SGN SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL República Dominicana	**FORMATO RESUMEN PROYECTO**	**Código Inst.:** SGN-DDES-01 **Fuente Financ.:** JICA	**Fecha Inicio: Mayo** 2013 **Fecha Term.:** Febrero 2014 **Duración:** 10 meses

CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO	Reduccion de la Vulnerabilidad Sismica de las Edificaciones Escolares en la Provincia de San Cristobal
OBJETIVO GENERAL	Reducir la vulnerabilida sismica de edificaciones escolares, para dotar de herramientas e incrementar iniciativas en l aprevencion, mitigacion y respuesta a desastres
COORDINADOR DEL PROYECTO	JICA-ONESVIE-SGN
ZONA DEL PROYECTO	Provincia San Cristobal

INFORMACION DEL PROYECTO

INTRODUCCION

Este proyecto se realizo con la finalidad de reducir la vulnerabilidad de las edificaciones escolares de la Provincia de Sancristobal, para determinar los elementos vulnerables en edificaciones escolares, el grado de vulnerabilidad sismica, para promover iniciativas para la mitigacion y preparacion a desastre, aumento en programas de educacion, capacitacion, y elevar la cultura en los manejo de desastre en las comunidades

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Determinar los elementos vulnerables en las edificaciones escolares. Promover un mapa que refleje el grado de vulnerabilidad. Evaluar el nivel de conocimiento sobre el peligro, la vulnerabilidad y el riesgo al que estan sometidos. Contribuir a desarrollar una cultura de prevencion y mitigacion en las comunidades. Elevar la conciencia de las comunidades por medio de la educacion. Divulgar material educativo de mitigacion y respuesta ante evento sismico.

PRODUCTOS ESPERADOS Y ESTATUS DEL PROYECTO

Este proyecto fue concluido el 25 de marzo del 2014, el cual tuvo como resultado que Las vulnerabilidades encontradas en las edificaciones escolares evaluadas lo que dio como resultado una constante irregularidad vertical y horizontal, edificaciones ubicadas en laderas , alto grado de deterioro en las losas producto de filtraciones, grietas por asentamientos diferenciales, edificaciones antes de la entrada en vigencia de las primeras recomendaciones para el análisis sísmico de edificaciones. (ver detalles en el informe, que se encuentra en el Servicio Geologico Nacional (SGN) y ONESVIE), entregando como productos, 315 fichas de Vulnerabilidad fisica y 315 fichas de vulnerabilidad estructural las cuales dieron como resultado los siguientes mapas: exposición, vulnerabilidad de sitio, fisica-estructural y riesgos de las escuelas de dicha provincia

BENEFICIARIOS

Con la realización de este proyecto se beneficiará toda la poblacion de la Provincia San Cristobal, ya que por medio al estudio se podrá determinar la vulnerabilidad sísmica de la misma lo que permitirá a las autoridades mejorar la seguridad en las escuelas, seguridad humana y por consiguiente que el desarrollo de las misma no se vea afectado por la ocurrencia de estos eventos.

PARTICIPANTES POR SGN : Ing. Santiago Muñoz, Arq. Maria Betania Roque y Ing.Jottin Leonel

MAPA DE UBICACIÓN