



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Teléfono 220-2020 – Fax 220 - 2054
Apto. 5258 - 1000 San José

INFORMES INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL
Y
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS



INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL

Apartado: 5583-1000 San José, Costa Rica

Teléfono: (506) 222-56-16. Fax: (506) 223-18-37

imn@meteo.imn.ac.cr www.imn.ac.cr

INFORME ESPECIAL 17 (ÚLTIMO)

SÁBADO 14 DE SETIEMBRE DE 2002.

6:00 P. M.

... CONDICIONES METEOROLÓGICAS SOBRE REGION DE OROSI ...

DIAGNÓSTICO.

En la última imagen del satélite se observa el cielo de parcial a nublado con algunas lluvias débiles en los alrededores del Valle de Orosi.

PRONÓSTICO.

Predominará cielo parcialmente nublado con baja probabilidad de lloviznas débiles.

Se espera que:

De 6:00 p.m. a 1:00 a.m.: el cielo prevalecerá parcialmente nublado con ligeras lluvias.

De 1:00 a.m. a 7:00 a.m.: Nubosidad de poca a parcial.

El IMN, considera conveniente mantener la vigilancia sobre la región de Orosi.

Debido a que el puesto de mando de Orosi se levantó el día 11 de setiembre del 2002 por intermedio del CNE, ya no se envían más informes con relación a las condiciones atmosféricas de Orosi.

**Jorge Rojas U.
Meteorólogo**

INFORME DE AFECTACION No.3 5 setiembre 2002

GENERALIDADES

Fenómeno Causante.

Fuertes tormentas, principalmente en horas de la tarde.

Areas Afectadas.

San José; Rositer Carballo (Uruca), Las Gradass I y II (Sagrada Familia), Los Anonos, Calle Morenos (Sabana Sur), Los Olivos (San Sebastián), Las Rosas, Pueblo Nuevo (Curridabat), El Pochote (B° Cuba). Alajuelita,

Cartago, Orosi, Alto Loaiza, Tierra Blanca y Ujarraz

Puntarenas; Isla Chira

Guanacaste; Río Chiquito de Tilaran, Las Minas.

Alajuela, Upala, Asentamiento Josuma.

Periodo.

Del miércoles 28 al sábado 31 de agosto, 2002.

DESCRIPCIÓN DEL FENÓMENO

Un disturbio meteorológico identificado el día 29 de agosto y cuya influencia se extendió hasta el día 31 de agosto, produjo lluvias intensas en diversos sectores del territorio nacional. El disturbio meteorológico propicio un desarrollo nuboso y convectivo en la costa Pacífica, cordillera de Guanacaste y el Valle Central (ver fig.1), en este último estuvo caracterizado por tormentas y aguaceros de corta duración asociados a altos volúmenes de precipitación. Lo anterior unido a la poca capacidad de infiltración en áreas urbanas y excesiva escorrentía provocada por las tormentas produjeron un aumento del caudal en cuencas como el río María Aguilar, Tiribí, y Virilla.

Es importante señalar que los días anteriores martes 27 y miércoles 28 las condiciones de la

estación lluviosa entraron en proceso de lluvias normales caracterizadas por tormentas principalmente en la tarde, condiciones que propiciaron la saturación de suelos, por tanto los lugares con suelos con capacidad de absorción de agua unido a topografía abrupta (altas pendientes) o áreas de rellenos artificiales evidenciaron deslizamientos o falseamientos importantes en viviendas y terrenos principalmente en la Gran Area Metropolitana.

Para el día 31, las lluvias generan desbordamientos en varios rios de la Zona Norte del Pais, en Upala.

