

AREAS GENERADORAS DE FLUJO DE LODO O DETRITOS

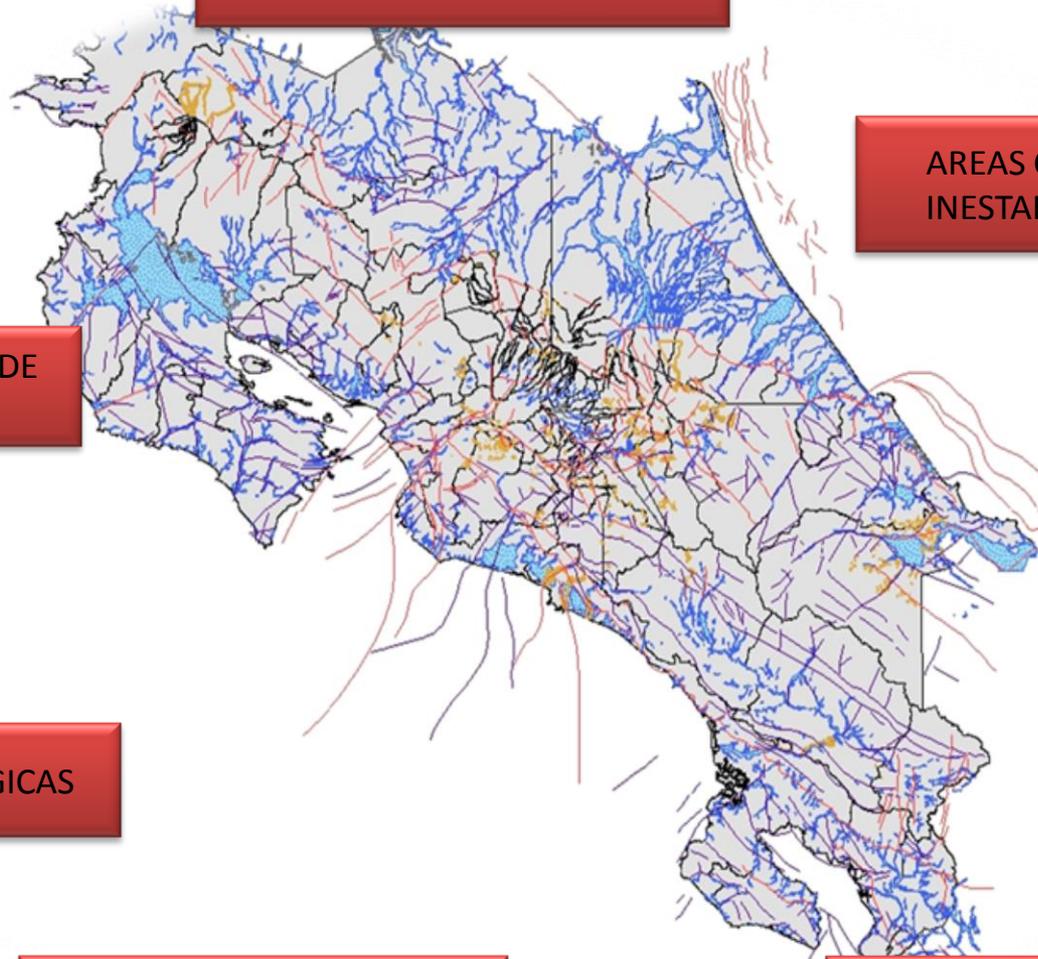
AREAS CON PROBLEMAS DE INESTABILIDAD DE LADERAS

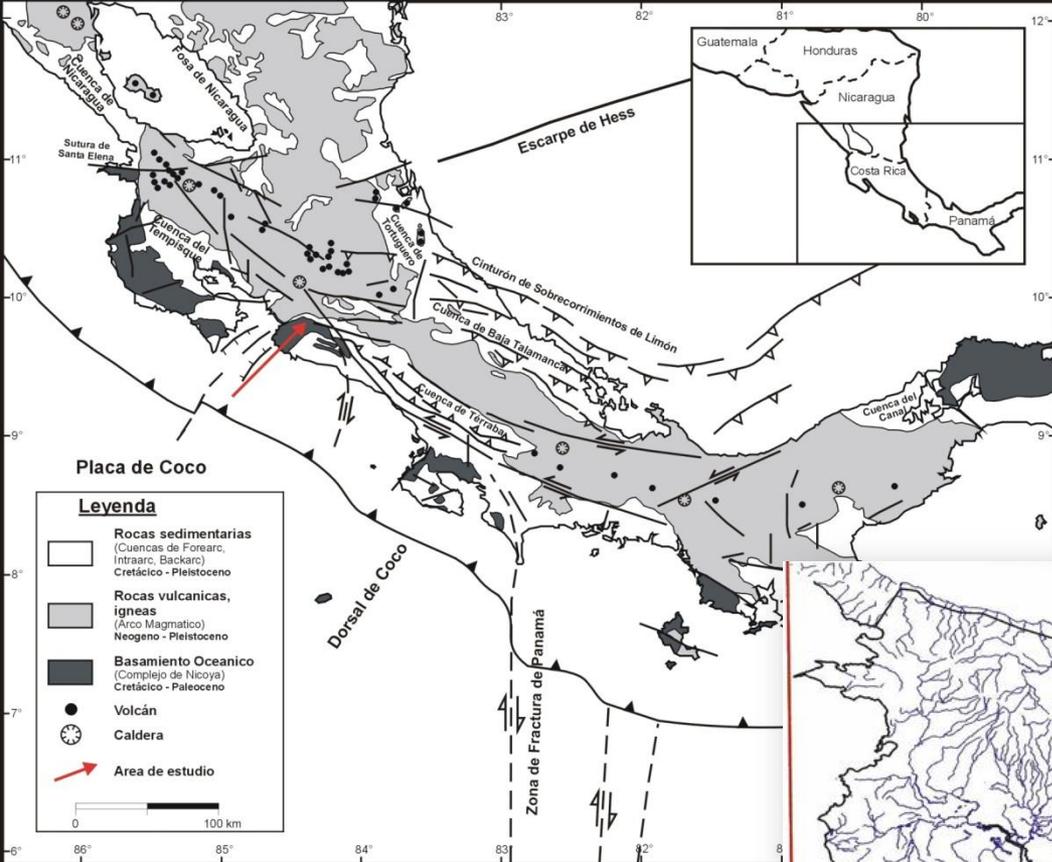
AREAS BAJO AMENAZA DE INUNDACIÓN

FALLAS GEOLÓGICAS

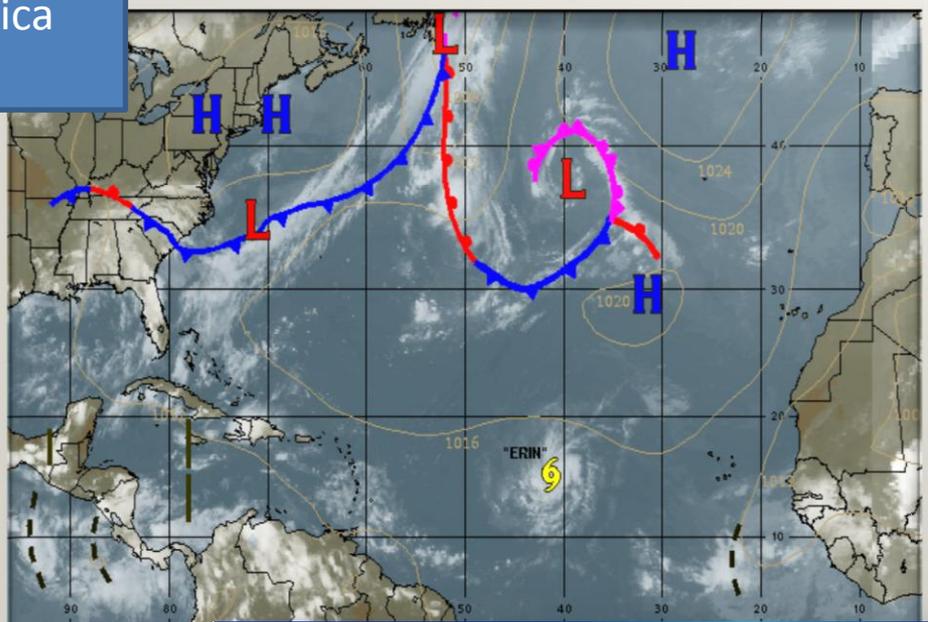
AREAS BAJO INFLUENCIA DE EVENTOS MARINO-COSTEROS

AREAS BAJO INFLUENCIA VOLCÁNICA





Información Meteorológica en Tiempo Real



TROPICAL SURFACE ANALYSIS
VALID 00Z 09/03/2012

Instituto Meteorológico Nacional - CNE
 Estación Meteorológica Deslizamiento Cerro El Burío - Aserrí, San Jose
 Los datos observados se actualizaron por ultima vez a las 03:00 PM del día 02/09 /2012

