



## Reporte Agro – Meteorológico Año II - No. 4

### 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, el cual tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos de Honduras.

### Tabla de Contenido

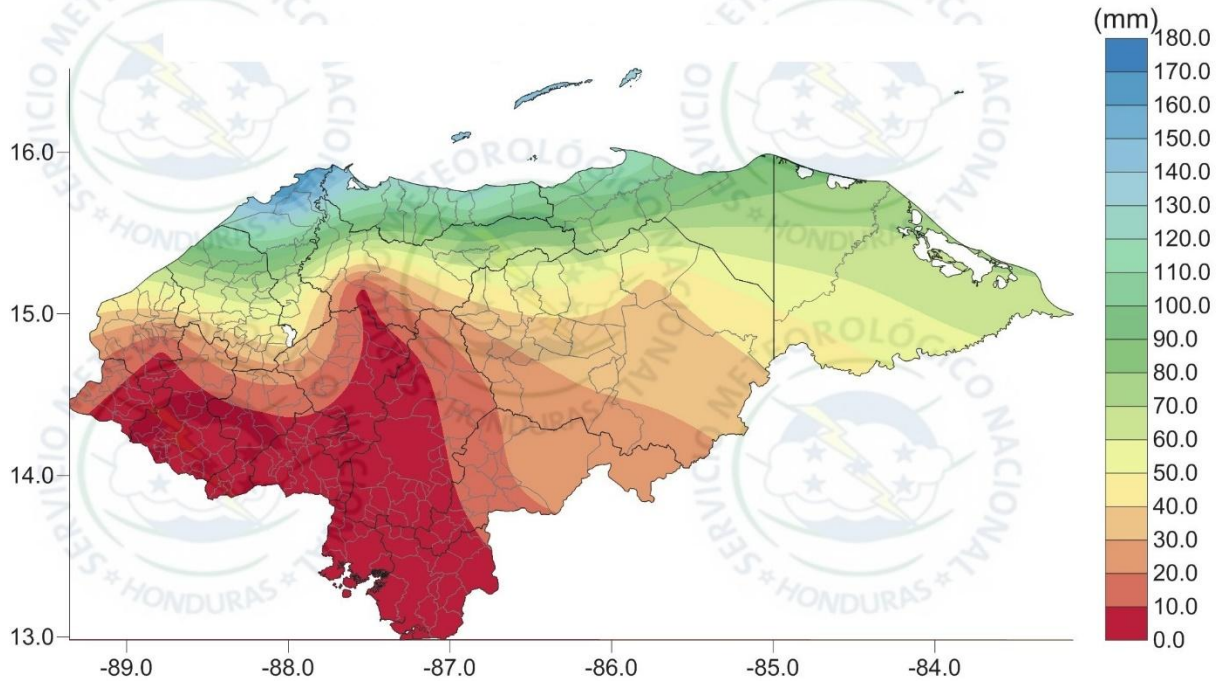
PRESENTACIÓN.....	1
Comentarios Meteorológicos .....	2
<i>Lluvia esperada para el período del 11-20 de Febrero de 2014</i> .....	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11-20 de Febrero de 2014</i> .....	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 11- 20 de Febrero de 2014 (años aplicados 1981-2010)*</i> .....	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i> .....	3
<i>11-20 de Febrero de 2014</i> .....	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i> .....	3
<i>11-20 de Febrero de 2014</i> .....	3
<i>Departamento de Olancho</i> .....	3
<i>Departamento de El Paraíso</i> .....	4
<i>Departamento de Yoro</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>Fases de la luna Febrero 2014</i> .....	5
<i>Comentarios Agronómicos</i> .....	5



