



Reporte Agro – Meteorológico No. 15

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el **reporte agro-meteorológico No. 15**. Este reporte tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos.

Tabla de Contenido

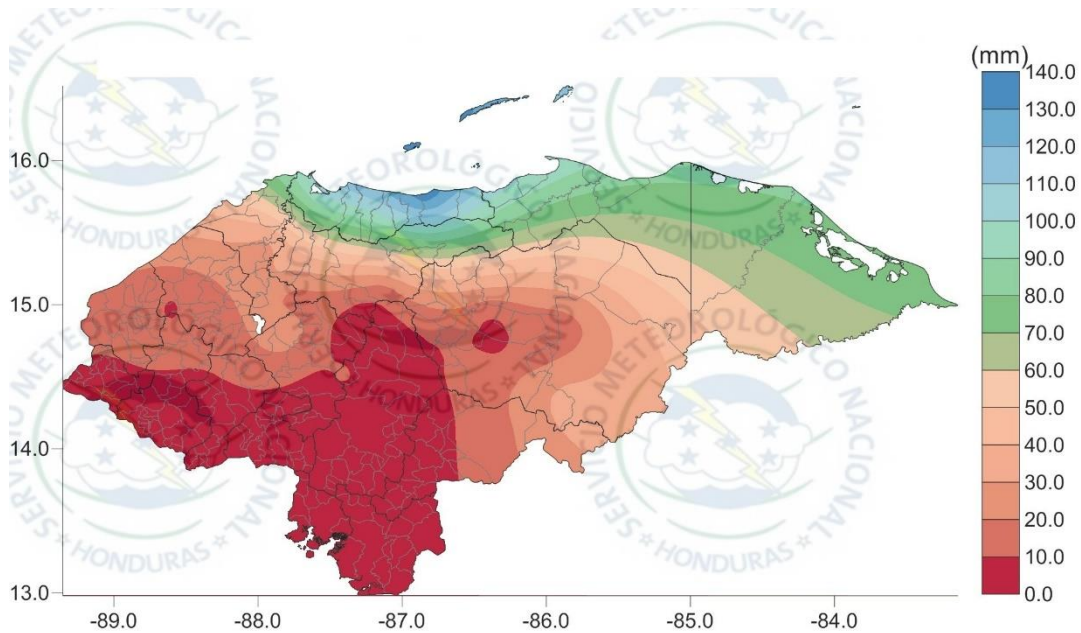
PRESENTACIÓN.....	1
<i>Comentarios Meteorológicos</i>	2
<i>Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013</i>	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013</i>	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 31 de diciembre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*</i>	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i>	3
<i>21 al 31 de diciembre de 2013</i>	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i>	3
<i>21 al 31 de diciembre de 2013</i>	3
<i>Datos meteorológicos por departamento</i>	4
<i>Departamento de Olancho</i>	4
<i>Departamento de El Paraíso</i>	4
<i>Departamento de Yoro</i>	4
<i>Departamento de Ocotepeque</i>	4
<i>Departamento de Copán</i>	4
<i>Departamento de Lempira</i>	4
<i>Departamento de Francisco Morazán</i>	5
<i>Departamento de Comayagua</i>	5
<i>Departamento de La Paz</i>	5
<i>Comentarios agronómicos</i>	5
<i>Fases de la luna diciembre 2013</i>	5

Reporte Agro - Meteorológico No. 15

Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de diciembre de 2013

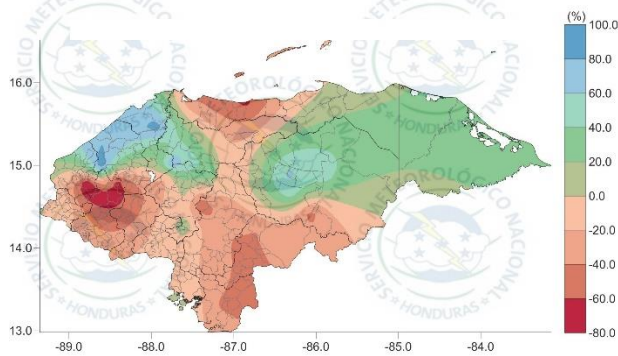
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013



