

	FORMATO RESUMEN PROYECTO	Código Inst.: SGN-DDES-01 Fecha Inicio: Diciembre 2013 Fuente Financ.: Union Europea Fecha Term.: Junio 2016 Duración: 2.5 años
---	-------------------------------------	--

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	00075062 Estudio de la Amenaza Sísmica y Vulnerabilidad Física del Gran Santo Domingo
OBJETIVO GENERAL	Contribuir con la reducción del riesgo sísmico a través de la generación de conocimiento sobre la amenaza sísmica y vulnerabilidad física del Gran Santo Domingo.
COORDINADOR DEL PROYECTO	Direccion Ejecutiva del SGN y PNUD
ZONA DEL PROYECTO	Distrito Nacional, Gran Santo Domingo y San Cristobal

INFORMACION DEL PROYECTO

INTRODUCCION. El presente proyecto contribuye con la reducción del riesgo sísmico a través de la generación de estudios sobre la amenaza sísmica y la vulnerabilidad física del Gran Santo Domingo. Como resultado de este conocimiento se busca fortalecer las capacidades de las instituciones a nivel nacional y local para la prevención y preparación a desastres, la evaluación y regulación del sector construcción, la planificación urbana y el ordenamiento del territorio. Esta iniciativa se incorpora dentro del Plan Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico del país.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: • Generar insumos de conocimiento técnico científico, basados en el análisis de la amenaza sísmica, con miras a facilitar los procesos de toma de decisiones para la reducción del riesgo sísmico y el ordenamiento del territorio. • Promover el análisis técnico de la vulnerabilidad física con el fin de planificar medidas de rediseño y reforzamiento de estructuras. • Establecer medidas de remediación y monitoreo de estructuras importantes con el propósito de reducir la vulnerabilidad física y aumentar la resiliencia de las infraestructuras, fomentando además, acciones de preparación frente a eventos sísmicos. • Fortalecer las capacidades institucionales en el uso de instrumentos y metodologías basados en el análisis de la amenaza sísmica y la vulnerabilidad física con miras a la aplicación del código de sismo resistencia, la gestión del riesgo y respuesta frente a eventos sísmicos y tsunamis, y el ordenamiento territorial. • Promover el desarrollo de acciones de formación y sensibilización para la población en general, el sector público y privado, particularmente al sector de la construcción, con el fin de fomentar una cultura de prevención frente al riesgo sísmico.

PRODUCTOS ESPERADOS. P1. Promovido el desarrollo del conocimiento y evaluación del riesgo y su socialización. P2. Fortalecida la reducción y la previsión de los factores del riesgo. P3. Mejoradas las prácticas y los mecanismos para la alerta y respuesta. P4. Recursos humanos formados y capacitados. P5. Fortalecidas las capacidades interinstitucionales en gestión de riesgos.

BENEFICIARIOS: Instituciones Tecnicas, Ayuntamientos del Gran Santo Domingo y sectores comunitarios y la poblacion en general.

PARTICIPANTES POR SGN: Direccion Ejecutiva, Sandra Jose, Yesica Perez, Julio Bautista, Maria Betania Roque y Vladimir Guzman.

INVESTIGADORES ASOCIADOS

IGME, BRGM y CNR-IRAT

MAPA DE UBICACIÓN