## Reporte Agro – Meteorológico

Año II - No. 4

Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de febrero de 2014

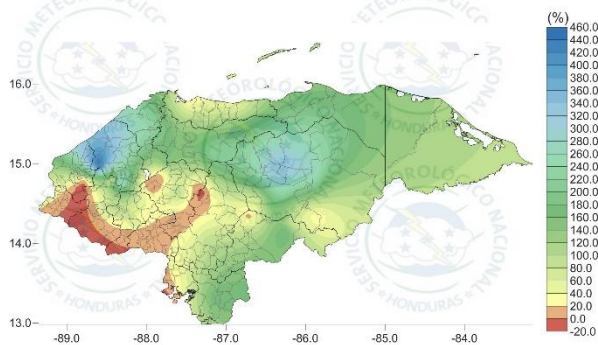


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

### Comentarios Meteorológicos

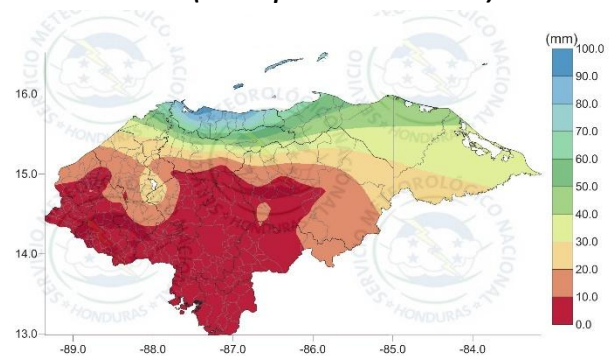
Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de febrero de 2014

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de febrero de 2014



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

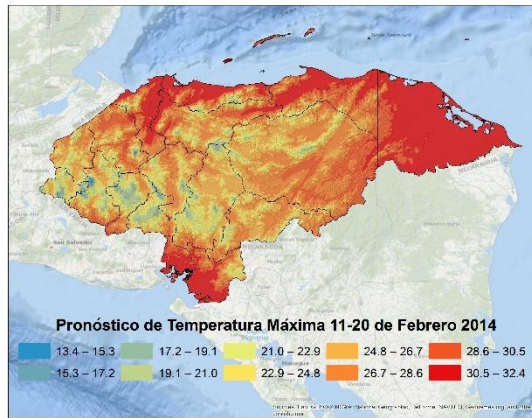
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 11 al 20 de febrero de 2014 (años aplicados 1981-2010)\*



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

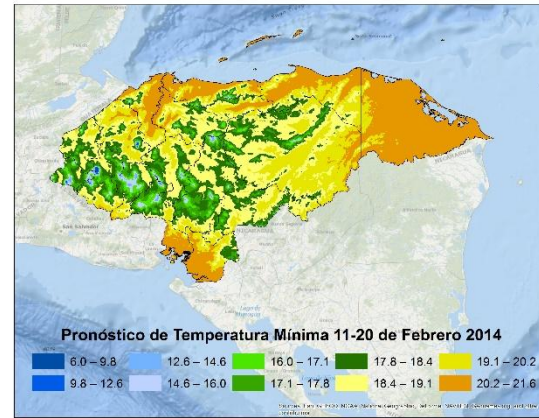
\*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de febrero de 2014**



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

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de febrero de 2014**



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

Para el período del 11 al 20 de febrero se esperan acumulados de lluvia de 140 a 180 mm en los municipios de Omoa, Puerto Cortés y Choloma. Esta cantidad, según el mapa de la anomalía climática, representa aproximadamente un 128% más que el promedio histórico para este período. En el departamento de Atlántida se esperan acumulados de lluvia de 80 a 120 mm, lo cual representa aproximadamente un 31% más que el promedio histórico. En los departamentos de Olancho, Yoro, Santa Bárbara, El Paraíso y parte de Francisco Morazán y Comayagua se esperan lluvias de 90 a 100 mm, que representan un exceso en comparación al promedio histórico que ha sido hasta de 50 mm. En los departamentos de Choluteca, Valle, Intibucá, Lempira y parte de Francisco Morazán y Ocotepeque los acumulados de lluvia serán de aproximadamente 10 mm, volumen normal para este período.

Las temperaturas máximas en el territorio nacional estarán entre 13.4 °C y 32.4 °C y las mínimas entre 6 °C y 21.6 °C. Las temperaturas máximas en el departamento de Olancho oscilarán entre 19 °C a 30.5 °C y las mínimas entre 16 °C a 20.2 °C. En el departamento de Comayagua las temperaturas máximas estarán entre 21 °C y 28.6 °C y las mínimas entre 16 °C y 20.2 °C. En el departamento de El Paraíso las temperaturas máximas serán de 21.0 °C a 30.5 °C y las mínimas de 16 °C a 20.2 °C.