Velocidad actual del viento:
4.7 Km/h
 Velocidad máxima del viento
 (Desde las 12am de hoy)
33.1 Km/h

Dirección actual del viento

54°

Temperatura actual: **16.2 °C**

Temperatura Horaria °C

Total de lluvia horaria (mm)

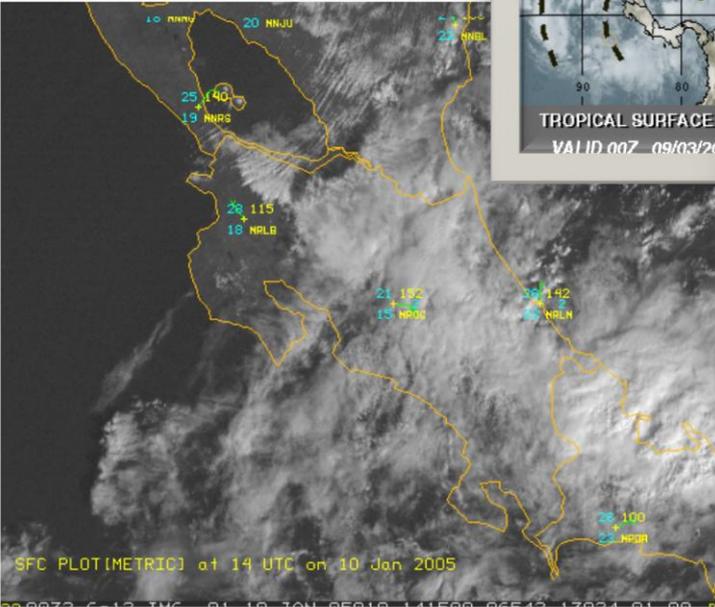
p. última hora: **0.0 mm**

Lluvia acumulada Desde las 7am
0.0 mm
 De 7am de ayer a 7am de hoy:
1.3 mm

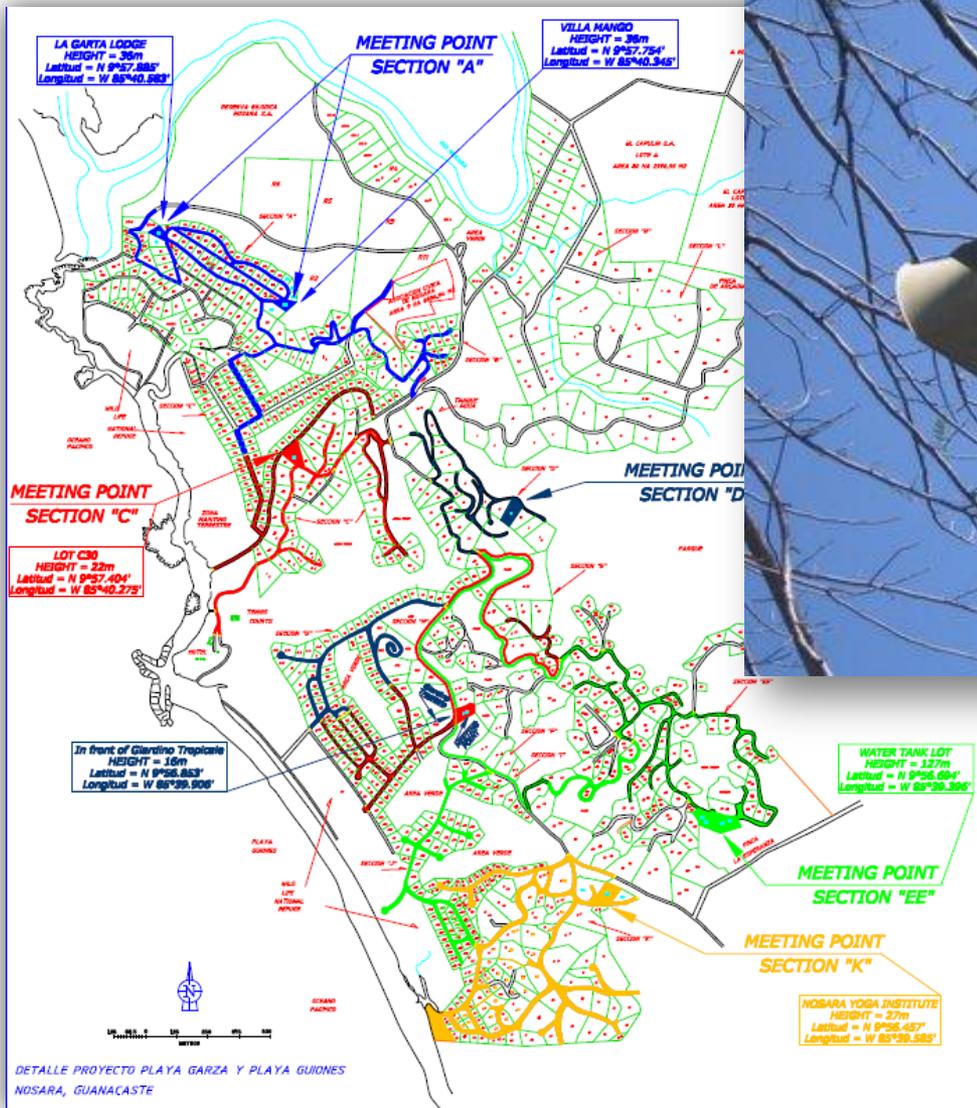
Temperaturas extremas de las 12a.m de hoy

