



Meteorología en El Salvador AQ 2011.

Ministerio de Medio Ambiente
y Recursos Naturales





PORTADA

www.marn.gov.sv

CIUDADANO

EMPRESA

FUNCIONARIO

SECCIONES

- [Institución](#)
- [Trámites y Servicios](#)
- [Temas](#)
- [Novedades](#)
- [Contáctenos](#)
- [Ayuda](#)

ENCUESTA

Considera que el Sistema de Radares ha sido de utilidad para la toma de decisiones ante la emergencia

- Sí
 No

[Ver Informe de Labores 2010-2011](#)

ACCESO

Nombre de usuario

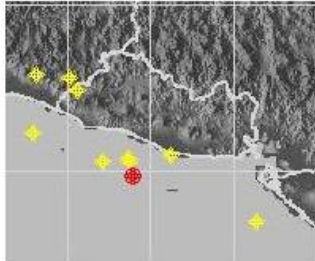
Contraseña

Estudios territoriales

Mareógrafo

Estado del tiempo

Último sismo sentido



Ultimo Sismo Sentido:

Localización: 50 Km Sur de Estero de Toluca, La Libertad

Magnitud: 3.7

Fecha y hora: (2011-10-15 13:19:00)

Radares meteorológicos



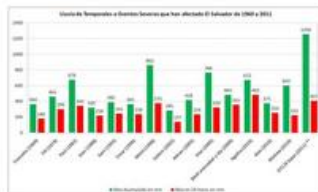
Imagen: 17/10/2011 17:45

baja media alta

[Imágenes de radar 60 Km y 120 Km de radio](#)

NOTICIAS

Depresión Tropical 12 E y sistema depresionario rompe récord histórico de lluvia



El temporal que aún afecta a El Salvador, rompió récord en lluvia acumulada al alcanzar los 1256 milímetros (mm) a las 7:00am de este día, sobrepasando a la cifra registrada con el huracán Mitch, catalogado como uno de los eventos meteorológicos más destructivos de la década de los 90s.

ESTADO DE EMERGENCIA NACIONAL

TELÉFONO 2132 9677

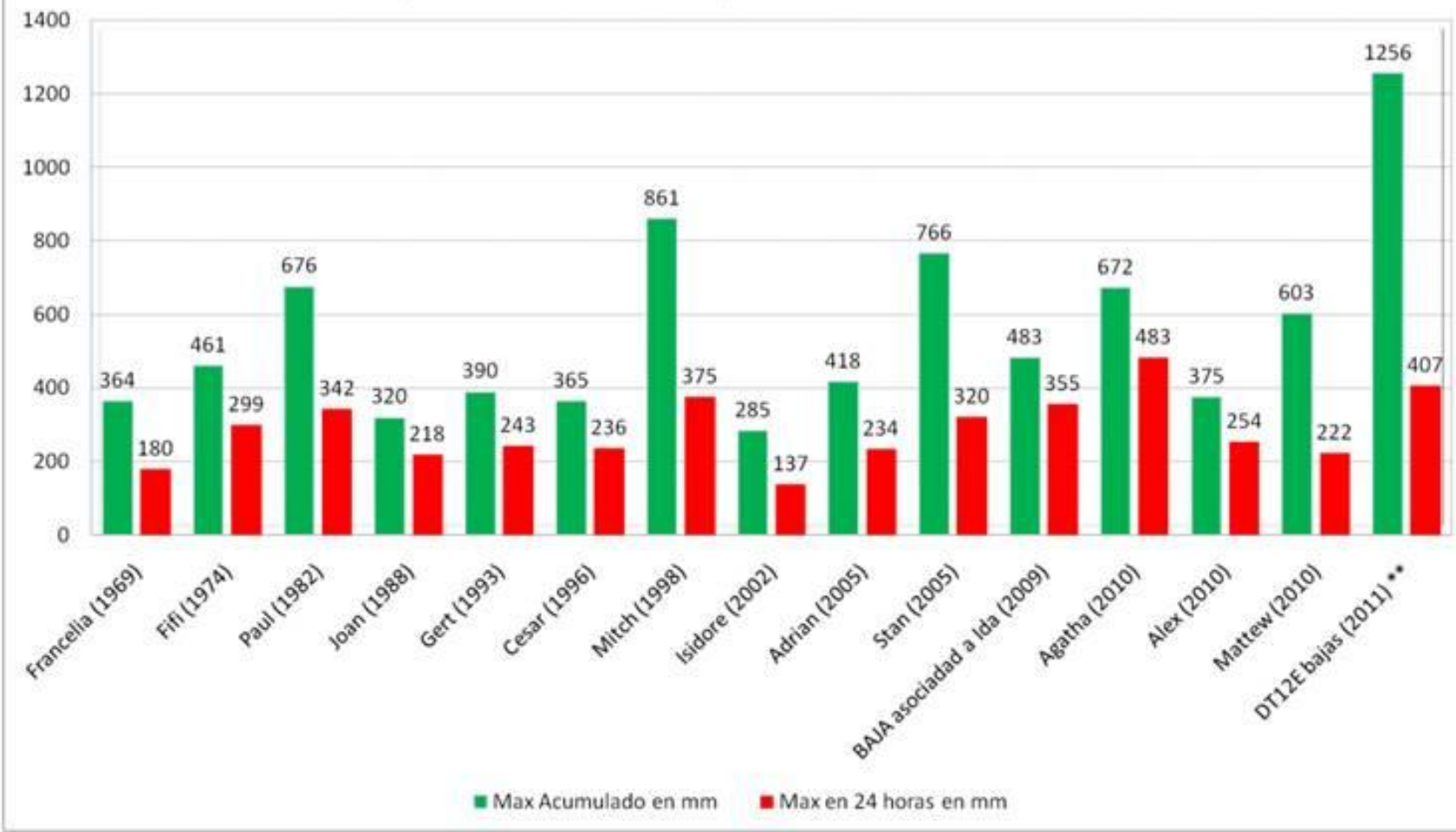
Información Ambiental durante la Emergencia

