



Reporte Agro – Meteorológico No. 12

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. 12. Este boletín tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos.

Tabla de Contenido

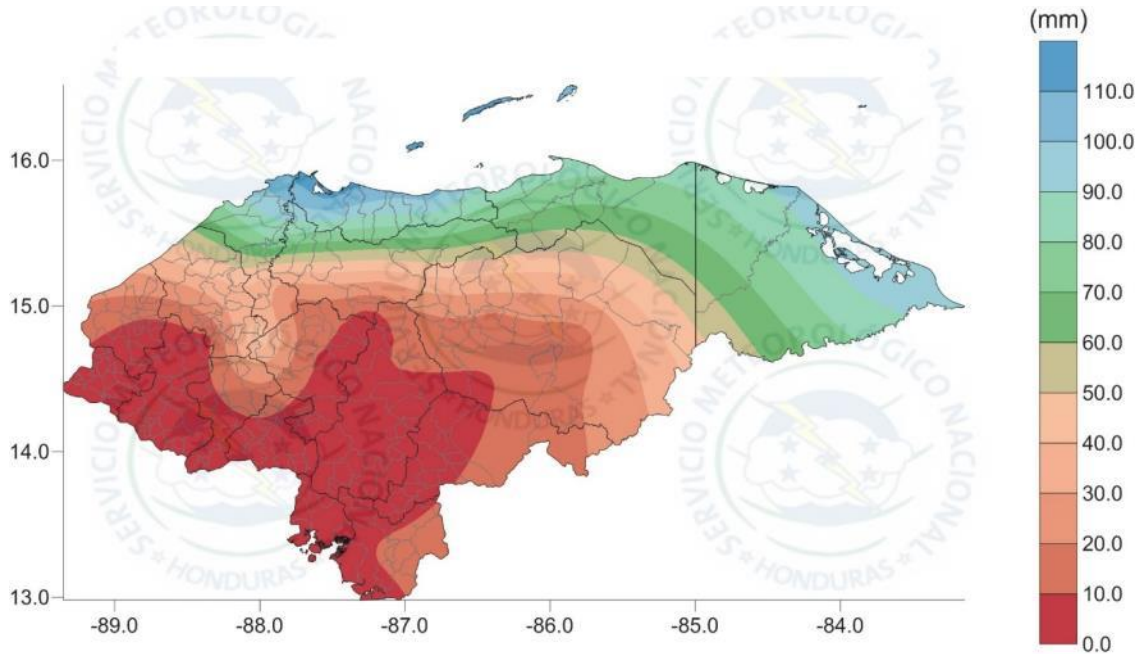
PRESENTACIÓN.....	1
Comentarios Meteorológicos	2
<i>Lluvia esperada para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013</i>	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013</i>	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 30 de noviembre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*</i>	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i>	3
<i>21 al 30 de noviembre de 2013</i>	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i>	3
<i>21 al 30 de noviembre de 2013</i>	3
Datos meteorológicos por departamento	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>	5
<i>Departamento de Francisco Morazán</i>	5
<i>Departamento de Comayagua</i>	5
<i>Departamento de La Paz</i>	5
Comentarios agronómicos Granos Básicos	5
<i>Maíz:</i>	5
<i>Frijol:</i>	5
<i>Fases de la luna noviembre 2013</i>	6

Reporte Agro - Meteorológico No. 12

Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 30 de noviembre de 2013

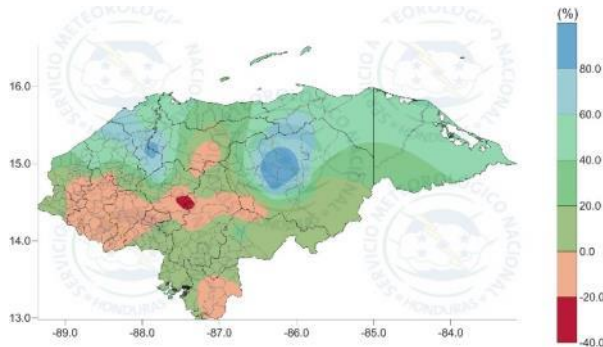
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013



