores interesados en la temática.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN

03



» 2014 / Nicaragua

Diplomado en reducción de riesgo ante desastres y adaptación al cambio climático

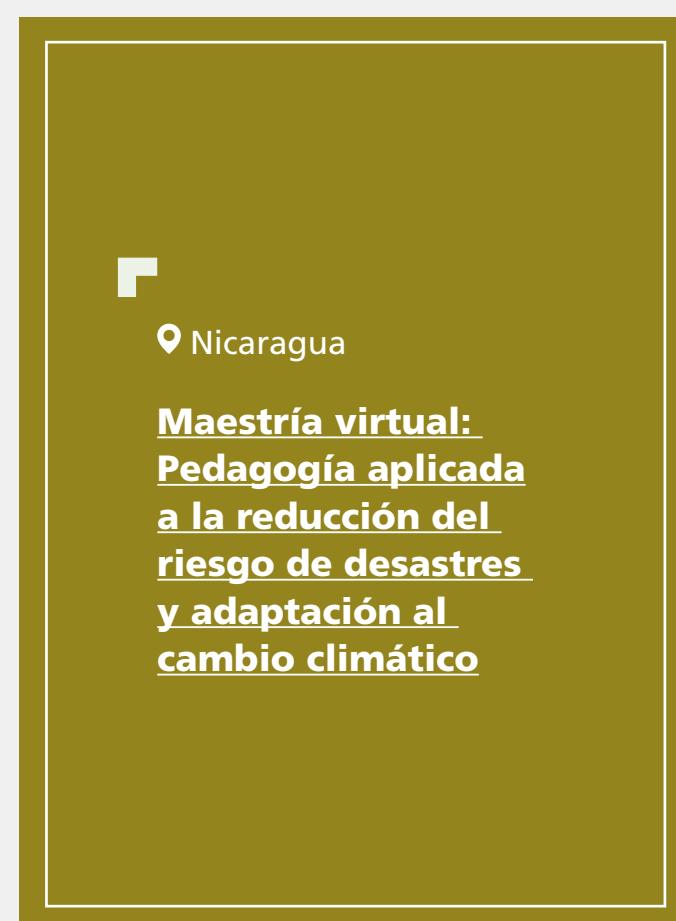
Universidad Centroamericana (UCA)

Presenta objetivos, metodología, contenido y unidades de aprendizaje del diplomado; docentes a cargo de cada tema y la distribución horaria. Describe el perfil de las personas egresadas y presenta un estimado de presupuesto. Dirigido a docentes de universidades. De interés para universidades y otras instancias educativas del país y la región.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN

04



» 2014 / Nicaragua

Maestría virtual: Pedagogía aplicada a la reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático

Universidad Centroamericana (UCA)

Contiene objetivos, plan de estudio, descripción de créditos, temas por áreas del conocimiento, perfil de personas egresadas, además del sistema de evaluación y graduación. Un ejemplo de diseños de maestría para docentes que trabajan en la inserción de RRD y ACC en las currículas. De interés para universidades y centros educativos.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



05

» 2015 / Nicaragua

Manual para comunicadores sociales en el ámbito de la RRD y ACC

Universidad Centroamericana (UCA)

Incluye conceptos generales de RRD y ACC, el marco legal y el funcionamiento de las instituciones y organizaciones que forman parte del SINAPRED. Una herramienta útil para brindar coberturas y tratamientos periodísticos de mejor calidad, oportunas y eficientes. De interés para periodistas, comunicadoras y comunicadores sociales y medios de comunicación.

[DESCARGAR](#)

SISTEMATIZACIÓN



06

» 2015 / Nicaragua

Incorporación de la reducción del riesgo de desastres en AGUASAN. Sistematización de la experiencia de Nicaragua

COSUDE

Este documento sistematiza la experiencia de la oficina de Cooperación Suiza incorporando la gestión de riesgos de desastres en el Programa de agua y saneamiento. Presenta las etapas, hitos y lecciones aprendidas del proceso, los instrumentos enfoques y resultados alcanzados. De interés para especialistas y personal técnico en agua y saneamiento.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN

07

» 2015 / Nicaragua

Texto básico: reducción de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático

Universidad Centroamericana (UCA)

El documento guía los temas y contenidos para el abordaje conceptual y práctico de la asignatura de RRD y ACC. En el proceso de elaboración se consideraron diversas fuentes de información, experiencias académicas de especialistas nacionales e internacionales y el contexto. Está estructurado en cinco unidades de aprendizaje: marco conceptual y estratégico sobre RRD y ACC; marco jurídico y regulatorio de la RRD y de la ACC en Nicaragua; el riesgo, sus componentes y características y opciones, tecnologías y ordenamiento territorial para RRD y ACC. De interés para docentes y estudiantes de universidades públicas y privadas.

[DESCARGAR](#)



VIDEO

08

» 2017 / Centroamérica

La gestión del riesgo de desastres como criterios de calidad en la educación superior

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video muestra la experiencia de las agencias de acreditación universitaria integrando la RRD y ACC como criterio de calidad, tal y como lo establece la Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres. De utilidad para la comunidad universitaria y otros actores interesados en RRD y ACC.

[DESCARGAR](#)



CUENTO INFANTIL



09

» 2017 / Nicaragua

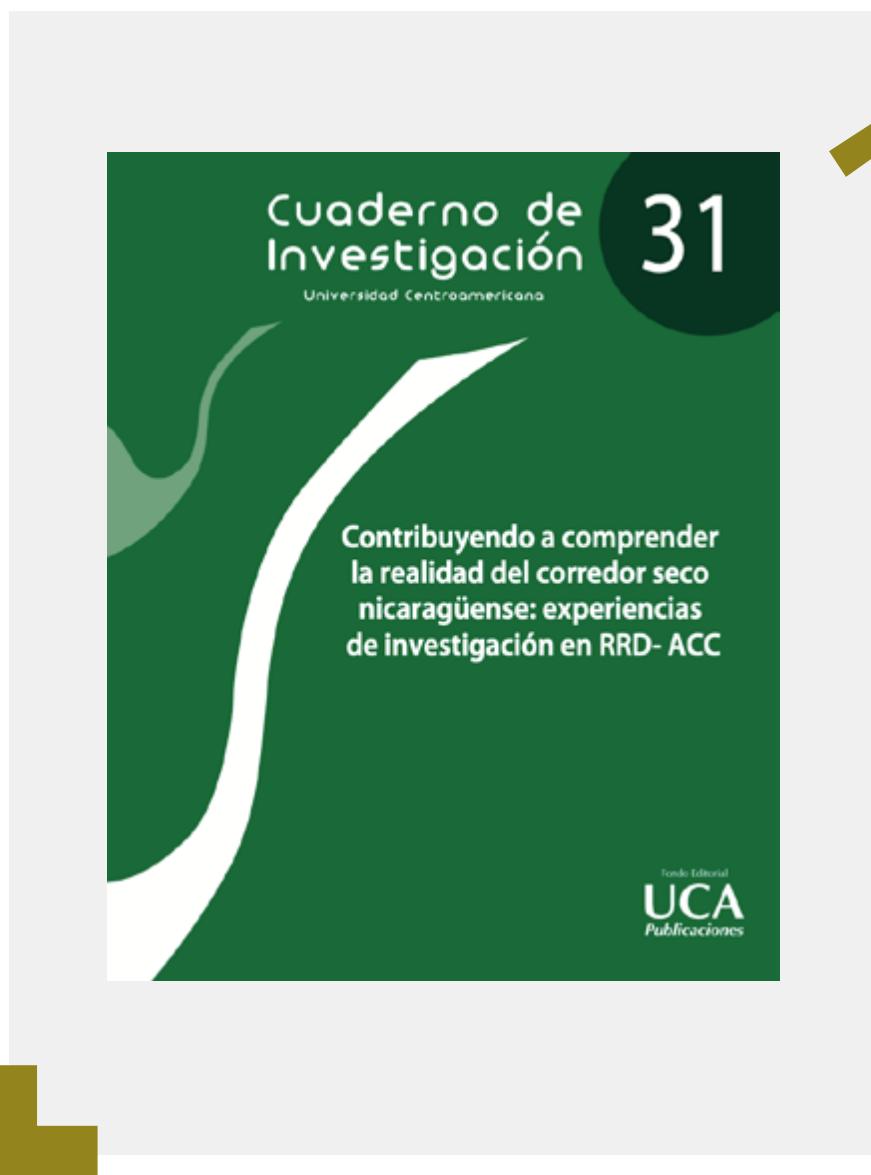
Mi cuento reduce el riesgo en mi comunidad

Universidad Centroamericana (UCA)

Contiene mensajes que promueven prácticas ambientales adecuadas para el manejo y gestión de la basura, reciclaje, organización comunitaria y escolar para lograr cambios en estos entornos. Fue escrito por estudiantes de primaria de escuelas de León, Nicaragua. De interés para niñas y niños de escuelas primarias del país, organizaciones locales y liderazgo comunitario.