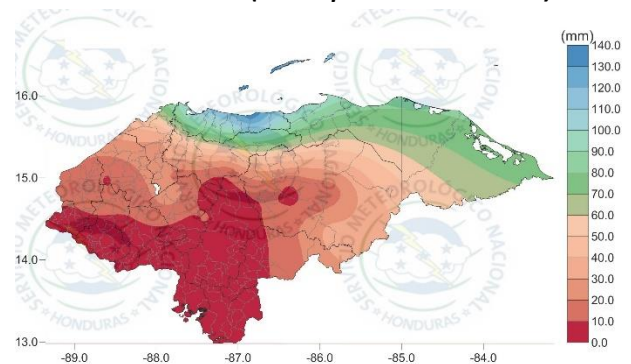
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

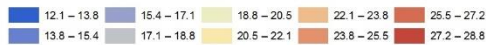
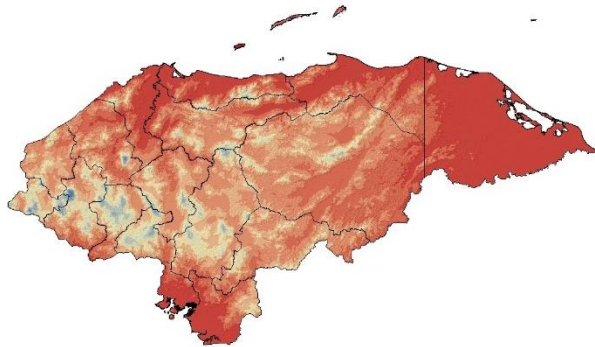
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 31 de diciembre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

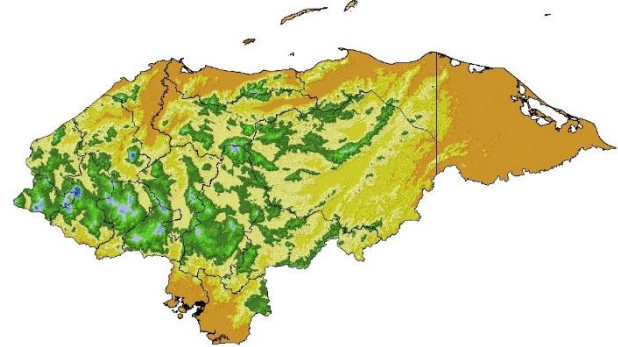
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de diciembre de 2013



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Para los próximos diez días la precipitación esperada en el departamento de Gracias a Dios llegará alrededor de 100 mm de lluvia. Esto representa un ligero exceso de 20% - 40% con respecto al promedio histórico de precipitación reportado para este período. En La Ceiba y alrededores, se esperan lluvias de 40-50 mm, representando un déficit de hasta un 64%, con respecto al promedio histórico (110-140 mm). En el Occidente del país, la precipitación esperada será de hasta 40 mm, igual al promedio histórico. En los departamentos de Intibucá, La Paz, Valle, Francisco Morazán, Choluteca y parte de El Paraíso, las lluvias llegaran hasta los 10 mm, valor igual al promedio histórico para este período en los últimos 30 años. En el municipio de La Esperanza, la lluvia esperada será de 3 mm, que representa menor cantidad de lluvia con respecto al promedio histórico (6 mm).

Las temperaturas mínimas para los próximos diez días en el territorio nacional estarán entre 5.8 °C y 21.5 °C y las máximas entre 12.2 °C y 28.8 °C. En el valle de Catacamas, las temperaturas oscilarán entre 18.3 °C y 27.2 °C; en el valle de Jamastrán entre 18.3 °C y 25.5 °C; en el valle del Aguan entre 19.9 °C y 28.8 °C; en el valle de Siria entre 16.7 °C y 25.5 °C; en el valle de Sensenti entre 13.4 °C y 23.8 °C y en el valle de Comayagua entre 16.7 °C y 25.5 °C.

Para los próximos días, se espera el paso de otro empuje frío, que ocasionará ligeras lluvias y el descenso leve de temperaturas y vientos. Esta masa de aire frío dejará mayor precipitación en el Norte de Cortés, específicamente en la ciudad de Omoa. En esta zona se espera que la precipitación llegue a los 90 mm. La concentración de lluvia será entre el 23 y 25 de diciembre.

