



Reporte Agro – Meteorológico No. 08

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 Boletín Agro-Meteorológico No. 8. Este boletín tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos.

Instituciones participantes en la elaboración del reporte:

SAG: Secretaría de Agricultura y Ganadería; **INFOAGRO (SAG):** Servicio de Información Agroalimentaria; **DICTA (SAG):** Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria; **SMN:** Servicio Meteorológico Nacional; **FHIA:** Fundación Hondureña de Investigación Agrícola.

Tabla de Contenido

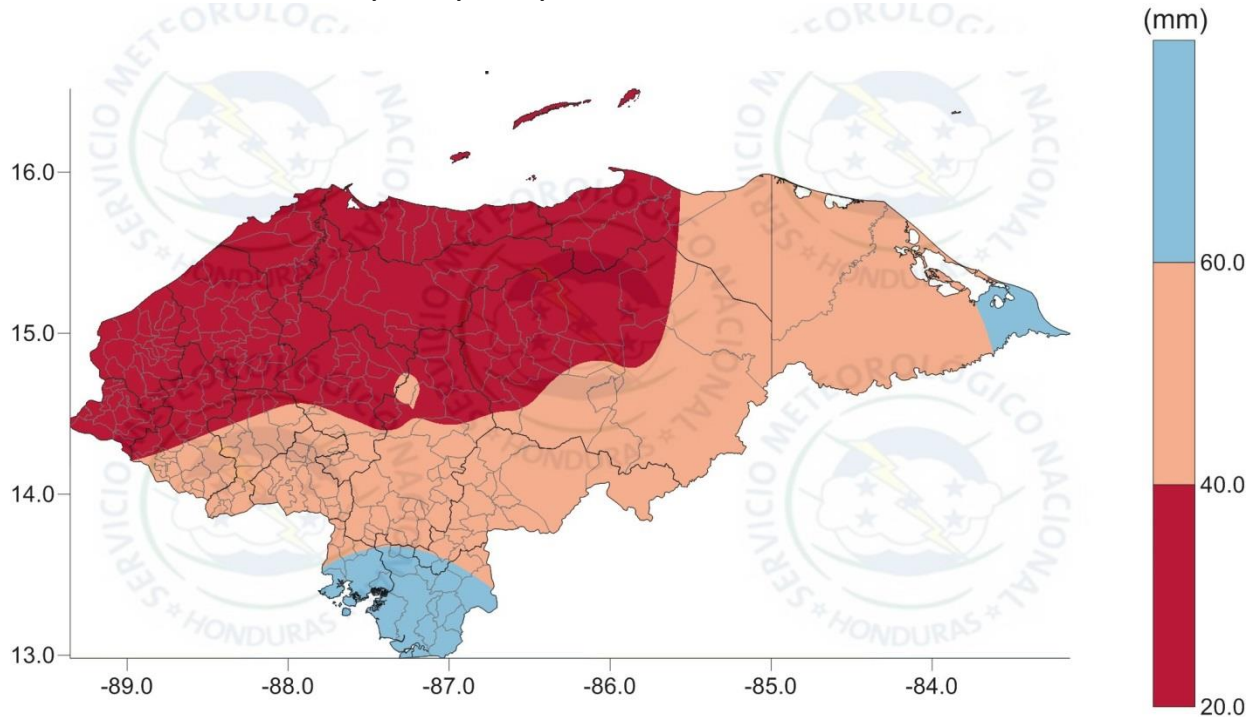
PRESENTACIÓN.....	1
<i>Comentarios Meteorológicos</i>	2
<i>Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de octubre de 2013</i>	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de octubre de 2013</i>	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 11 al 20 de octubre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*</i>	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i>	3
<i>11 al 20 de octubre de 2013</i>	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i>	3
<i>11 al 20 de octubre de 2013</i>	3
<i>Datos meteorológicos por departamento</i>	3
<i>Departamento de Olancho</i>	3
<i>Departamento de El Paraíso</i>	3
<i>Departamento de Yoro</i>	4
<i>Departamento de Copán</i>	4
<i>Departamento de Lempira</i>	4
<i>Departamento de Francisco Morazán</i>	4
<i>Departamento de Comayagua</i>	5
<i>Departamento de La Paz</i>	5
<i>Fases de la luna octubre 2013</i>	5

Reporte Agro - Meteorológico No. 08

Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de octubre de 2013

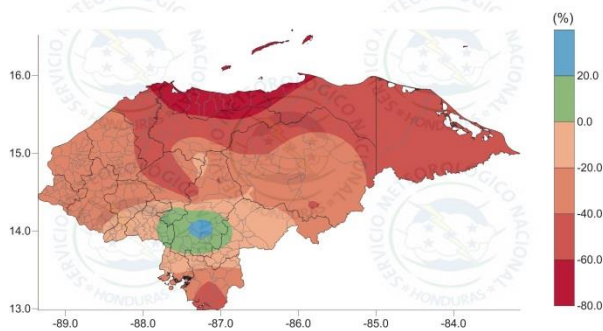
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de octubre de 2013



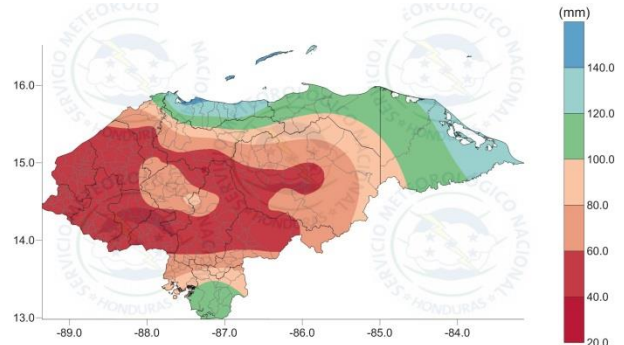
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de octubre de 2013