[DESCARGAR](#)

CUADERNO DE INVESTIGACIÓN



10

» 2017 / Nicaragua

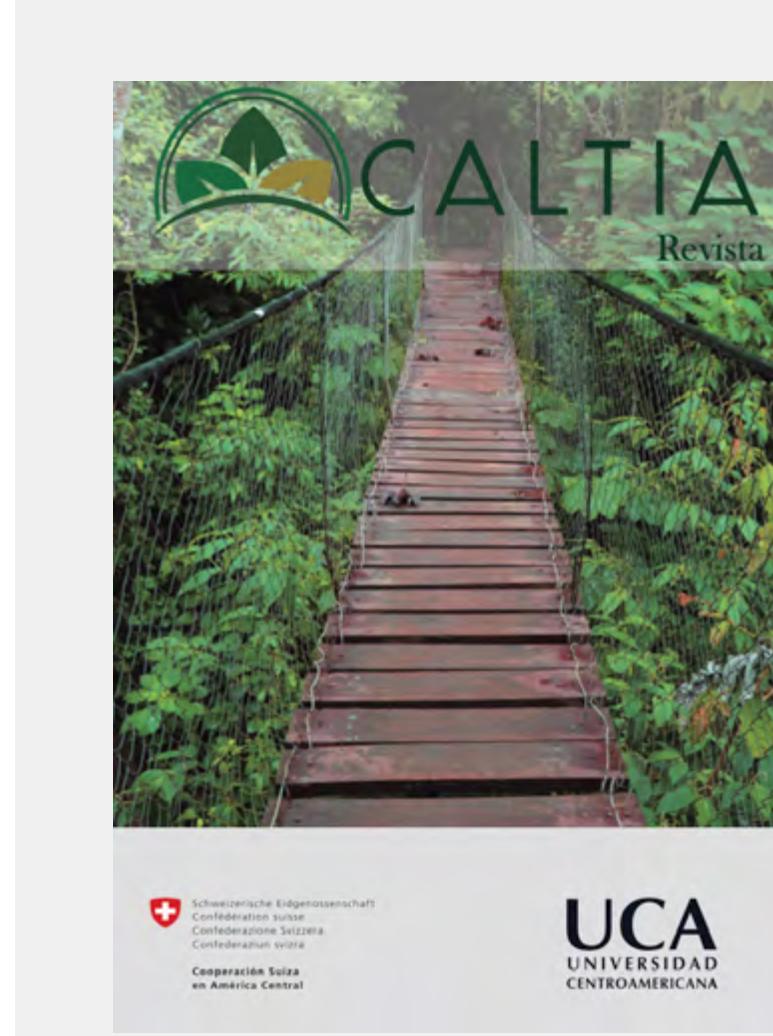
Cuaderno de investigación 31: Contribuyendo a comprender la realidad del corredor seco nicaragüense. Experiencias de investigación en RRD y ACC

Universidad Centroamericana (UCA)

Incluye cuatro investigaciones realizadas por docentes y estudiantes participantes del proyecto "Fortalecimiento e innovación académica científica en RRD y ACC en la UCA": Efectos de la sequía y del cambio climático en los recursos hídricos y en la seguridad alimentaria de cinco comunidades del municipio de Ciudad Darío, Matagalpa; Incidencia de la variabilidad y del cambio climático en la opción migratoria de familias habitantes de comunidades vulnerables en los municipios de El Viejo, La Paz Centro, Ciudad Darío, Managua y Tola; Reducción de la vulnerabilidad física de las viviendas en la comunidad Cerro Colorado de Ciudad Darío, Matagalpa y Las implicaciones de género en la RRD y ACC en laderas secas de Ciudad Darío. De interés para docentes, estudiantes y profesionales en investigación.

[DESCARGAR](#)

REVISTA



11

» 2017 / Nicaragua

Revista CALTIA

Universidad Centroamericana (UCA)

Contiene los resultados de cuatro investigaciones realizados por docentes y estudiantes en diferentes comunidades del país. Aborda temas como la efectividad de la tecnología de riego, factores sicosociales que promueven la reducción de riesgo, la crisis migratoria y su vínculo con el cambio climático y la vulnerabilidad física en comunidades. Constituye un aporte al conocimiento de los riesgos y de las acciones para adaptarse al cambio climático. De interés para estudiantes, profesionales de la investigación y población en general.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



12

» 2017 / Nicaragua

La adaptación un camino al desarrollo sostenible

Universidad Centroamericana (UCA)

Describe el proceso de identificación, implementación y efectividad de macrotúneles en la producción de hortalizas, lagunetas para cosechar agua y apicultura como medidas de adaptación al cambio climático en comunidades del corredor seco del país. Personal técnico y personas beneficiarias del proyecto describen los impactos positivos en la mejora de la seguridad alimentaria, el incremento de ingresos debido a la venta del excedente de producción y la reducción de incendios y de la deforestación en los bosques de sus comunidades. De interés para la población en general, organizaciones locales y universidades.

[DESCARGAR](#)

POLÍTICA



13

» 2017 / Centroamérica

Política Universitaria Centroamericana para la Reducción de Riesgo de Desastres (PUCARRD)

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Presenta las pautas y orientaciones mínimas que deben cumplir las universidades miembros del CSUCA, incluidas las agencias de acreditación nacionales y regionales, para integrar la RRD y ACC en su quehacer. Establece componentes y acciones prioritarias a fin de asegurar su implementación, entre las que destacan la definición de políticas en cada universidad, planes estratégicos y recursos para que sean resilientes. De interés para la comunidad universitaria y otros actores interesados en RRD y ACC.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



14

» 2017 / Centroamérica

Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres (PUCARRD)

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Este video destaca la importancia de implementar la política universitaria centroamericana en cada universidad y la coordinación con los sistemas nacionales de protección civil y reducción de riesgos de desastres. De interés para docentes, estudiantes, profesionales de la investigación y población en general.

[DESCARGAR](#)

MATERIAL DE CAPACITACIÓN



15

» 2017 / Nicaragua

Guía metodológica para transversalizar la formación en reducción de riesgo ante desastres y adaptación al cambio climático en la micro planificación

Universidad Centroamericana (UCA)

Contiene orientaciones metodológicas y pedagógicas para insertar la RRD y ACC en la currícula de la UCA, además de los pasos para elaborar los microdiseños curriculares (syllabus) de cada asignatura con la finalidad de garantizar una adecuada inserción en la última etapa del proceso de transversalización curricular. Dirigido a docentes de universidades públicas y privadas.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



16

» 2018 / Centroamérica

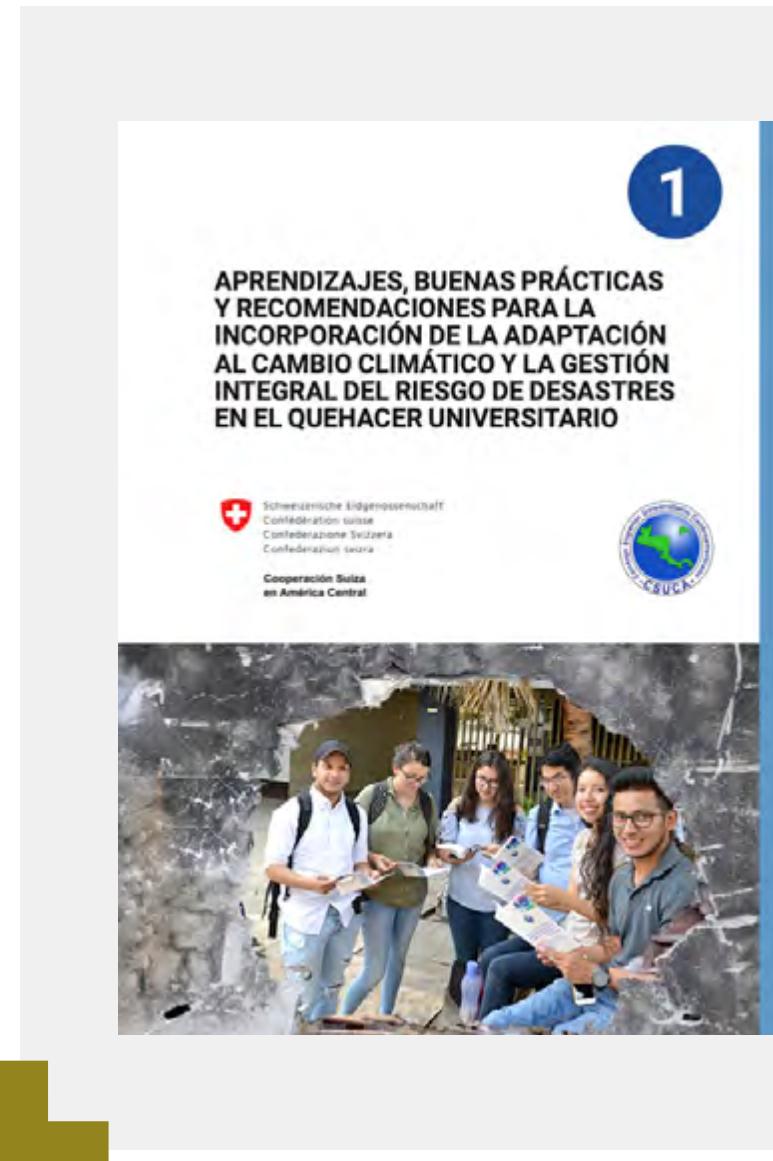
Aprendizaje, buenas prácticas y recomendaciones para la incorporación de la ACC y GIRD en el quehacer universitario