AVISOS

El temporal continúa afectando a El Salvador



Lluvia de Temporales o Eventos Severos que han afectado El Salvador de 1960 a 2011

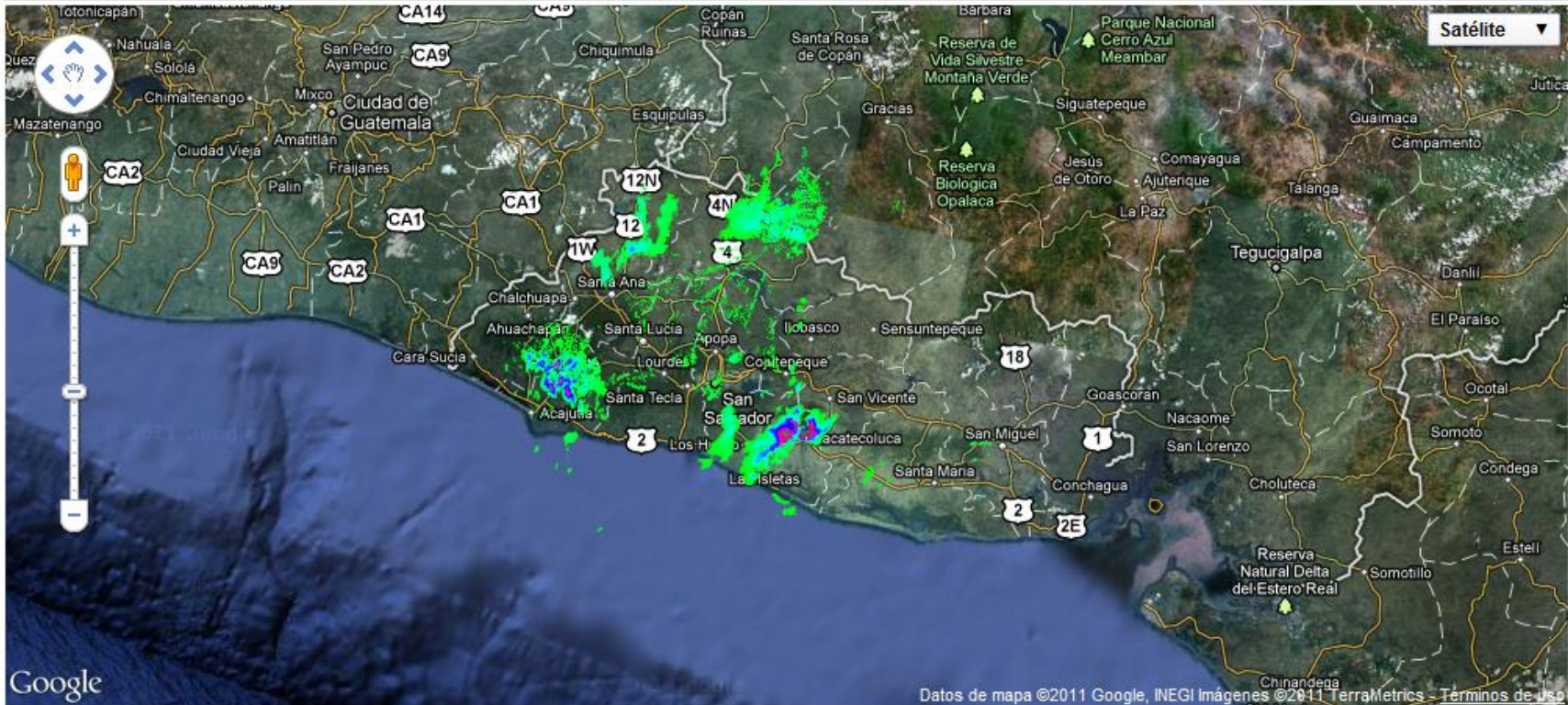




RADAR de Area Local

Fecha y Hora de la imagen: 17/10/2011 16:35

Imagen de radar 60 km de radio [-]