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

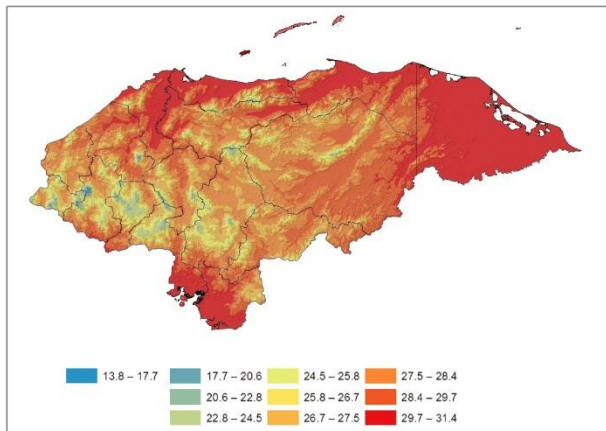
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 11 al 20 de octubre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*



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

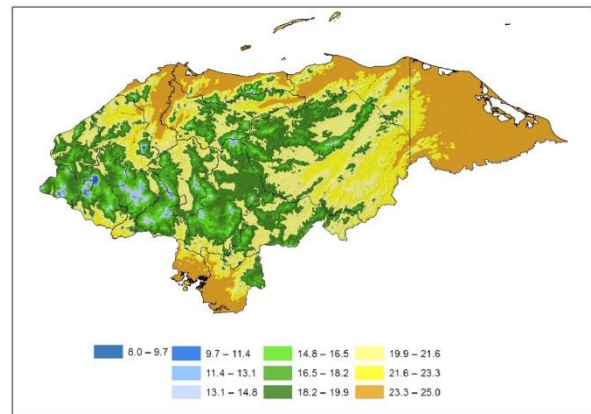
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de octubre de 2013



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de octubre de 2013



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

En base al mapa de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de octubre de 2013, en el Distrito Central se esperan lluvias entre 40-60 mm. Esto representa un ligero exceso de lluvia del 20% con respecto al promedio de lluvia histórica registrada para ese período (ver mapa de Anomalía Normalizada). En los departamentos de Choluteca y parte de Valle se esperan hasta 60 mm de lluvia, los cuales representan entre 40 a 60% de déficit de lluvia, con respecto al promedio histórico de lluvia registrado (80 a 120 mm) para este periodo del año.

En los departamentos de Atlántida, Cortés, Copán, Colón, Ocotepeque, Santa Bárbara, Yoro, parte de Olancho, Comayagua, Francisco Morazán, Intibucá y Lempira, se esperan lluvias entre 20-40 mm. Esto para la zona de Atlántida representa un en déficit entre 60 a 80%, con respecto al promedio histórico de lluvia (120-140 mm).

Se espera que las temperaturas máximas en el territorio nacional estarán en el rango de 13.8 °C - 31.4 °C y las temperaturas mínimas entre 8 °C - 25 °C (ver mapa de temperatura esperadas para los próximos diez días).

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	20-60	28.7	21.8	40.8	6.9

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	40-60	28.2	21.3	41.0	6.5
Güinope		23.0	16.0	37.0	7.0
Manzaragua		22.8	15.9	36.0	7.2
Morocelí		27.4	20.5	41.0	6.5
Oropolí		28.4	21.5	40.0	6.0
Teupasenti		27.2	20.3	41.5	6.0

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	20-40	31.0	24.6	40.0	6.0
Sulaco		28.5	22.2	39.5	7.0
Victoria		29.6	23.2	40.0	6.5
Santa Rita		29.7	24.2	39.5	6.0
El Progreso		29.7	24.2	39.5	6.0
Morazán		30.9	24.5	40.0	6.0
Olanchito		31.4	25.0	40.5	6.5
Yoro		27.3	21.0	39.9	5.7

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	20-40	24.5	18.7	30.5	7.0
Sensenti		25.1	19.4	31.0	7.0

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	20-40	24.6	18.9	30.5	7.0
Cucuyagua		24.5	18.7	30.5	7.0
Santa Rosa de Copán		23.9	18.1	30.3	7.5
La Entrada (Valle de Magdalena)		27.4	21.6	33.0	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	20-40	25.4	19.6	31.0	7.0
Lepaera		24.6	18.8	30.5	7.0
La Unión		24.3	18.6	30.0	7.5

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	20-60	27.6	20.5	41.0	6.0
San Ignacio	20-40	27.2	20.2	41.5	6.0
Valle de Guaimaca	20-60	26.1	19.1	40.0	7.5
Valle de Talanga	20-60	26.4	19.3	40.5	6.5
Orica	20-40	26.1	19.0	40.0	7.0

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	20-60	27.3	20.3	41.5	6.0

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	20-40	23.6	16.5	35.0	9.0
Tutule		23.4	16.4	35.0	10.0
Puringla		24.8	17.7	36.0	8.7.0

Fases de la luna octubre 2013

			
LUNA MENGUANTE	LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA
Semana 43 Día 27 de octubre	Semana 40 Día 5 de octubre	Semana 41 Día 12 de octubre	Semana 42 Día 19 de octubre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.