Los vientos alisios que soplan hacia el ecuador transportarán humedad del caribe hacia el oriente del país. Durante los días 13 y 14 de febrero se esperan vientos del norte que provocarán una masa de aire frío débil, que dejará acumulados de lluvia de hasta 40 mm en La Ceiba y Omoa. Para el resto del período de pronóstico presentado en este reporte, se esperan acumulados de lluvia de aproximadamente 180 mm para Omoa, 100 mm para La Ceiba y de 80 a 90 mm en Trujillo.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	30-40	29.0	18.7	31.00	9.28

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	20-30	28.5	18.1	9.48	31.00
Güinope	0-10	23.2	12.8	28.00	13.08
Manzaragua	0-10	23.0	12.7	25.80	13.18
Morocelí	10-20	27.6	17.3	29.50	9.78
Oropolí	10-20	28.6	18.3	30.70	9.38
Teupasenti	10-20	27.5	17.1	30.10	9.88

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

### Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	40-60	30.5	20.2	32.40	2.00
Sulaco	10-20	28.0	17.7	31.70	6.34
Victoria	80-100	29.0	18.0	31.00	5.44
Santa Rita	40-60	28.8	21.6	35.10	5.98
El Progreso	70-80	28.8	21.6	34.90	5.88
Morazán	30-40	30.4	20.1	32.80	2.84
Olanchito	70-80	30.9	20.6	33.10	2.54
Yoro	20-30	27.7	17.4	31.50	7.04

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	0-5	24.1	16.8	31.90	8.70
Sensenti	0-5	24.7	17.4	32.10	10.80

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	24.2	16.9	31.90	9.30
Cucuyagüa	0-10	24.1	16.8	31.90	9.50
Santa Rosa de Copán	0-10	23.5	16.1	31.70	9.40
La Entrada (Valle de Magdalena)	20-30	27.0	19.6	32.10	5.40

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	25.0	17.0	31.70	8.30
Lepaera	20-30	24.2	16.8	31.90	8.70
La Unión	20-30	24.0	16.6	31.70	8.90

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	10-20	29.1	18.3	33.60	10.14
San Ignacio	10-20	28.7	17.9	34.30	11.44
Valle de Guaimaca	10-20	27.7	16.8	32.80	12.54
Valle de Talanga	10-20	27.9	17.1	33.40	12.40
Orica	10-20	27.6	16.8	32.80	12.54

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	28.9	18.0	34.40	11.04

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	25.1	14.2	31.10	13.44
Tutule	0-10	25.0	14.0	29.50	14.01
Puringla	0-10	26.3	15.4	32.40	13.34

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

### Fases de la luna Febrero 2014

LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE
Semana 6 Día 6 de Febrero	Semana 7 Día 15 de Febrero	Semana 8 Día 22 de Febrero

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

### Comentarios Agronómicos

#### Maíz y Frijol

##### Maíz

En el valle de Guayape existen aproximadamente 2,800 manzanas que se encuentran en estado de crecimiento y aproximadamente 12,000 manzanas que están en elote y próximas a cosecha. El área de siembra beneficiada por los distritos de riego presentes en Comayagua, se encuentra en estado de crecimiento y próxima a floración. El área sembrada en Santa Bárbara presenta diferentes etapas de crecimiento, como ser maíz en jilote, elote y maíz doblado. Este último se espera cosechar a finales de marzo. En la zona de Ocotepeque el cultivo se ha cosechado en su totalidad; mientras que en el departamento de Lempira se encuentra en su punto intermedio de madurez. En el litoral Atlántico se reportan 120 manzanas en etapa de floración que se esperan cosechar a principios del mes de abril. En el departamento de Yoro existen 800 manzanas listas para cosecha, de las cuales el grano será utilizado para grano. El área sembrada en el Valle del Aguán se encuentra en elote y cosecha.



### **Frijol**

Comayagua y Colón reportan áreas de cultivo en crecimiento vegetativo y próximo a floración. Los departamentos de Olancho, El Paraíso, y Ocotepeque han cosechado en su totalidad, Yoro reporta 200 mz que serán utilizadas para grano.

### **Otros Cultivos**

#### **Arroz**

El Valle de Guayape reporta la existencia de 500 manzanas que tienen diferentes etapas de crecimiento, ya que fueron sembradas en forma escalonada. En el Valle de Comayagua, el cultivo se encuentra en buenas condiciones. En Tocoa, Colón existen aproximadamente 500 manzanas que se cosecharán en el mes de abril. En Yoro se reportan 400 manzanas que también se cosecharán en ese mes.

#### **Cebolla**

El departamento de Ocotepeque reporta la existencia de 400 manzanas que están próximas a cosecha.

#### **Café**

El cultivo se ha cosechado en la mayoría de los departamentos, aunque se sigue reportando cosecha en la zona alta de Santa Bárbara donde existen problemas de secado de grano en la planta, debido a la intensidad de la radiación solar.