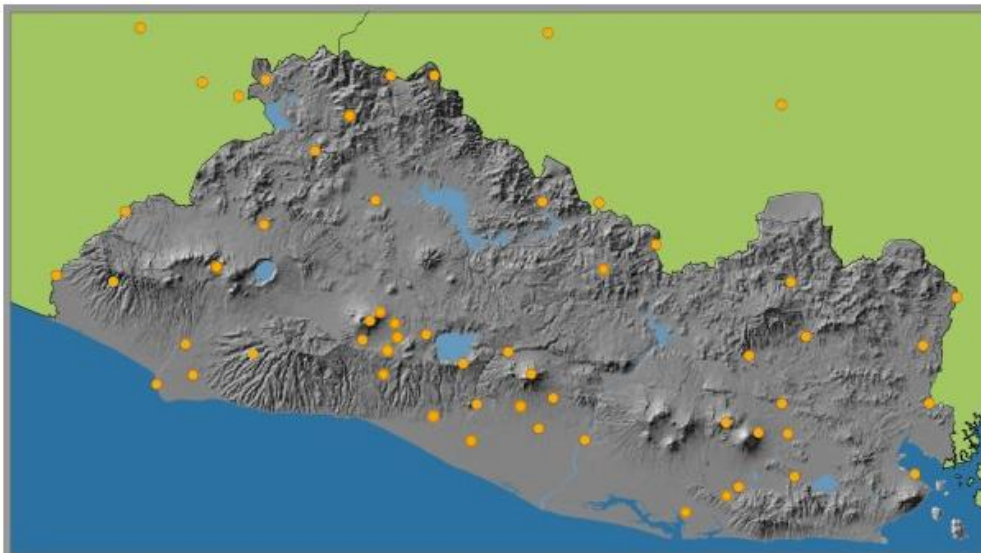


Rango de intensidad de Lluvia





Red de observación automática



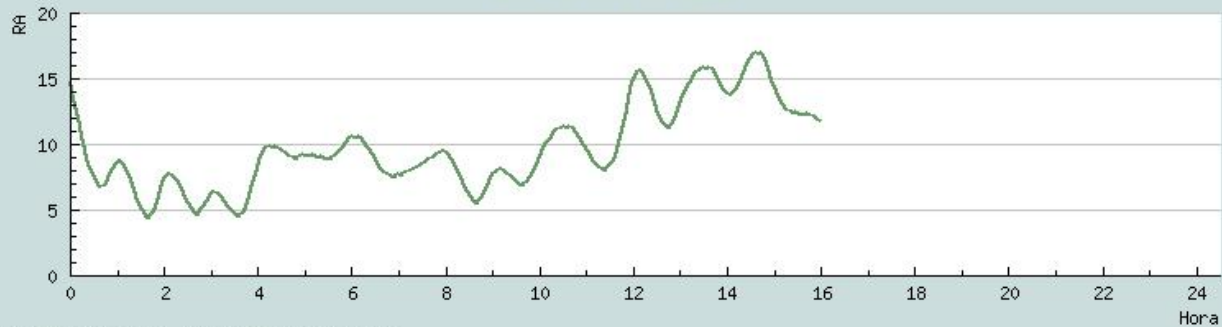
Estación: 61 UES Lat 13.719, Lon -89.203

[AT] Temperatura del aire (°C)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[BA] Voltaje de Bateria (Voltios)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[BP] Presion Barometrica (milibares)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DA] Dir. del Viento (Prom) (Grados)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DP] Punto de Rocio (°C)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DR] Dir. de Rafaga Diaria (Grados)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[PC] Precipitacion Acumulada (mm)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[PP] Precipitacion Instantanea (mm)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[RA] Rafaga (Nudos)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11

Dia	Hora	Medicion
Oct-17-2011	00:00	14.800
Oct-17-2011	00:45	7.000
Oct-17-2011	01:00	8.700
Oct-17-2011	01:45	4.700
Oct-17-2011	02:00	7.300
Oct-17-2011	02:45	4.800
Oct-17-2011	03:00	6.200
Oct-17-2011	03:45	5.300
Oct-17-2011	04:00	8.500
Oct-17-2011	04:45	9.000
Oct-17-2011	05:00	9.200
Oct-17-2011	05:45	9.500
Oct-17-2011	06:00	10.600
Oct-17-2011	06:45	7.700

UES [2011-10-17]
Rafaga [RA],(Nudos)