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Resume los resultados del programa PRIDCA y resalta el apoyo brindado por COSUDE y el compromiso de las universidades con el tema de RRD. De utilidad para la comunidad universitaria y otros actores interesados en ACC y RRD.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



17

» 2018 / Centroamérica

Aprendizaje, buenas prácticas y recomendaciones para la incorporación de la adaptación al cambio climático y la gestión integral del riesgo de desastres en el quehacer universitario

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Uno de los documentos que integran la Caja de herramientas elaborada a partir de los resultados del PRIDCA. Sistematiza los aprendizajes, buenas prácticas y recomendaciones para incorporar la ACC y la GIRD en el quehacer universitario. De utilidad para la comunidad universitaria y otros actores interesados en ACC y RRD.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



18

» 2018 / Centroamérica

Guía de autoevaluación para determinar el grado de incorporación de la Política Universitaria Centroamericana para la Reducción del Riesgo de Desastres (PUCARRD) en universidades

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Esta guía es parte de la caja de herramientas que sistematiza los resultados y experiencias del PRIDCA. Describe los pasos para la integración de RRD y ACC en las políticas y en el quehacer de las universidades de Centroamérica. De interés para instituciones educativas y otros actores interesados en la temática.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



19

» 2018 / Centroamérica y República Dominicana

Lineamientos para incluir el tema del cambio climático y la gestión integral del riesgo de desastres en las instituciones de educación superior en Centroamérica y República Dominicana

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Uno de los documentos que integran la Caja de herramientas elaborada a partir de los resultados del PRIDCA. Incluye lineamientos mínimos para asegurar una buena integración de los enfoques de RRD y ACC en el quehacer institucional de las universidades. De utilidad para la comunidad universitaria y actores interesados en RRD y ACC.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



20

» 2019 / Regional

Reduciendo riesgos desde las universidades

COSUDE

Aborda las experiencias del sector privado, socios regionales y bilaterales sobre la incorporación de la RRD en el quehacer universitario. Incluye historias de vida de estudiantes y docentes que reflejan el impacto en conocimientos adquiridos en RRD y ACC, y el cambio sistemático alcanzado a través de estas iniciativas. De utilidad para la comunidad universitaria y otros actores interesados en ACC y RRD.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



21

» 2021 / Centroamérica

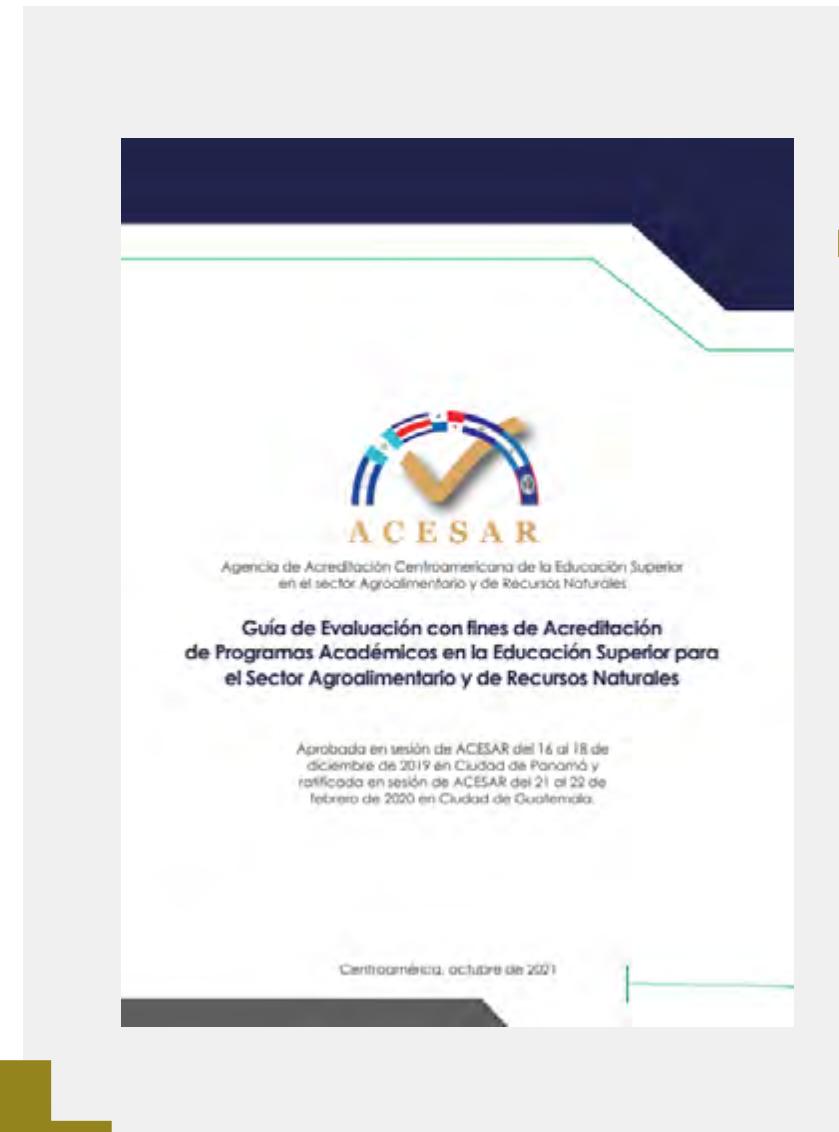
Manual de acreditación Sello verde de calidad en GIRD y ACC

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Presenta un conjunto de indicadores y estándares de calidad en GIRD y ACC para que las universidades puedan obtener una acreditación adicional a través de un Sello verde de calidad en GIRD y ACC en el marco del proceso de acreditación de los Programas de Ingeniería Civil y Arquitectura. Este manual incluye información sobre el proceso de acreditación, requisitos de calidad, anexos y guías de autoevaluación. De interés para Instituciones de Educación Superior (IES) de la región.

