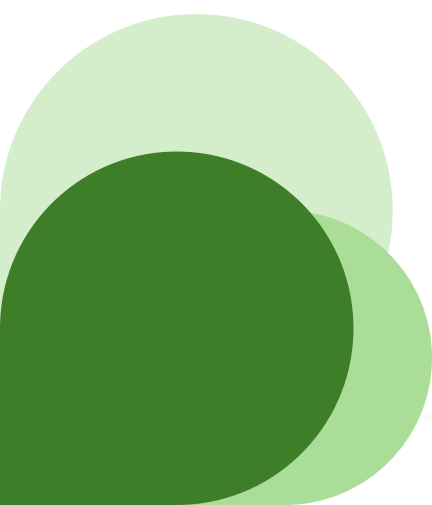


Evento de Mitch+20

#innovaciongt

Foro de Innovación para reducción de
riesgos y respuesta en caso de desastres
para Guatemala



Antigua Guatemala
Octubre, 2018



Introducción

De la Secretaría Ejecutiva de la Conred:

Juan Gabriel Samayoa
de la Dirección de Respuesta

Tema:

Centro de Operaciones de Emergencia
-COE- Nacional, su modernización
y la aplicación de tecnología
en situación de desastre.



Casos de éxito

De la Secretaría Nacional de
Ciencia y Tecnología – Senacyt:
**Comisión de Innovación Productiva
y de Emprendimiento con su
Subcomisión de Innovación para
Manejo de Desastres**

Miembros:

**Cámara de Comercio
Universidad de San Carlos
Ideamaya
Cámara de Industria**

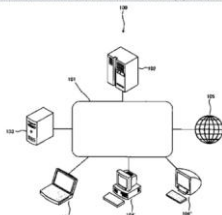




CENTRO DE APOYO
A LA TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN

CATI-GALILEO

distribución de la cantidad de caída de ceniza - DERECHOS DE AUTOR: (C) 2009, JPO & INPT



Clasificación
Internacional

G01V1/00; G08B21/10; G08B31/00; G08B29/00; G08B9/00

BOLETÍN DE TECNOLOGÍAS DE
ALERTAS PARA EMERGENCIAS VOLCÁNICAS

Registro de Patentes: Innovación y tecnología para manejo de desastres en Guatemala



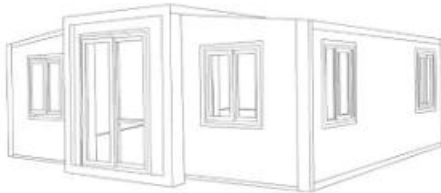
Figure 4.1-9 Compilation of 1:50,000 scale topographic map using MicroStation

**Sistemas de
información
geografico
aplicados a
manejo de
desastres (GIS):**

Gisystems



Detachable Container House



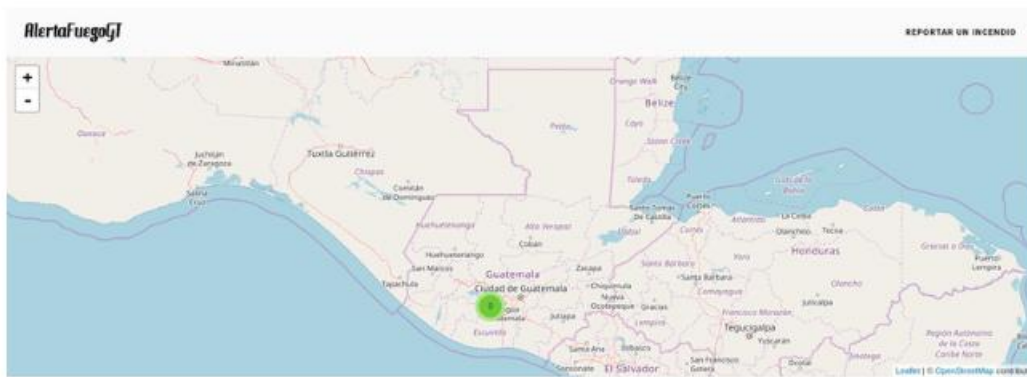
Expandable Container House

**Vivienda rápida
para áreas
afectadas por
desastres:**

Ecoprefabhouse



AlertaFuegoGT is a wildfire detection system using the VIIRS data from the nasa, which also allows people to make their own report, thus allowing authorities to alert communities that could be affected by wildfire and act to control these events.



Apps para alertas e información en manejo de desastres: SparksProject

Ganador de evento de Space Apps de la Nasa 2018
para Guatemala

Proyecto de app para alerta de incendios -#alertafuegogt de #usac



**Telemedicina y
teleapoyo para
áreas afectadas
por desastres:**

Virtual Salud



**Internet de las
cosas aplicado a
manejo de
desastres:**

Flatbox

Geolocalización aplicada a manejo de desastres (GPS):

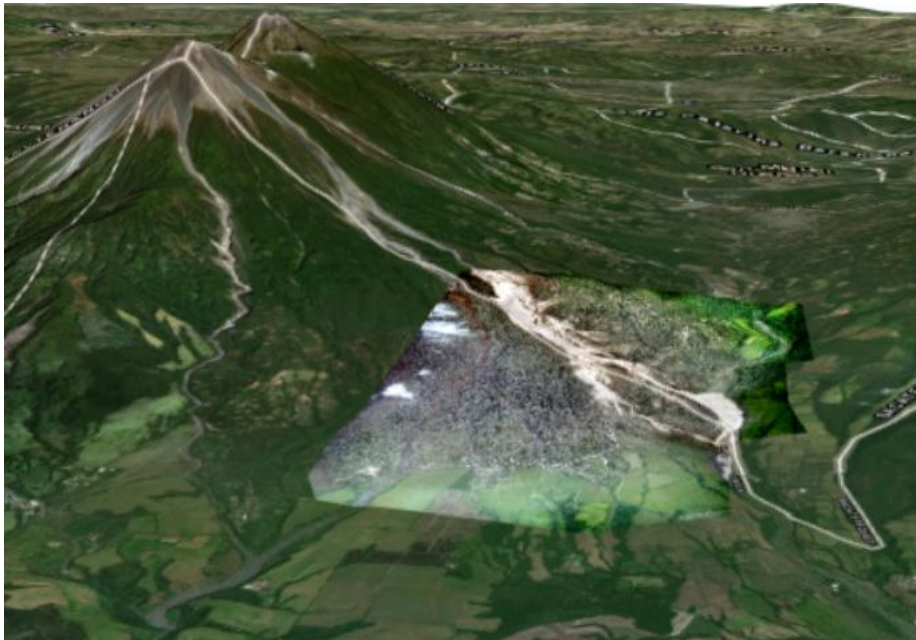
Startrack





**Aeronaves no
tripuladas
aplicadas a
manejo de
desastres
("drones):**

Aereobots



Realidad Virtual 3D aplicada a manejo de desastres en Guatemala: AGEXPORT y GEOTECNOLOGÍAS

**Imagen:
AEREOBOTS**



Datos de Contacto:

Erick Velásquez
Comisión de Innovación Productiva
y de Emprendimiento
Subcomisión de Innovación para
Manejo de Desastres
Secretaría Nacional de
Ciencia y Tecnología – Senacyt
E-mail: evelasquez@concyt.gob.gt