Parámetro RA, Estacion ID-61
SNET/Servicio Hidrologico



Datos preliminares, sujetos a verificación

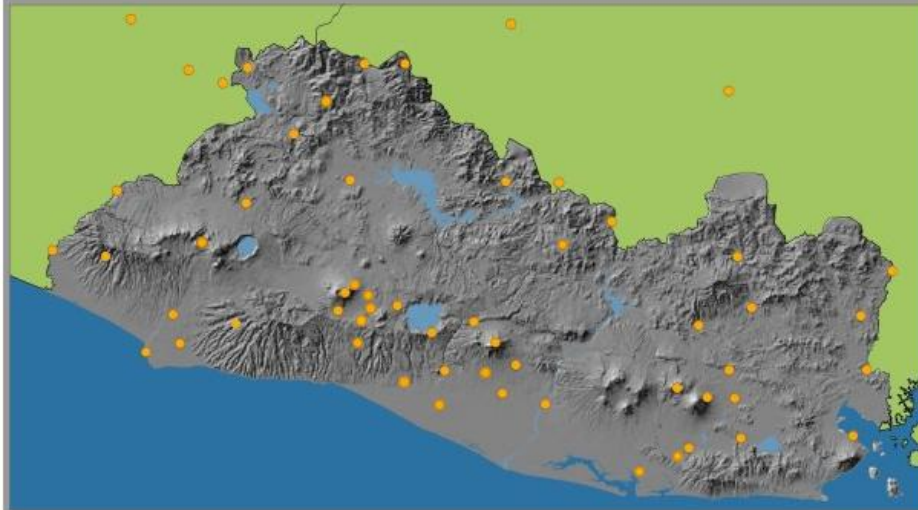


Red de observación automática



Sistema de Referencia Territorial

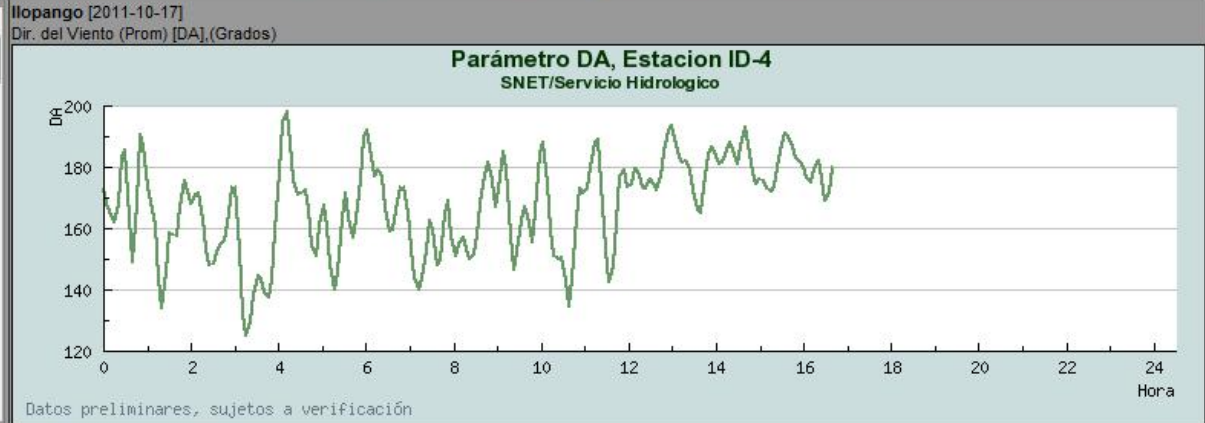
SNET - Referencia Territorial



Estación: 4 Ilopango Lat 13.698, Lon -89.118

[AT] Temperatura del aire (°C)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[BP] Presion Barometrica (milibares)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DA] Dir. del Viento (Prom) (Grados)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DI] Dir. del Viento (Inst) (Grados)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[DP] Punto de Rocio (°C)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[HR] Luz Solar (Hrs)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[PC] Precipitacion Acumulada (mm)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[PP] Precipitacion Instantanea (mm)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11
[RA] Rafaga (Nudos)	11-10-17	11-10-16	11-10-15	11-10-14	11-10-13	11-10-12	11-10-11

Dia	Hora	Medicion
Oct-17-2011	00:00	173.000
Oct-17-2011	00:10	164.000
Oct-17-2011	00:20	168.000
Oct-17-2011	00:30	186.000
Oct-17-2011	00:40	149.000
Oct-17-2011	00:50	190.000
Oct-17-2011	01:00	174.000
Oct-17-2011	01:10	162.000
Oct-17-2011	01:20	134.000
Oct-17-2011	01:30	158.000
Oct-17-2011	01:40	157.000
Oct-17-2011	01:50	175.000
Oct-17-2011	02:00	168.000
Oct-17-2011	02:10	172.000