[DESCARGAR](#)

GUIA



22

» 2021 / Centroamérica

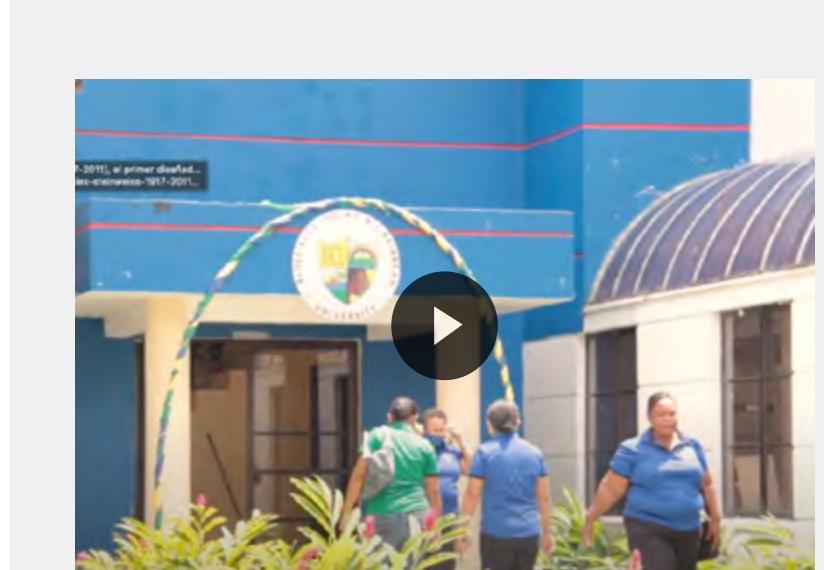
Guía de evaluación con fines de acreditación de programas académicos en la educación superior para el sector agroalimentario y de recursos naturales

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Oriente el desarrollo de los procesos de autoevaluación y evaluación externa con fines de acreditación de programas o carreras del sector agroalimentario y de los recursos naturales en las instituciones de educación superior de la región. Armoniza principios y criterios de evaluación y acreditación consensuados a nivel de la región centroamericana a través del Consejo Centroamericano de Acreditación e incorpora temas de GIRD y ACC en los estándares, indicadores y referentes mínimos de calidad. De interés para universidades de Centroamérica y agencias de acreditación.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



23

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Reforma curricular incorporando la GIRD como parte de la revisión curricular del proceso de reforma universitaria en la Universidad de San Carlos de Guatemala con la participación de las Universidades de El Salvador (UES) y la Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) de Nicaragua

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

Este video presenta resultados del subproyecto que desarrollaron tres universidades de Guatemala, El Salvador y Nicaragua para adecuar la currícula de la carrera de Arquitectura y Construcción y los resultados de investigaciones promovidas con estudiantes para las medidas de ACC. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



24

» 2021 / Centroamérica

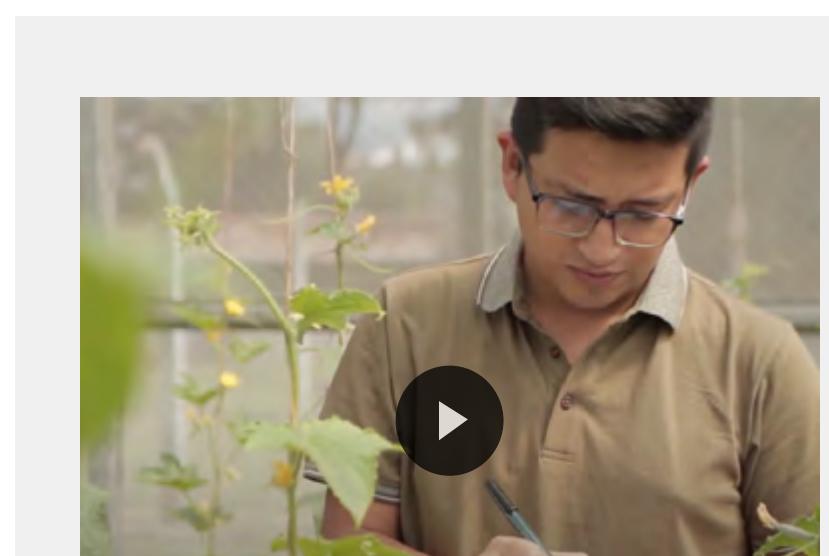
Subproyecto de Readecuación curricular en las carreras de Agronomía y Zootecnia en dos universidades de Guatemala y Nicaragua. FMVZ-FAUSAC-CUNSARO-BICU

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

En este video docentes y estudiantes comparten los impactos logrados en este subproyecto de adecuación curricular y de investigación en RRD y ACC en las carreras de Agronomía y Zootecnia de Guatemala y Nicaragua. Destacan que estos enfoques les permiten alcanzar niveles de calidad para acreditar las carreras a nivel nacional y regional y aportar al problema de seguridad alimentaria en la región. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



25

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Acreditación en Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y Adaptación Resiliente al Cambio Climático (ACC) para las carreras de Ingeniería Agronómica en Sistemas de Producción Agrícola (SPA) e Ingeniería Agronómica en Recursos Naturales Renovables (RNR) en la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video comparte la experiencia piloto de aplicación del Manual de acreditación en RRD y ACC en las carreras de Ingeniería Agronómica en Sistemas de Producción Agrícola (SPA) e Ingeniería Agronómica en Recursos Naturales Renovables (RNR) en la Facultad de Agronomía (FAUSAC) de la Universidad de San Carlos de Guatemala. El manual de acreditación en RRD y ACC fue elaborado por la agencia de acreditación ACESAR y muestra el paso a paso del proceso de autoevaluación, evaluación externa y aplicación de las recomendaciones como parte de los requisitos y criterios para lograr tal acreditación. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



26

» 2021 / Centroamérica

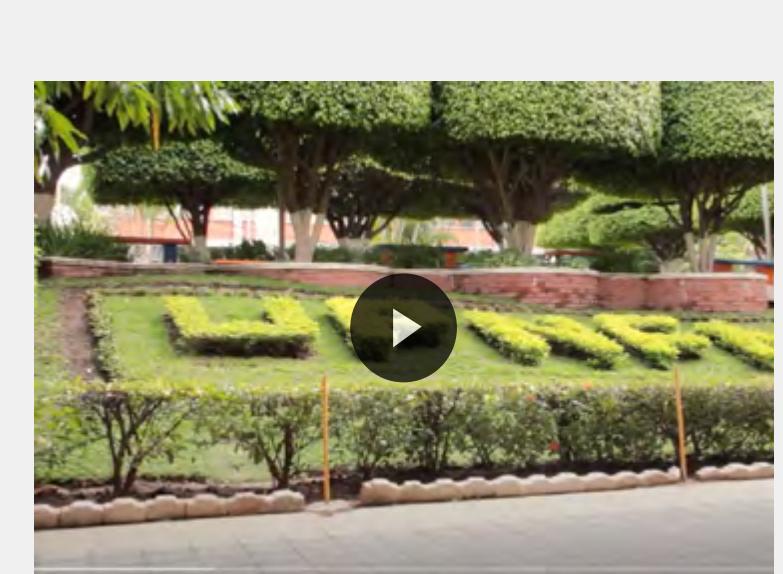
Subproyecto de Adecuación curricular de Ingeniería Civil de la UNAH y UES en Honduras y UNAH-UES en El Salvador

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video muestra el impacto de la adecuación curricular del plan de estudio de Ingeniería civil en la UNAH y UES y de las investigaciones que aportan al diseño de obras de control de inundaciones en comunidades vulnerables desarrolladas por estudiantes y docentes. De interés para la comunidad universitaria y autoridades municipales.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



27

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Elaboración de una certificación con Sello verde basada en la incorporación y validación de indicadores de calidad en GIRD y ACC en las dimensiones de acreditación institucional del Sistema Hondureno de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (SHACES)

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video muestra la experiencia de pilotaje del manual de acreditación del Sello verde en RRD y ACC para promover la integración de la RRD y ACC en la currícula de la Universidad Pedagógica. Se destaca el potencial de réplica dado que la universidad forma a docentes de escuelas secundarias de Honduras, así como el proceso y resultados obtenidos debido a la acreditación lograda con el Sello verde de calidad en RRD y ACC. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



28

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Incorporación de la GIRD y la ACC como eje transversal de la carrera de Ingeniería Civil y Construcción de tres universidades de Centroamérica (CUNOC-TEC-UES)

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video comparte los resultados de la integración de la RRD y ACC en la carrera de Ingeniería Civil de las universidades y los cambios positivos que se lograron, entre los que destacan, mejor calidad en la enseñanza con la introducción de módulos de RRD en las asignaturas, asignaturas específicas en RRD, equipos especializados para las investigaciones y docencia. Los docentes ven como valor agregado una mayor coordinación, más trabajo conjunto e intercambios de experiencias entre universidades de la región. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



29

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Resiliencia al cambio climático y los desastres desde la Universidad: Caso de Panamá y Costa Rica, UTP-UTN

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video comparte la experiencia en la formación de docentes, acciones de extensión en comunidades e investigaciones realizadas en ambas universidades para asegurar la integración de la RRD y ACC en las universidades. Desarrollaron una asignatura electiva en RRD y la transversalización con contenidos específicos en otras asignaturas de las carreras de Ingeniería civil, ambiental y recursos hídricos. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



30

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Incorporación de la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y la Adaptación al Cambio Climático (ACC) en el Manual de acreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Ingeniería y Arquitectura (ACAAI) de Centroamérica