En la zona oriente del país se espera mayor humedad, proveniente del Caribe de Nicaragua, lo cual provocará lluvias ligeras debido a los vientos débiles provenientes del Norte.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	20 - 30	25.60	17.90	36.2	9.7

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de El Paraíso

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Valle de Jamastrán	10 - 20	25.10	17.40	36.2	9.8
Güinope	0 - 10	19.80	12.20	33.2	12.9
Manzaragua	0 - 10	19.70	12.20	31.0	13.0
Morocelí	0 - 10	24.30	16.60	34.7	7.6
Oropolí	0 - 10	25.30	17.60	35.9	6.2
Teupasenti	0 - 10	24.10	16.40	35.3	7.7

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	40 - 50	28.50	20.00	36.0	6.5
Sulaco	0 - 10	26.00	17.50	35.3	7.6
Victoria	50 - 60	27.00	18.50	35.3	7.6
Santa Rita	50 - 60	27.10	20.20	33.0	6.9
El Progreso	50 - 60	27.10	20.20	32.8	6.8
Morazán	30 - 50	28.30	19.90	36.4	6.2
Olanchito	30 - 40	28.80	20.40	36.7	6.2
Yoro	20 - 30	24.80	16.30	35.1	7.8

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Ocotepeque

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
San Marcos de Ocotepeque	0 - 10	22.80	16.10	28.9	8.2
Sensenti	0 - 10	23.40	16.70	29.1	8.2

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Copán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Valle de Corquín	0 - 10	22.90	16.20	28.9	8.8
Cucuyagua	0 - 10	22.80	16.10	28.9	8.9
Santa Rosa de Copán	0 - 10	22.20	15.40	28.7	9.1
La Entrada (Valle de Magdalena)	10 - 20	25.70	19.00	29.1	6.0

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Lempira

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	0 - 10	23.70	16.90	28.9	8.0
Lepaera	0 - 10	22.90	16.20	28.9	8.8
La Unión	0 - 10	22.60	15.90	28.7	9.0

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Francisco Morazán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Porvenir	0 - 10	24.80	17.40	37.0	7.6
San Ignacio	0 - 10	24.50	17.00	37.7	7.7
Valle de Guaimaca	0 - 10	23.40	16.00	36.2	8.5
Valle de Talanga	0 - 10	23.70	16.20	36.8	8.2
Orica	0 - 10	23.30	15.90	36.2	8.5

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	10 - 20	24.60	17.20	37.8	7.6

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	0 - 10	20.80	13.40	34.5	12.6
Tutule	0 - 10	20.70	13.30	32.9	12.8
Puringla	0 - 10	22.00	14.60	35.8	12.0

Abreviaciones: ppt (precipitación); T° (temperatura); ETP (evapotranspiración).

Comentarios agronómicos

Maíz:

En el valle de Guayape, Olancho las condiciones para el cultivo se consideran favorables. En los departamentos de Olancho y Santa Bárbara, el cultivo se encuentra en estado de floración y elote. En el departamento de Comayagua, la oportunidad de tener riego todo el año por los distritos de riego, permite que el maíz se cultive todo el año. En los departamentos de El Paraíso y Ocotepeque se ha cosechado la mayoría del maíz, reportándose buenos rendimientos.

Frijol:

En el Departamento de Olancho se reporta pérdidas debido a la alta precipitación que se ha registrado en la zona, principalmente en los cultivos de ladera. En Santa Bárbara los productores se preparan para la siembra de frijol de postrera tardía (apante). En algunas zonas productoras presentes en el área de distritos de riego de Comayagua, Danlí, y el Sur ya se cosechó el frijol.

Café:

En Santa Bárbara se continúa reportando la caída del grano debido a la alta precipitación.

Fases de la luna diciembre 2013

			
LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE
Semana 49 Día 3 de Diciembre	Semana 50 Día 9 de Diciembre	Semana 51 Día 17 de Diciembre	Semana 52 Día 25 de Diciembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.