MAPA DE LLUVIA ACUMULADA

Lluvia acumulada

2011-10-17

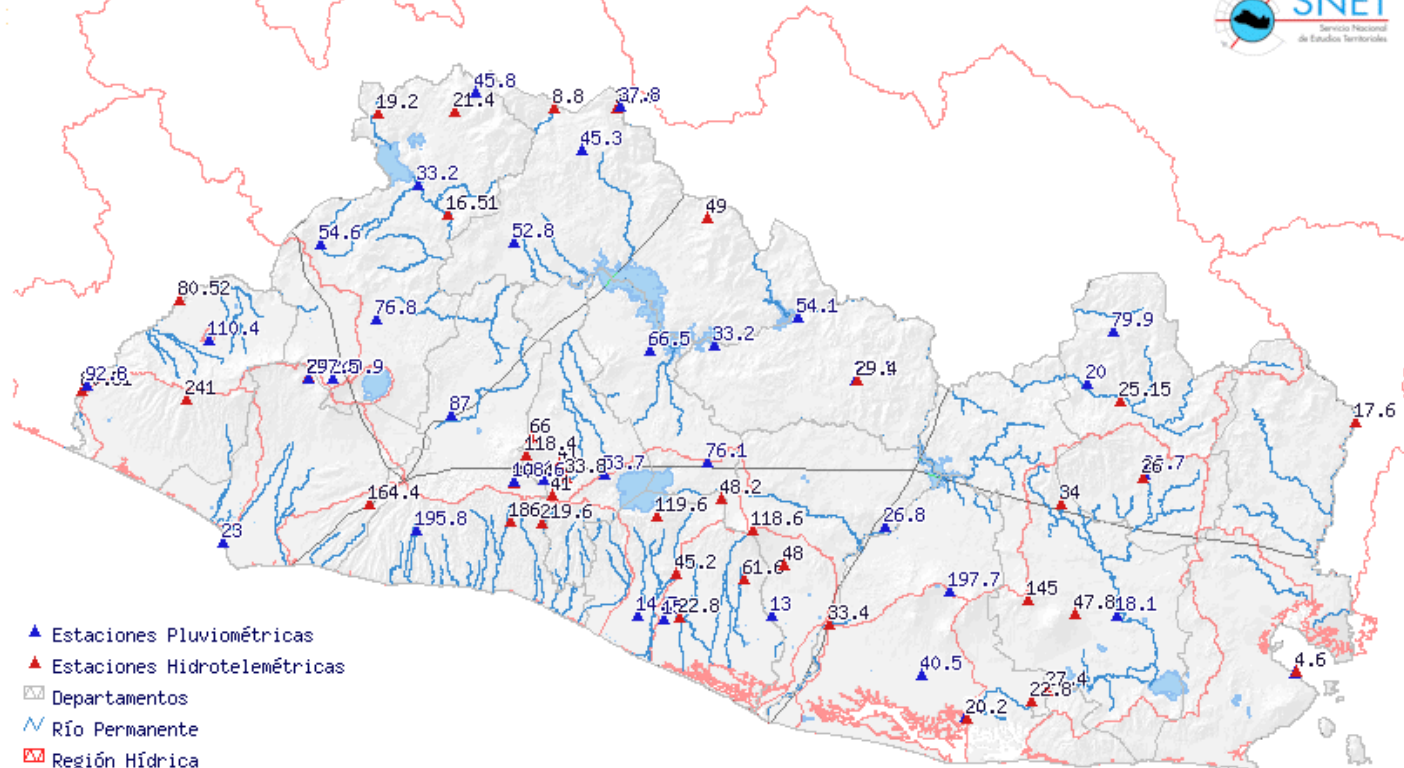
2011-10-17

mostrar



Comprende de las 7:00 a.m. del 2011-10-16 hasta 2011-10-17

Servicio Nacional de Estudios Territoriales



- ▲ Estaciones Pluviométricas
- ▲ Estaciones Hidroteleométricas
- ⊞ Departamentos
- ~ Río Permanente
- ⊞ Región Hídrica
- ⊞ region
- AGUA