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video comparte los resultados del subproyecto el cual a través de un conjunto de indicadores y estándares de calidad permite que las universidades se acrediten con un Sello verde de calidad. El pilotaje se realizó en los programas de Ingeniería civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala y el Programa de Arquitectura de la Universidad del ISTMO de Guatemala (UNIS). De interés para la comunidad universitaria y agencias de acreditación universitaria de centroamérica.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



31

» 2021 / Centroamérica

Subproyecto Acreditación de la carrera de Ingeniería Agroforestal con la incorporación de la gestión integral de riesgo y resiliencia al cambio climático en URACCAN-CNEA

Consejo Superior de Universidades de Centroamérica (CSUCA)

El video comparte los resultados del proceso de acreditación de la carrera de Ingeniería Agroforestal con la incorporación de la gestión integral de riesgo y resiliencia al cambio climático desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación (CNEA y la URACCAN) como parte de la experiencia piloto aplicando la guía de acreditación. De interés para la comunidad universitaria.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



32

» 2022 / Honduras

**Resultados del proyecto
Fortalecimiento de la gestión universitaria frente al cambio climático y la reducción de riesgos de desastres**

Escuela Panamericana Zamorano

Presenta los impactos del proyecto que incluye la institucionalización de la RRD y ACC como parte integral de la currícula en las actividades de investigación y extensión de la universidad. Docentes, autoridades y estudiantes comparten sus historias. De interés para docentes y autoridades académicas de universidades, instancias educativas y organizaciones afines.

[DESCARGAR](#)

4

■ Construcción de viviendas
e infraestructuras
más seguras



CARTILLA



01

» 2011 / Nicaragua

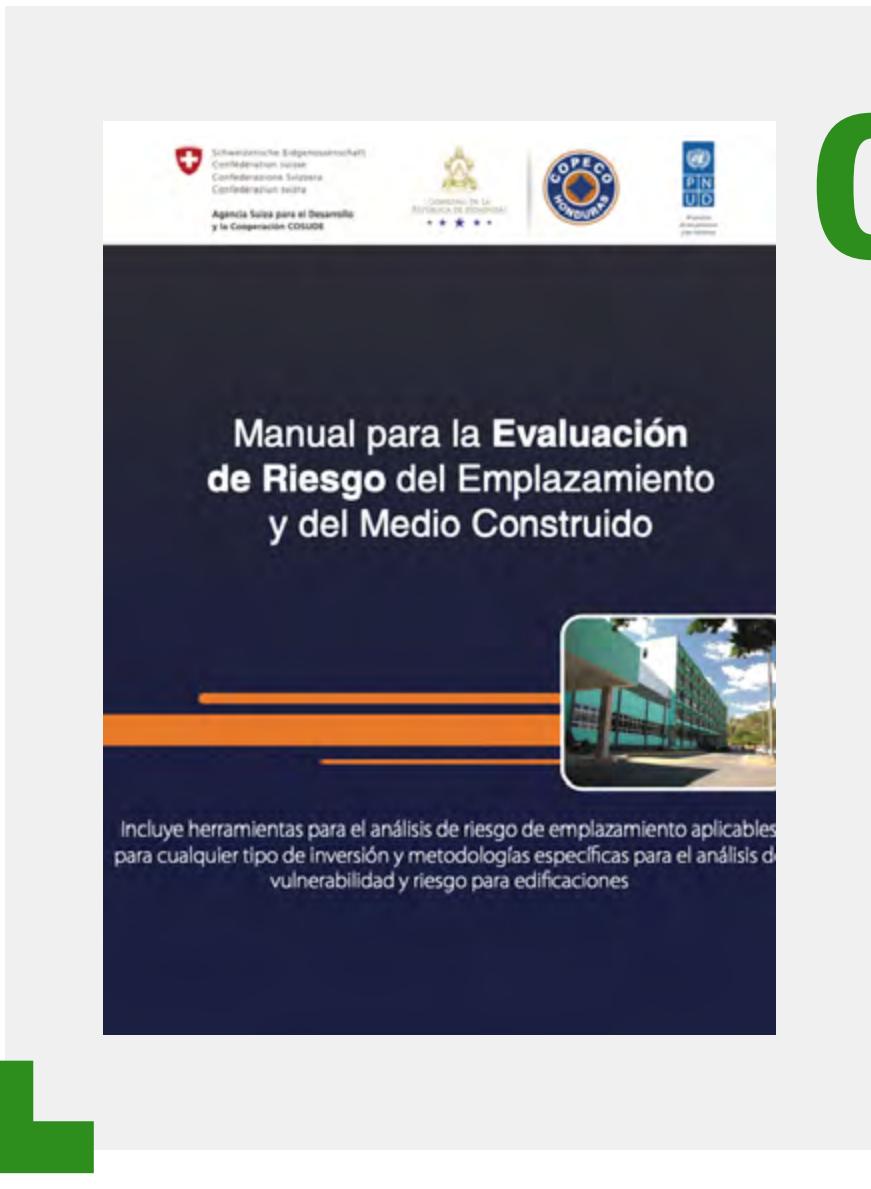
Nueva cartilla de la construcción - MTI

Ministerio de Transporte e Infraestructura (MTI)

Sintetiza el comportamiento de construcciones menores ante los fenómenos naturales que han azotado el país. Cuenta con cuatro capítulos dedicados a los fenómenos naturales, sitios de construcción y medidas para contrarrestarlos; sistemas constructivos; fabricación de mezclas de cemento y cal; uso del acero de alta resistencia y techos termoacústicos. Presenta mapas de zonificación sísmica y volcánica, de velocidades de vientos e indica cómo los principales fenómenos naturales en cada región afectan las construcciones. De interés para maestros y maestras de obra, albañiles y personas dueñas de viviendas.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



02

» 2013 / Honduras

Manual para la evaluación de riesgo del emplazamiento y del medio construido

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

El manual incluye herramientas para el análisis de riesgo de emplazamiento aplicables para cualquier tipo de inversión y metodologías específicas para el análisis de vulnerabilidad y riesgo para edificaciones. Está estructurado en dos etapas: evaluación preliminar, dirigida a profesionales que emiten los certificados de riesgo solicitados por las alcaldías o entidades correspondientes y términos de referencia para estudios especiales en zonas de movimientos de ladera. Incluye la metodología para realizar un estudio detallado de riesgo. De interés para profesionales que emiten certificados.

[DESCARGAR](#)

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



03

» 2015 / Nicaragua

Recomendaciones para la construcción de vivienda segura

COSUDE

Presenta orientaciones técnicas para reducir daños frente al impacto de amenazas como terremotos, huracanes, deslizamientos y erupciones volcánicas. Consta de tres partes, vivienda segura, manos a la obra y sistemas de construcción. De interés para maestros y maestras de obra, albañiles y dueños de viviendas.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



04

» 2017 / Nicaragua

Buenas prácticas para la construcción de una vivienda segura. Guía No. 1

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Guía de conocimientos generales, planos, gráficos y recomendaciones técnicas (terreno, diseño, materiales y normativas) para construir una vivienda resistente a las amenazas naturales. Orientada a familias, albañiles, maestros y maestras de obra.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



05

» 2017 / Nicaragua

Buenas prácticas para la construcción de una vivienda segura. Guía No. 2

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

La guía explica cómo darle mantenimiento a la vivienda, ampliarla y remodelarla de manera segura, según las necesidades de cada familia. Contiene planos y recomendaciones sobre diseño considerando diversos factores. De interés para las familias que construyen de manera autónoma, albañiles, maestros y maestras de obra.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



06

» 2017 / Nicaragua

Manual para la gestión de la construcción segura. Una guía práctica para técnicos municipales

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Facilita orientaciones prácticas para asegurar la implementación de acciones adecuadas en la gestión de la construcción segura en los municipios para lograr mejores prácticas en la planificación, seguimiento y control de proyectos que se ejecutan en los territorios. De interés para personal técnico de las municipalidades.

[DESCARGAR](#)

CUENTO INFANTIL



07

» 2017 / Nicaragua

Los tres cerditos y el lobo desastre

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Basado en el popular cuento de Jon Scieszka Los tres cerditos y el lobo feroz, tiene el objetivo de concientizar de forma amena a niñas y niños sobre la importancia de construir viviendas seguras que puedan resistir los diferentes fenómenos de la naturaleza. Está adaptado al contexto nicaragüense. De interés para niñas, niños, docentes, organizaciones e instituciones que trabajan con la niñez en RRD.

