



## Reporte Agro – Meteorológico No. 05

### 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. 5. 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

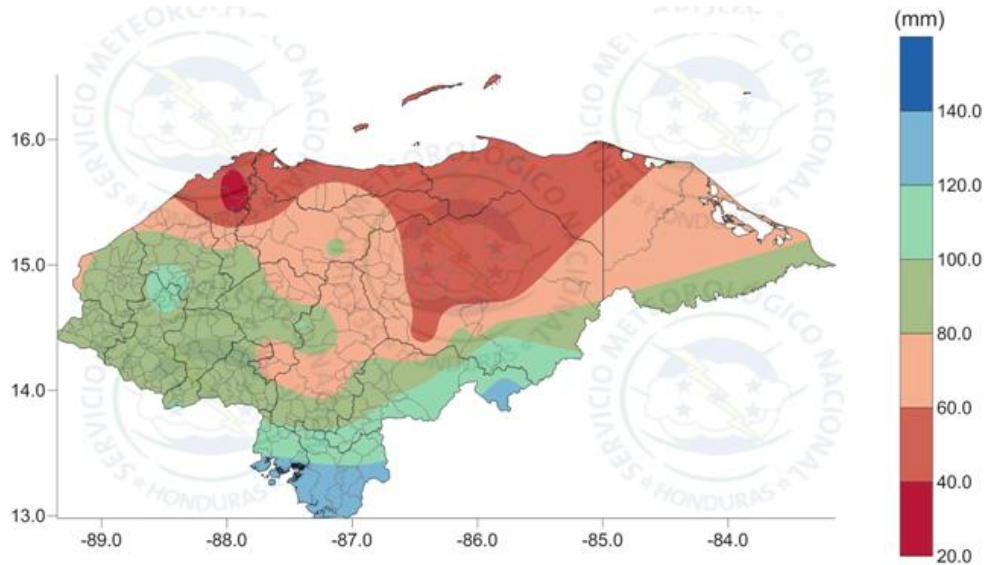
PRESENTACIÓN.....	1
<i>Comentarios Meteorológicos</i> .....	2
<i>Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de septiembre de 2013</i> .....	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de septiembre de 2013</i> ...	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 11 al 20 de septiembre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*</i> .....	2
<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> .....	3
<i>Departamento de Ocotepeque</i> .....	3
<i>Departamento de Copán</i> .....	4
<i>Departamento de Lempira</i> .....	4
<i>Departamento de Francisco Morazán</i> .....	4
<i>Departamento de Comayagua</i> .....	4
<i>Departamento de La Paz</i> .....	4
<i>Fases de la luna septiembre 2013</i> .....	4

## Reporte Agro - Meteorológico No. 05

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

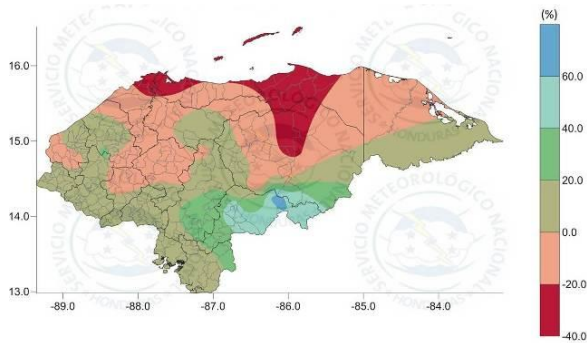
### Comentarios Meteorológicos

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



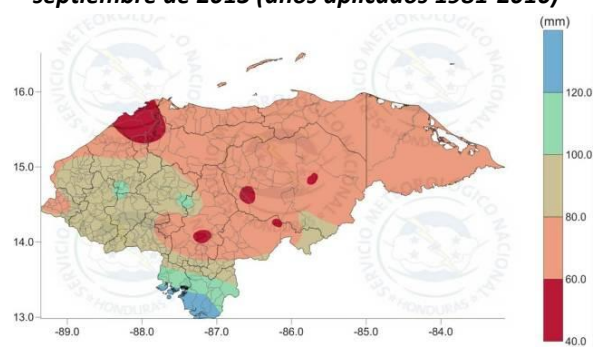
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de septiembre 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 septiembre 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.

En base al mapa de lluvia esperada para el período del 10-20 de septiembre de 2013, para el Litoral Atlántico y Norte de Olancho se esperan acumulados de 40-60 mm de lluvia. A esto, se exceptúa la ciudad de San Pedro Sula y sus alrededores, en donde se esperan acumulados de lluvia entre 20-40 mm. En los departamentos de Yoro y parte Norte de Francisco Morazán se esperan acumulados de lluvia entre 60-80 mm.

Para la mayoría de los departamentos de la zona occidental, zona sur y zona oriental de Honduras, los acumulados de lluvia serán entre 80 a 120 mm. Esto debido a un disturbio tropical el cual afectará la zona intertropical de convergencia (ITCZ).

### Datos meteorológicos por departamento

#### Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	40-60	28.81	22.67	48.0	6.0

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

#### Departamento de El Paraíso

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
Valle de Jamastrán	100-120	28.30	22.16	47.0	5.0
San Lucas, Güinope y Manzaragua	80-100	23.02	16.88	47.0	7.0
Morocelí	80-100	27.46	21.32	47.0	6.0
Oropolí	100-120	28.48	22.34	47.0	6.0
Teupasenti	80-100	27.31	21.17	47.0	5.0

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

#### Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
El Negrito	60-80	30.64	24.27	50.0	5.0
Sulaco	60-80	28.18	21.81		
Victoria	40-60	29.20	22.83		
Santa Rita	60-80	30.79	23.90	52.0	4.0
El Progreso	40-60	30.81	23.92		
Morazán	60-80	30.52	24.15	50.0	5.0
Olanchito	40-60	31.03	24.66	50.0	4.0
Yoro	80-100	26.98	20.61	49.0	5.0

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

#### Departamento de Ocotepeque

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
San Marcos de Ocotepeque	80-100	25.55	18.55	42.0	6.0
Sensenti	80-100	26.18	19.18	43.0	6.0

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

### Departamento de Copán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
Valle de Corquín	80-100	25.67	18.67	41.0	7.0
Cucuyagua	80-100	25.55	18.55		
Santa Rosa de Copán	80-100	24.92	17.92	41.0	5.0
La Entrada (Valle de Magdalena)	80-100	28.43	21.43	42.0	5.0

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

### Departamento de Lempira

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
Gracias	80-100	26.42	19.42	40.0	5.0
Lepaera	100-120	25.64	18.64	39.0	7.0
La Unión	100-120	25.40	18.40	39.0	5.0

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

### Departamento de Francisco Morazán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
El Porvenir	60-80	27.09	21.04	48.0	6.0
San Ignacio	60-80	26.73	20.68	48.0	6.0
Valle de Guaimaca	60-80	25.65	19.60	47.0	6.0
Valle de Talanga	60-80	25.92	19.87	47.0	6.0
Orica	60-80	25.59	19.54	46.0	7.0

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

### Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
El Rosario	80-100	26.85	20.80	47.0	6.0

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

### Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/hr)
		Max	Min		
Marcala	80-100	23.07	17.02	39.0	7.0
Tutule	80-100	22.95	16.90	39.0	8.0
Puringla	80-100	24.27	18.22	39.0	6.0

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

### Fases de la luna septiembre 2013

<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>	<b>LUNA CRESCIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>
Semana 35 Día 28 de Agosto	Semana 36 Día 5 de Septiembre	Semana 37 Día 12 de Septiembre	Semana 38 Día 19 de Septiembre	Semana 39 Día 27 de Septiembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.