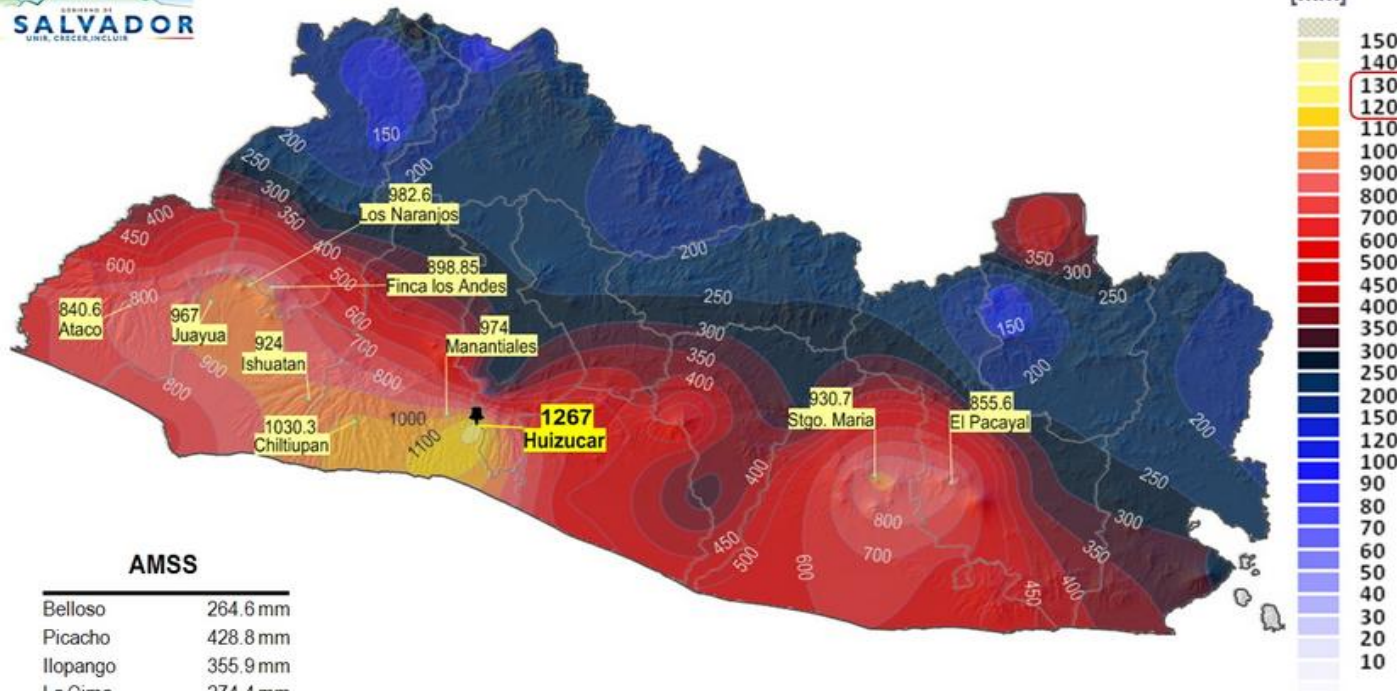
LLUVIA ACUMULADA EN 168 HORAS

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LLUVIA REGISTRADA [168 HORAS] * [DEL 10 AL 17 DE OCTUBRE]

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Periodo: Desde 7:00 am del 10 de octubre de 2011
Hasta 07:00 am del 17 de octubre de 2011



AMSS

Belloso	264.6 mm
Picacho	428.8 mm
Ilopango	355.9 mm
La Cima	274.4 mm
Boquerón	565.8 mm
PROCAFE	547.2 mm

Acumulados > 750 mm

168 HORAS

Precipitación Máxima 1267
Estación Huizúcar
Departamento La Libertad

Servicio Hidrológico Nacional



Condición actual

Condiciones Actuales del tiempo

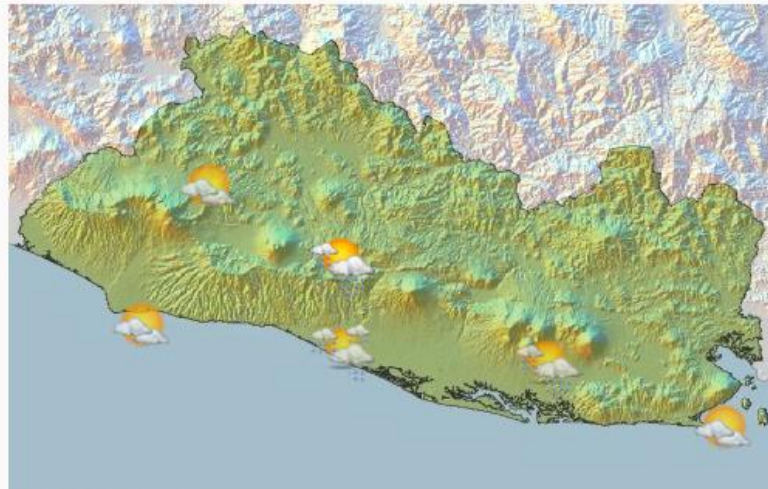
Meteorología

- + Monitoreo
- Tiempo Actual**
- Red Automática
- Lluvia Acumulada
- Lluvia Registrada
- + RAMSDIS
- + Huracanes
- + Pronóstico
- + Clima
- + Informes Especiales
- Estudios
- Sección Educativa
- Clima en El Salvador
- III Conferencia Mundial del Clima
- Servicio Meteorológico
- Día Meteorológico 2011

Buscar

Relacionados

- Información METAR (Ingl...
- Programa de Meteorológi...
- Información METAR y TAF...
- Preguntas Frecuentes



Acajutla, El Salvador
Santa Ana / El Palmar, El Salvador
El Salvador Intl. Airport / Comalapa, El Salvador
San Miguel / El Papalon, El Salvador
San Salvador / Ilopango, El Salvador

22° C

Estación **San Salvador / Ilopango, El Salvador**. El informe se hizo hace **52** minutos, a las **22:50** Hora UTC (Meridiano de Greenwich). La velocidad del viento era **3.1** m/s (**6.9** millas por hora) del **sur (170°)**. La temperatura era **22 °C (72 °F)**, con un punto de rocío de **21 °C (70 °F)**. La sensación térmica era de **20 °C (68 °F)**. La presión atmosférica era **1014** hectopascales (**29.95** pulgadas de mercurio). Había una humedad relativa del **94.1%**. En cuanto a la nubosidad, **nubosidad discontinua** a una altitud de **610** metros (**2000** pies). La visibilidad global era mayor de **10** kilómetros (**6.2** millas) y **3000** metros (**9843** pies). Actualmente **garúa leve**.