[DESCARGAR](#)

AUDIOS



08

» 2017 / Nicaragua

Viñetas y series radiales del proyecto Construcción segura

Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Las dos viñetas y cinco series radiales comparten, de manera sencilla y amena, mensajes claves para que las familias consideren criterios técnicos básicos y sencillos en la construcción de sus viviendas. Los mensajes son retomados de las guías y del Catálogo de construcción segura elaborados por la UNI. De interés para la población en general, en particular las familias que autoconstruyen sus viviendas, albañiles y maestros de obra.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



09

» 2018 / Nicaragua

Resultados del proyecto Construcción segura

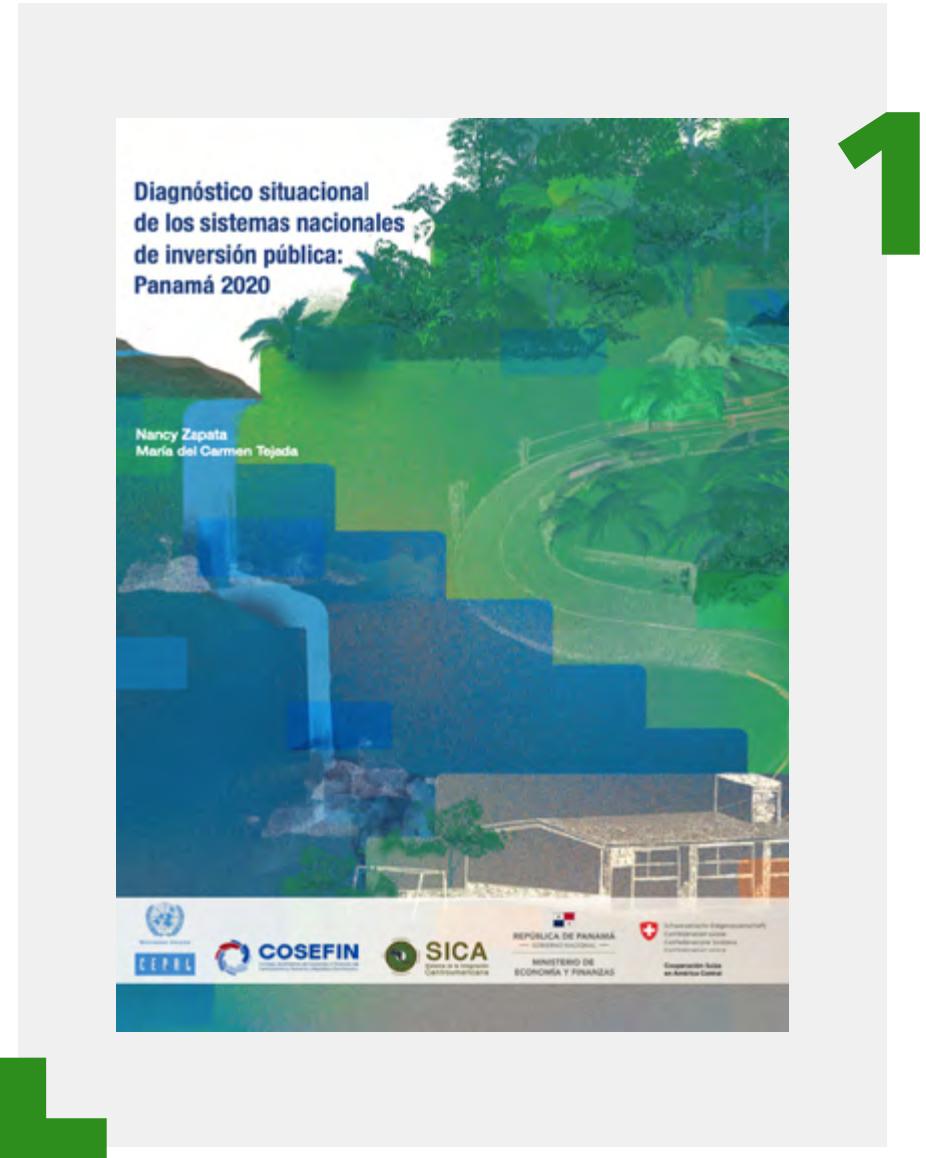
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

Presenta un resumen de los resultados alcanzados por el proyecto, los instrumentos metodológicos y los impactos logrados desde la voz de los actores y beneficiarios que participaron en el proyecto.

De interés para la comunidad universitaria, gobiernos locales, organizaciones que trabajan la construcción segura.

[DESCARGAR](#)

DIAGNÓSTICO



10

» 2022 / Centroamérica

Diagnóstico situacional de los sistemas nacionales de inversión pública: Panamá 2020

Comisión Económica para América Latina (CEPAL)

El diagnóstico identifica fortalezas, barreras y oportunidades para la inclusión de la RRD y la adaptación sostenible e incluyente al cambio climático en los sistemas nacionales de inversión pública. Incluye un marco normativo-institucional y una descripción del Sistema Nacional de Inversión Pública; un inventario de guías y otros instrumentos metodológicos, los sectores priorizados y su institucionalidad; el desarrollo de capacidades y los sistemas de información para la inversión. De interés para personal técnico de los sistemas nacionales de inversión pública, técnicos sectoriales y de las instancias regionales homólogas.

[DESCARGAR](#)

5



Fortalecimiento de los sistemas nacionales y regional de RRD



ESTUDIO



01

» 2013 / Honduras

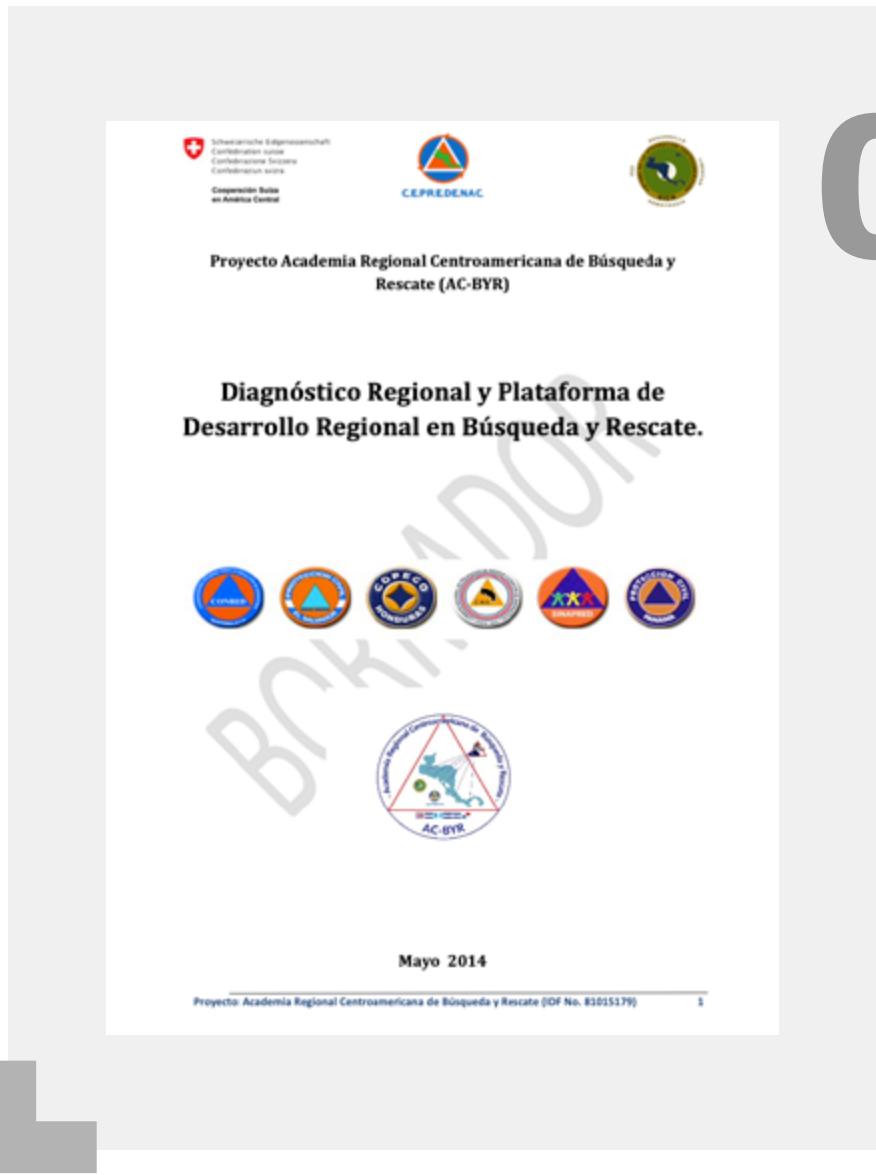
Hacia la construcción de un país seguro ante los desastres. La experiencia de Honduras en la incorporación de riesgos y la adaptación climática a la agenda del desarrollo

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Sintetiza los resultados del programa COSUDE implementado por el PNUD, como apoyo a las autoridades nacionales en la gestión de riesgos y la adaptación climática. De interés para instituciones locales, nacionales e internacionales que trabajan en adaptación al cambio climático.