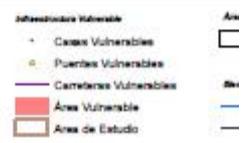
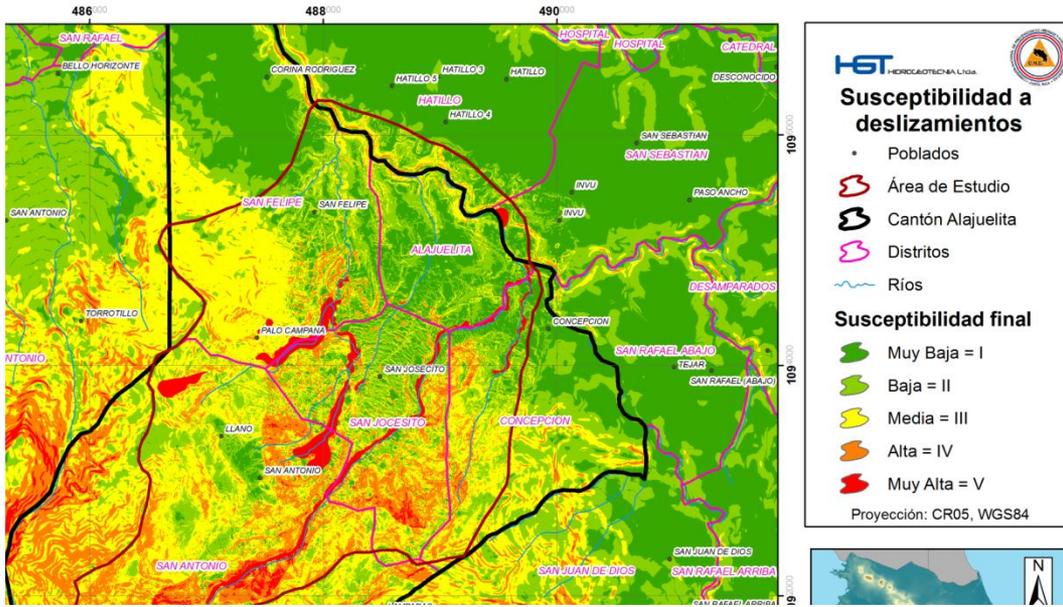
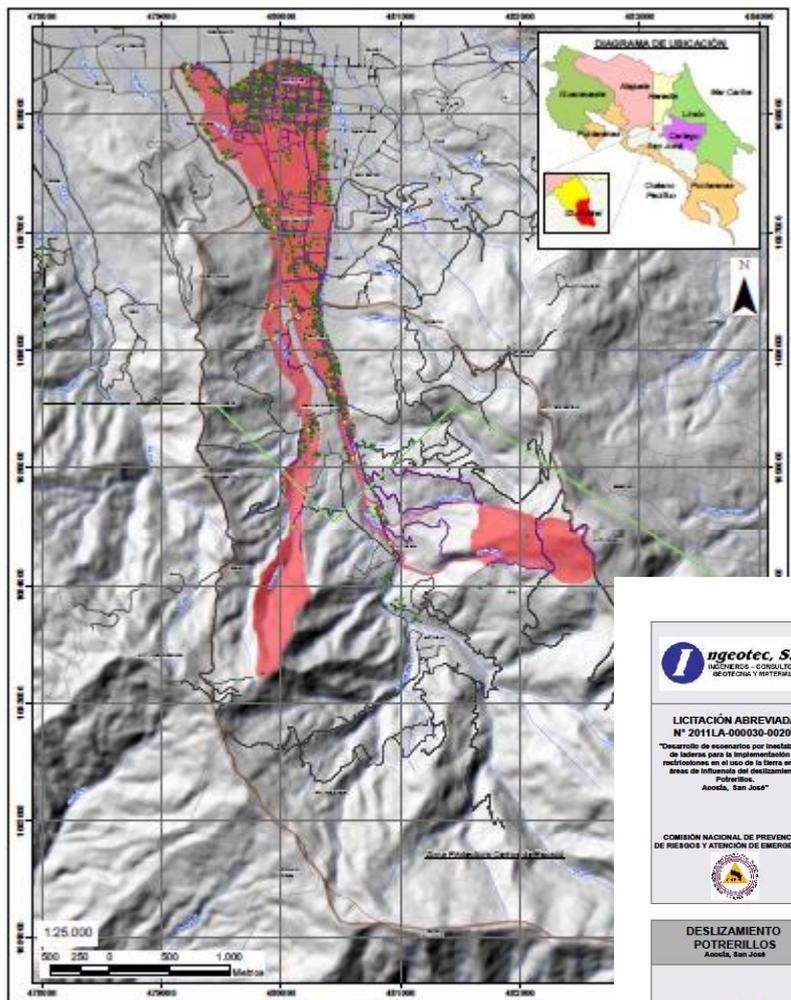
Máxima: **19.5 °C**
 Mínima: **14.2 °C**