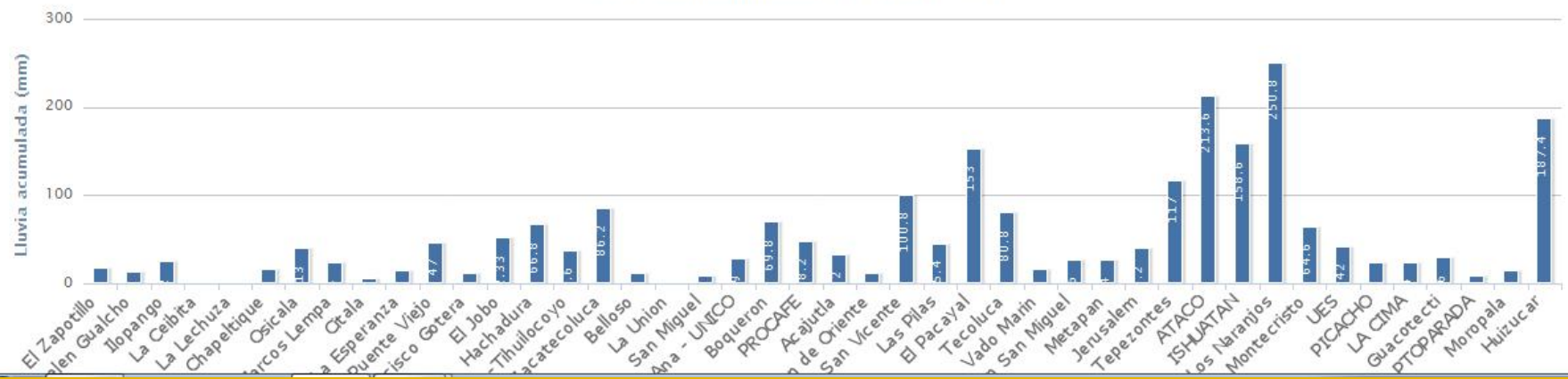


Condición actual de lluvias



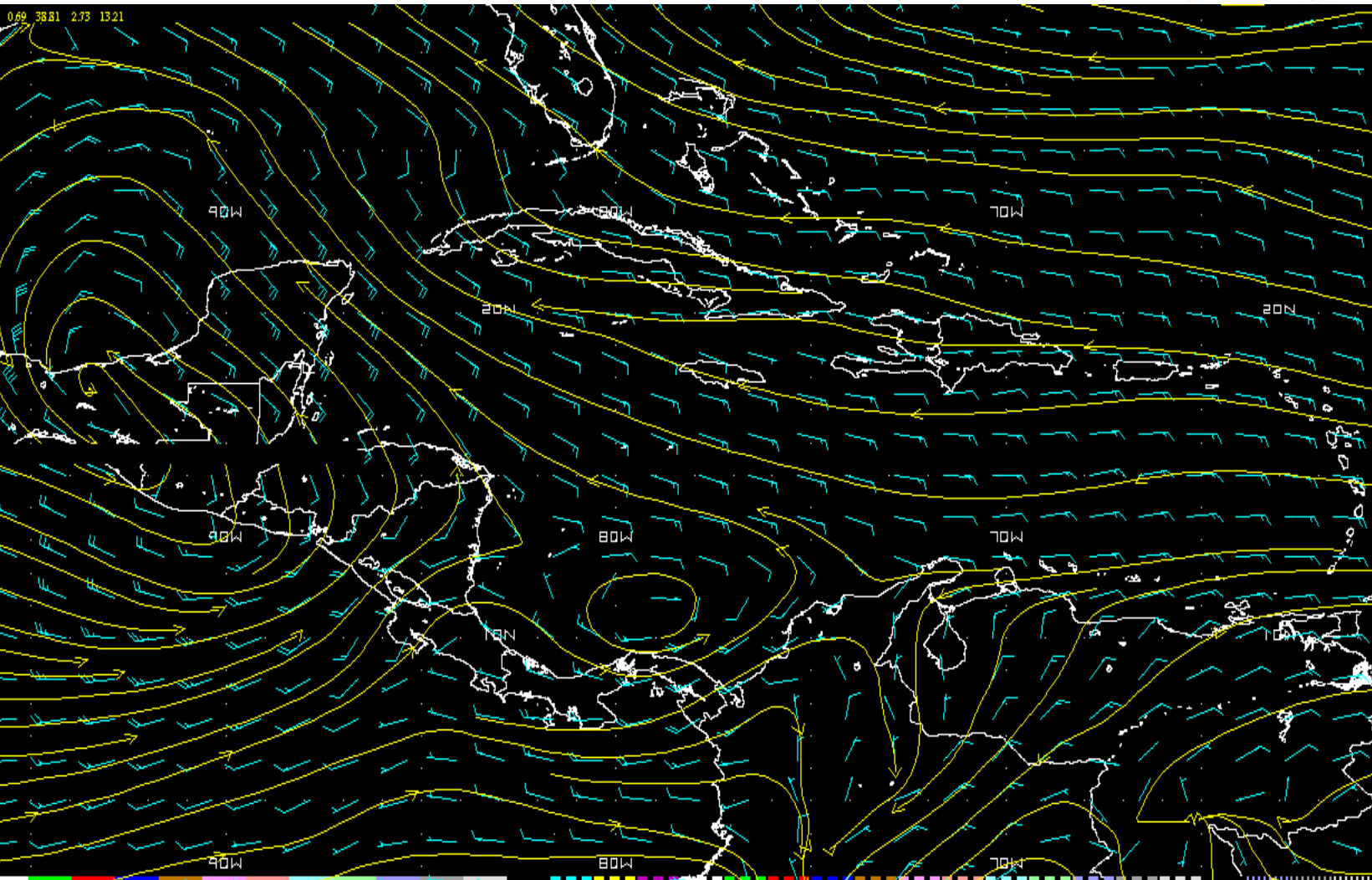
Reporta lluvia en la última hora: ● Sí ● No Susceptibilidad a inundaciones cuencas hidrográficas: ■ Baja ■ Moderada ■ Alta