[DESCARGAR](#)

DIAGNÓSTICO



02

» 2014 / Centroamérica

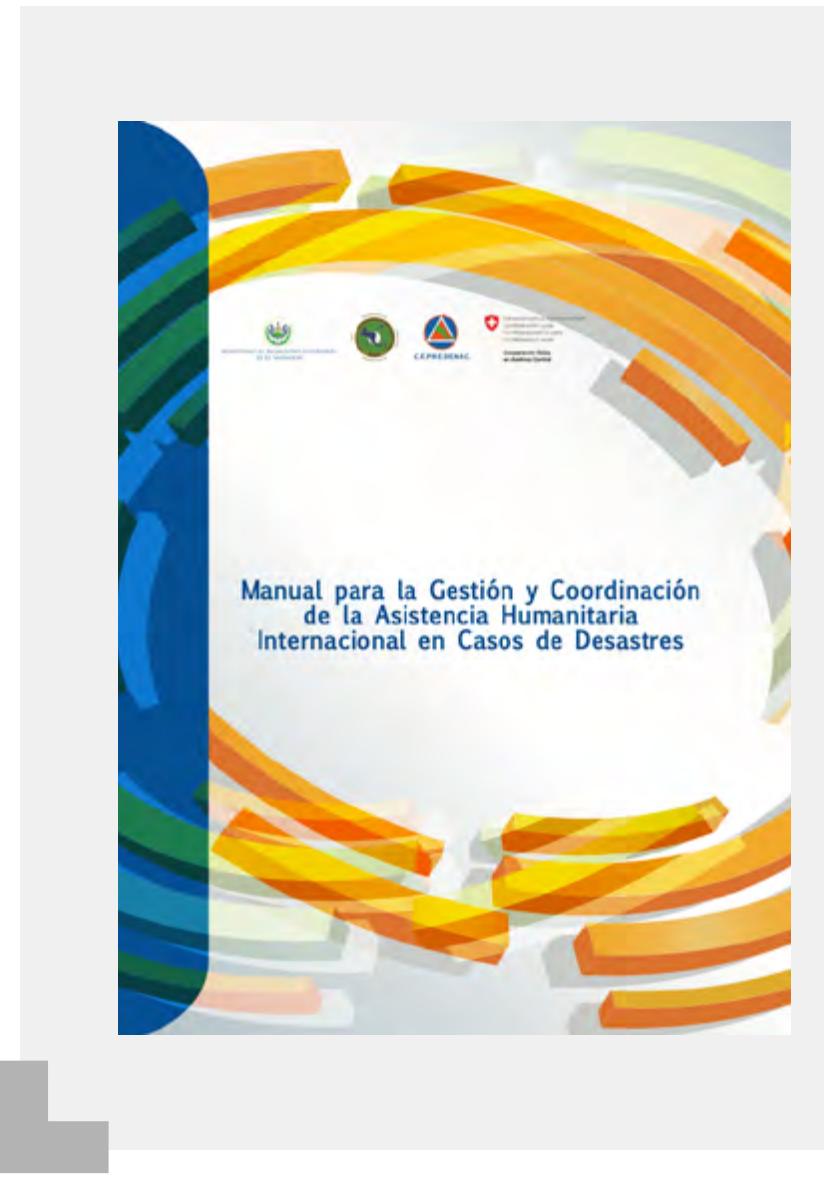
Diagnóstico regional y plataforma de desarrollo regional en búsqueda y rescate

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC)

Resultados más relevantes del diagnóstico para consolidar la Academia regional centroamericana de búsqueda y rescate. Incluye la gestión política, la normativa y el sistema nacional; los puntos focales del Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate (INSARAG por sus siglas en inglés) del país, las guías del financiamiento y desarrollo de capacidades. Ofrece una visión detallada del estado de la región y propone medidas de fortalecimiento y desarrollo para los próximos años. De interés para organizaciones locales, nacionales y otros actores que trabajan el tema.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



03

» 2014 / El Salvador

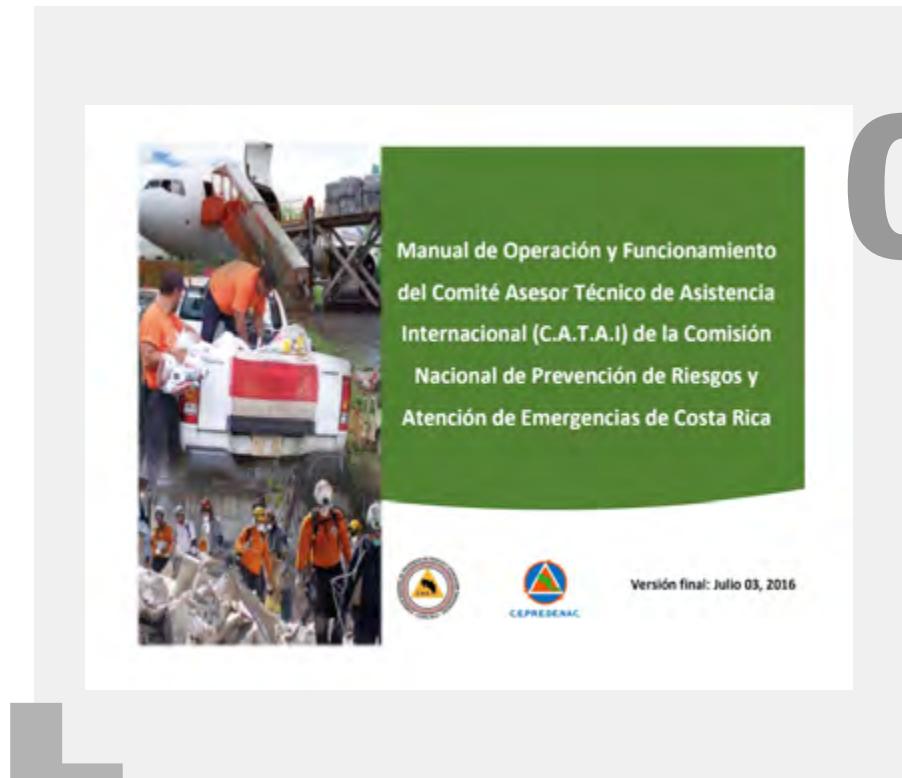
Manual para la gestión y coordinación de la Asistencia Humanitaria Internacional (AHI) en casos de desastres

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC)

Incluye los enfoques de respeto de derechos humanos, inclusivo y de género y lecciones aprendidas en emergencias de ese periodo en El Salvador. Actualización de funciones y procedimientos, marco legal de funciones complementarias y disposiciones para garantizar que el personal del Servicio Exterior y del país renueven sus conocimientos y procedimientos. Cuenta con un marco conceptual, organización del Ministerio de Relaciones Exteriores, modalidades de asistencia humanitaria y rendición de cuentas. De interés para agencias de cooperación internacional y población en general.

[DESCARGAR](#)

MANUAL



04

» 2017 / Costa Rica

Manual de operación y funcionamiento del Comité Asesor Técnico de Asistencia Internacional (CATAI) de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias de Costa Rica

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC)

Tiene como finalidad compartir el proceso de implementación del Manual de operación y funcionamiento del CATAI. Detalla qué es y cuáles son las funciones del CATAI, roles, funciones, instrumentos y organización de su comité asesor. Incluye una lista de contactos de los miembros de dicho comité. De interés para integrantes del CATAI y otras organizaciones humanitarias de la región.

[DESCARGAR](#)

MANUAL

05



» 2017 / Costa Rica

Manual de procedimientos de Costa Rica para la recepción, tránsito y envío de Asistencia Humanitaria y Técnica Internacional (AHTI) en situaciones de desastres o emergencias

Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC)

Es un instrumento de gestión que establece las actividades y responsabilidades de los distintos órganos públicos que intervienen en la ejecución, control y evaluación de los procesos para la recepción, tránsito y envío de la AHTI. Facilita el cumplimiento de la Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo N° 8488, así como de las diversas disposiciones que se han emitido a nivel regional e internacional. De interés para personal técnico, instituciones del Sistema de prevención de desastres, ONG y otros actores del sistema humanitario internacional.