Humedad relativa actual
90 %



Estación meteorológica en tiempo real, deslizamiento Burío IMN-CNE





Ingeotec, S.A.
 INGENIEROS - CONSULTORES
 GEOTECNIA Y AMBIENTALISMO

LICITACIÓN ABREVIADA N° 2011LA-00030-00200
 "Desarrollo de esbozos por inestabilidad de laderas para la implementación de restricciones en el uso de la tierra en las áreas de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José"

COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DESLIZAMIENTO POTRERILLOS
 Acosta, San José

FIGURA 7
ZONIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD

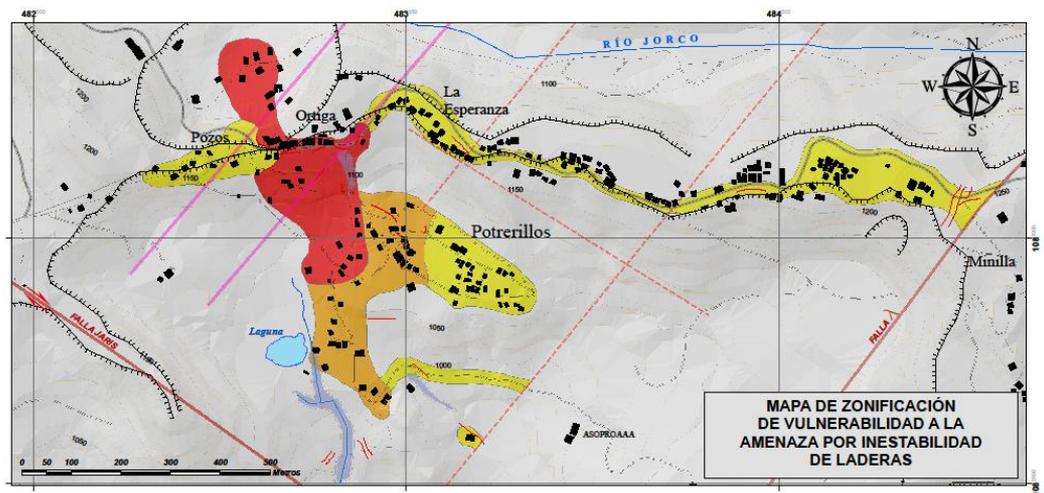
Realizó: **Geol. J. Bonilla**
GEO

Información base:
 - Sistema Nacional de Información - INIA
 - Terra

ENERO 2012

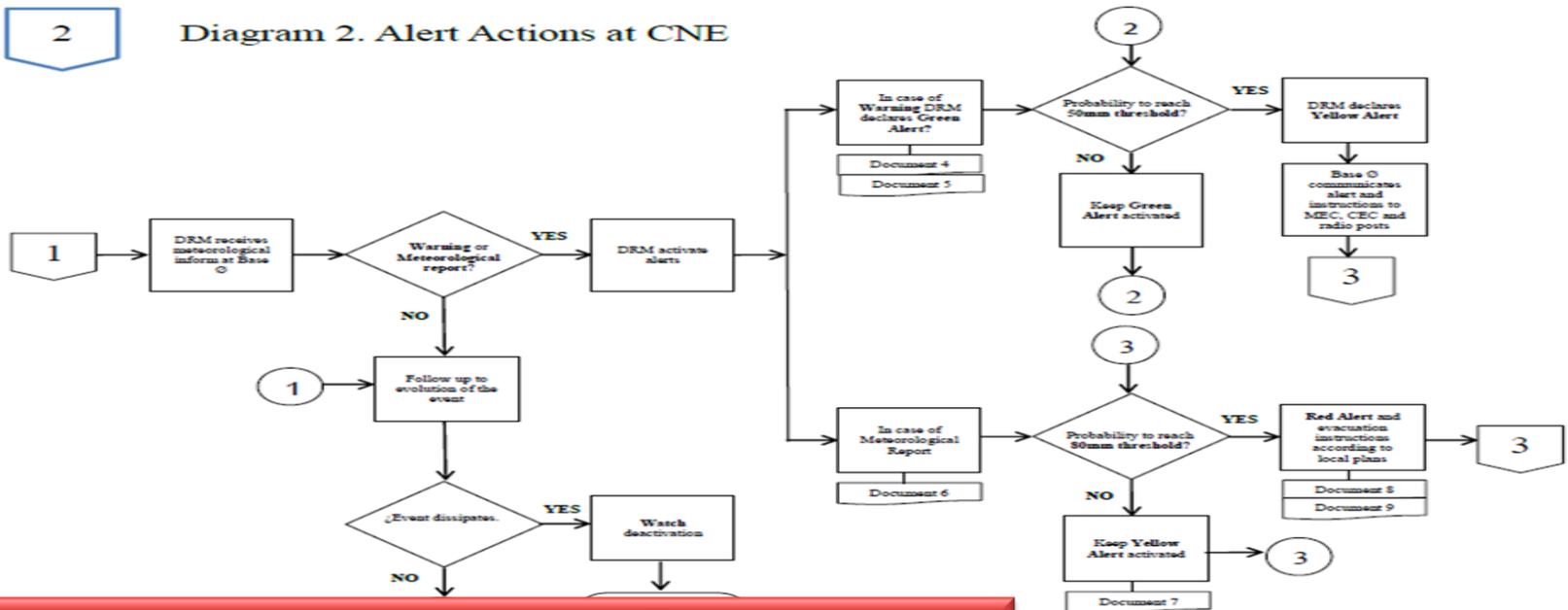
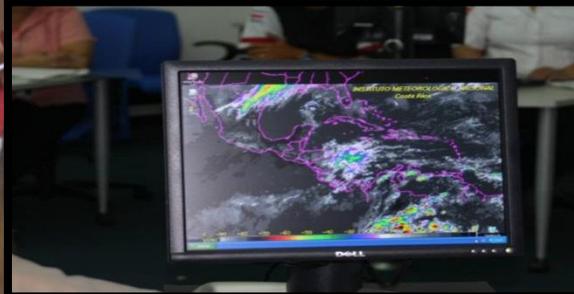
Escala: 1:5000

Proyección: transversal de Mercator para Costa Rica (CR1984)



CATEGORÍA	VULNERABILIDAD	AMENAZA	FACTORES DE RIESGO	INDICADORES	INDICADORES NUMÉRICOS
MUY ALTA	ALTA	Deslizamientos recurrentes en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.
ALTA	MODERADA	Deslizamientos recurrentes en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.
MODERADA	BAJA	Deslizamientos recurrentes en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.
BAJA		Deslizamientos recurrentes en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.	Presencia de estructuras vulnerables (casas, escuelas, hospitales, etc.) en el área de influencia del deslizamiento Potrerillos, Acosta, San José.





Ejercicios de simulaciones y simulacros



Intercambio de comunidades Sarapiquí-Cañas (25-26 agosto, 2012)







8 8:23 AM



8 8:28 AM



Obras de protección necesarias e imprescindibles....?



Río Cañas, Desamparados-
Agosto 2012

Parrita, Huracán Alma, 2010