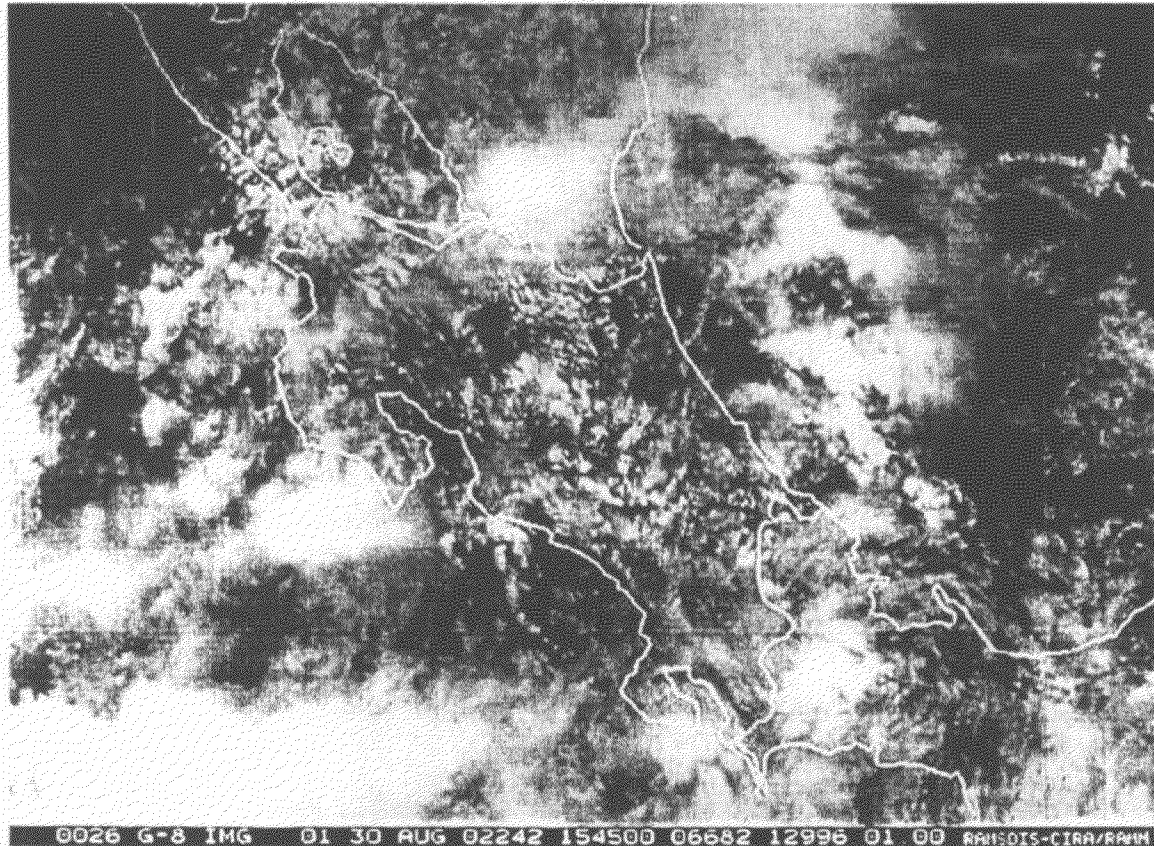


Fig. 1. Imagen de satélite en el campo visible mostrando prácticamente inestabilidad atmosférica en todo el territorio nacional. El disturbio meteorológico anunciado por el Instituto Meteorológico Nacional pronóstico la presencia de actividad lluviosa y condiciones de temporal durante los días 29, 30 y 31 de agosto.

Los días 1,2,3 y 4 de setiembre se ha estado bajo la influencia de inestabilidad atmosférica que prácticamente han aportado lluvias importantes en el territorio nacional sobre todo en el Valle Central, ante esta situación las recomendaciones del IMN es mantener la vigilancia sobre áreas propensas a inundaciones y deslizamientos.

3.AFECTACIONES

3.1 Sectores que reportan afectación mayores desde el día 28 de agosto al 1 de

Provincia	Cantón	Localidades afectadas	Problemas	FECHA
San José	San José	Rositer Carballo	Deslizamiento viviendas	Miércoles 28
		Calle Morenos, Sabana Sur	Anegamiento, viviendas	
		Pochote, B°. Cuba	Anegamiento, viviendas	
		Los Olivos, San Sebastian	Anegamiento por alcantarilla, 60 viviendas	
		Las Gradass I y II, Sagrada Familia	Deslizamiento	
	Curridabat	Las Rosa, Pueblo Nuevo	Anegamiento	Jueves 29
		Granadilla	Deslizamiento sobre viviendas	
	Alajuelita	Lagunilla	Deslizamiento sobre viviendas	
	Desamparados	San Miguel, Higuito	Deslizamientos sobre viviendas	
	Montes de Oca	Sinaí, San Rafael	Anegamiento	
Coronado	Las Cabañas	Anegamiento		
Aserri	Vuelta de Jorco	Deslizamiento red vial		
Heredia	Heredia, Barva	Mercedes Norte, Guarari, Centro de Heredia, Barva, San Pablo, Sto Domingo,	Anegamientos varios por alcantarillas saturadas, daños en viviendas	
	San Pablo			
Puntarenas	Puntarenas	Isla Chira	Tornado, 5 viviendas destechadas	
Guanacaste	Tilarán	Rio Chiquito; Viejo Arenal, Sector de las Minas	Deslizamientos y avalanchas.	Viernes 30
			Evacuación de 40 personas hacia Escuela Viejo Arenal	
			Daños en caminos.	
Cartago	Oreamuno	Tierra Blanca	Deslizamiento de una vivienda	