Lluvia acumulada desde 24 horas atrás





Modelacion numerica (WINGRIDS, GFS, UKMET)





Pronostico del tiempo

Meteorología

- + Monitoreo
- + Pronóstico
 - 24 horas
 - 48 horas**
- Marítimo
- WRF
- Pronóstico para 7 días
- Huracanes
- Época lluviosa
- Perspectivas Clima
- Foro Regional
- + El Niño
- + Clima
- + Informes Especiales
- Estudios
- Sección Educativa
- Clima en El Salvador
- III Conferencia Mundial del Clima
- Servicio Meteorológico
- Día Meteorológico 2011

Buscar

Pronóstico para 48 horas

Oct 18, 2011 Oct 19, 2011

Continuará la situación de **Temporal** cielos generalmente nublados con claros ocasionales, con lluvias de dispersas a generalizadas, intermitentes y en horas diurnas y nocturnas, de moderadas a ocasionalmente fuerte intensidad con énfasis en la franja costera y alrededores de la cadena volcánica del país. El viento para todo el periodo será del sector sur de 12 a 22 Kilómetros por hora. El ambiente estará relativamente fresco.

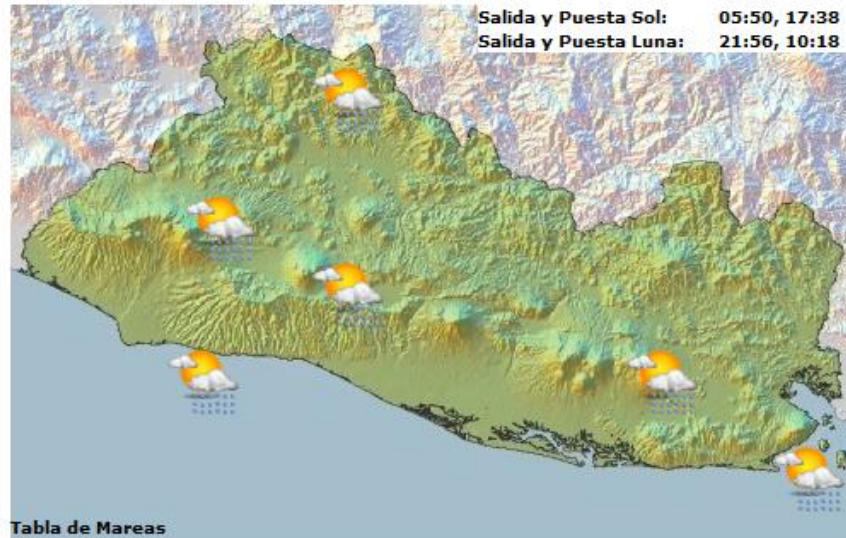


Tabla de Mareas

Comentarios sobre sistemas atmosféricos dominantes:

Para este día martes 18 de Octubre del 2011: la **Baja Presión** ubicada al suroeste de Guatemala se ha debilitado y la **Baja Presión** con alto potencial de desarrollo se ha desplazado más al norte de Yucatán entre el Golfo de México Y Florida. Ambos sistemas mantienen el ingreso de humedad desde el océano Pacífico hacia el territorio, permitiendo que continúen las lluvias tipo **temporal** en el país principalmente en la franja costera, del centro al occidente del país.



¡MUCHAS GRACIAS!
MARN