[DESCARGAR](#)

VIDEO

06



» 2021 / Centroamérica

Respuesta humanitaria suiza ante los impactos de los huracanes Eta e Iota en Centroamérica

COSUDE

Describe el proceso de toma de decisiones en Suiza y en la región, actores involucrados, actividades desarrolladas y los impactos de la ayuda humanitaria suiza después de los huracanes Eta e Iota en Centroamérica. Muestra el vínculo entre los procesos de respuesta a emergencia y rehabilitación a corto y mediano plazo con la prevención y reducción de riesgos de desastres a largo plazo del Programa RRD en América Central. De interés para programas de la Cooperación Suiza, cooperantes, instituciones sectoriales y gobiernos municipales.

[DESCARGAR](#)

VIDEO



07

» 2022 / Centroamérica

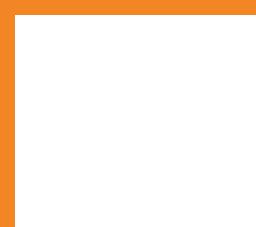
II Simulacro regional ante desastres

COSUDE

Presenta las actividades desarrolladas durante el simulacro regional, el proceso de planificación y la ejecución. El rol de los diferentes actores, los instrumentos y mecanismos regionales y nacionales que se pusieron en práctica durante el ejercicio en el que participaron más de 400 personas y siete países de la región.

[DESCARGAR](#)

6



Incorporación de RRD y
ACC en otros proyectos
de COSUDE



SISTEMATIZACIÓN



01

» 2009 / Nicaragua

Incorporación de la reducción de riesgos de desastres en los programas de desarrollo en América Central

COSUDE

Este documento sistematiza el proceso desarrollado a lo interno de la Oficina de Cooperación Suiza en América Central para integrar el enfoque de reducción de riesgos de desastres en los proyectos de desarrollo, identificando factores de éxito, limitantes, lecciones aprendidas y buenas prácticas. De interés para otros programas de COSUDE y donantes interesados en los temas.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



02

» 2011 / Nicaragua

Guía para la reducción de la vulnerabilidad en sistemas de agua potable y saneamiento. Marco conceptual e instrumentos

Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA)

Incluye marco conceptual de la gestión de riesgos, metodología e instrumentos para su evaluación y gestión del riesgo en el ciclo del proyecto. Elaborada de forma participativa con instituciones del sector. Es un producto del proceso de *mainstreaming* de RRD en los programas desarrollados por COSUDE en Nicaragua. De interés para personal técnico de las instituciones y organizaciones que trabajan en el sector agua y saneamiento.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



03

» 2013 / Nicaragua

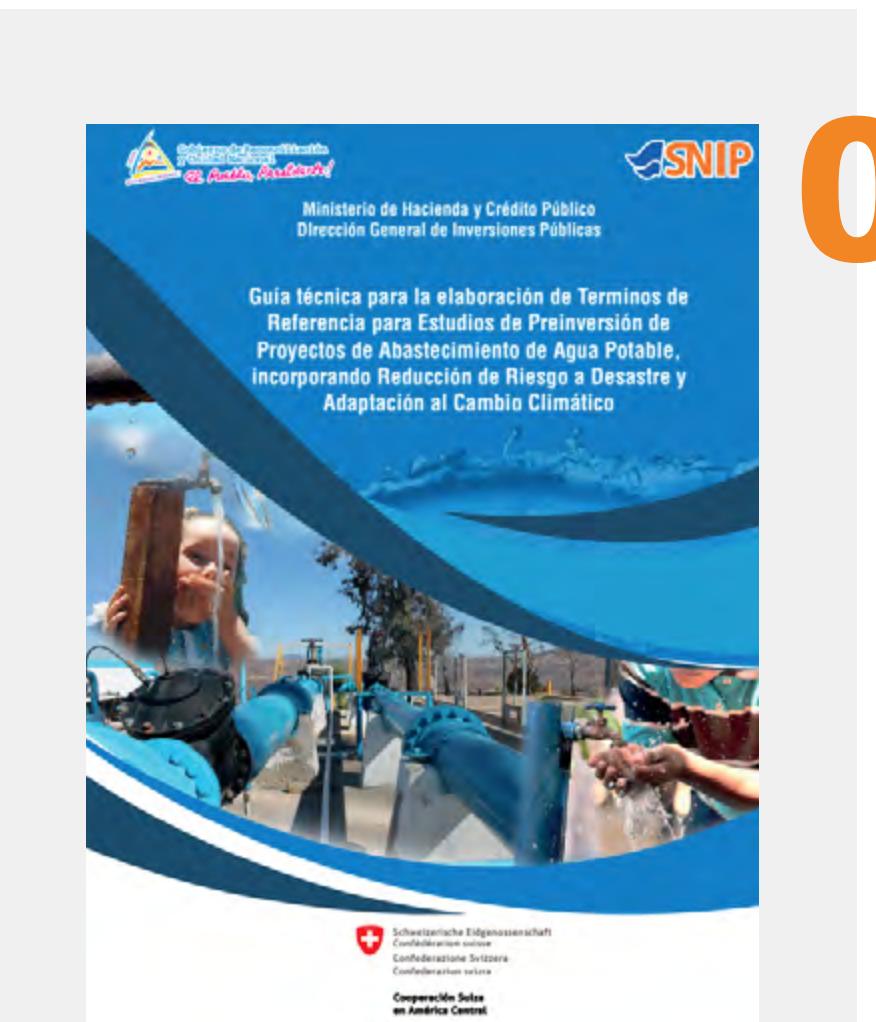
Guía para la reducción de vulnerabilidad en sistemas de agua potable y saneamiento

COSUDE

Una de las 10 guías técnicas que integran la caja de herramientas para la reducción de riesgos y la ACC de COSUDE. Incluye marco conceptual de la gestión de riesgos, metodología para la evaluación de riesgos, gestión del riesgo en el ciclo del proyecto e instrumentos para su evaluación. Es un producto del proceso de *mainstreaming* de RRD en sus programas de desarrollo impulsados por COSUDE en Nicaragua. De interés para instituciones nacionales, gobiernos municipales, universidades, actores públicos, privados y academia.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



04

» 2016 / Nicaragua

Guía técnica para la elaboración de TdR para estudios de preinversión de proyectos de abastecimiento de agua potable, incorporando reducción de riesgo a desastre y adaptación al cambio climático

Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Dirección General de Inversiones Públicas

Guía dirigida al personal técnico encargado de preparar TdR para proyectos de abastecimiento de agua potable. Incluye contenidos a desarrollar, estudiar y analizar para tener información de calidad técnica que soporte las decisiones de inversión y que contribuyan a reducir los daños en las infraestructuras debido a desastres naturales.

Es un producto del proceso de *mainstreaming* de la RRD en sus programas de desarrollo impulsados por COSUDE en Nicaragua. De interés para personal técnico de empresas públicas, gobiernos municipales y regionales, organismos de cooperación, empresa privada y otros actores vinculados con el sector de agua potable.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



05

» 2017 / Nicaragua

Guía metodológica y diseños típicos de obras para caminos vecinales como medida de reducción del riesgo a desastre y adaptación al cambio climático

Ministerio de Hacienda y Crédito Público,
Dirección General de Inversiones Públicas

Brinda elementos técnicos para el diseño, construcción, rehabilitación y mantenimiento de la red de caminos vecinales o municipales que conforman el 75 % de la red vial de Nicaragua. Incluye diseños con un enfoque a RRD y ACC. Integra elementos para mejorar la resistencia de las obras frente a amenazas de origen natural. Es un producto del proceso de *mainstreaming* de RRD en sus programas del desarrollo impulsados por COSUDE en Nicaragua. De interés para autoridades locales, personal técnico de los municipios, constructores y personas interesadas en la temática.

[DESCARGAR](#)

GUÍA



06

» 2019 / Nicaragua

Guía para las familias. Buenas prácticas para construir tu vivienda

Swisscontact

Detalla normas constructivas básicas para mejorar o construir viviendas con condiciones adecuadas de seguridad y salubridad. Incluye temas como: elección del lote, diseños de espacios, presupuesto, permisos, contratación del constructor, materiales, instalaciones sanitarias, entre otros. Es un producto del proceso de *mainstreaming* de RRD en los programas desarrollados por COSUDE en Nicaragua. De interés para las familias, contratistas y personas interesadas en el tema.

[DESCARGAR](#)

#SuizaSuma



Escanea el código QR o visita
www.eda.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Cooperación Suiza
en América Central**