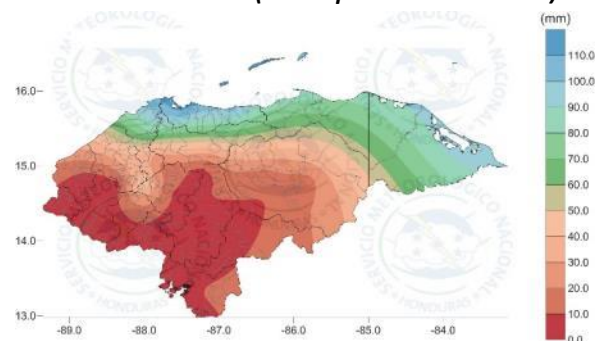
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013



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

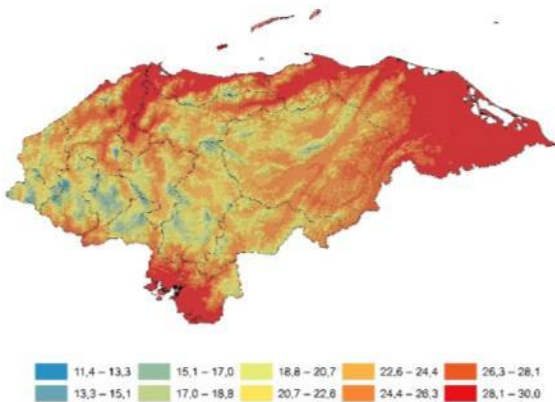
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 30 de noviembre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*



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

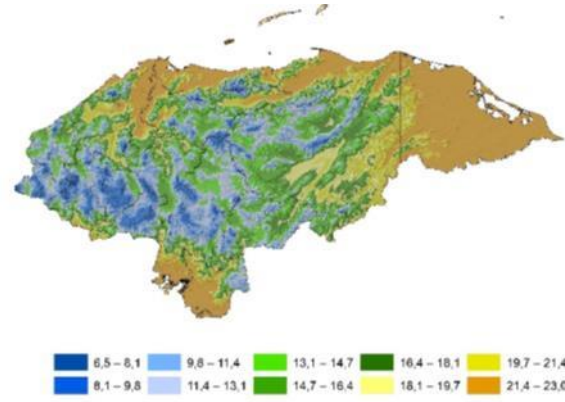
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013



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

Comentarios meteorológicos

El mapa de pronóstico de lluvia esperada para el período del 21 al 30 de noviembre de 2013, indica que para el Litoral Atlántico se esperan lluvias entre 60 - 110 mm, lo cual representan entre un 20% a 40% superior a lo esperado para este período. El mapa del promedio histórico de lluvia indica que para este período la precipitación ha sido entre 40 a 80 mm de lluvia.

Se espera un exceso de lluvia en la costa Caribe de 80 mm. En Puerto Cortés se espera lluvia de más de 80 mm. En La Ceiba se espera una precipitación de 90 mm. En la Mosquitia entre 90 - 100 mm, mientras que en el Valle de Catacamas se espera lluvia entre 20 - 30 mm. En el Valle de Sula y Quimistán se espera exceso de lluvia de aproximadamente 60% sobre el promedio. En el resto del territorio nacional se esperan condiciones normales de lluvia.

Durante este período se espera el paso de un empuje frío (entrada de vientos del norte ligeramente frescos) que dejará precipitación de hasta 100 mm en Omoa, La Ceiba, Atlántida, Cortés, Islas de la Bahía y la zona del Lago de Yojoa. Los vientos y el descenso de temperatura no serán muy fuertes. La lluvia se focalizará en la parte costera del país; mientras que en la zona central estará nublado.

Se pronostica el paso de una onda tropical (entrada de perturbaciones de vientos Alisios) algo atípico en esta temporada, que provocará precipitación, específicamente en el oriente del país y para todo el departamento de Olancho. En el Oriente dejará aproximadamente 5 mm de lluvia.

Se espera que las temperaturas máximas en el territorio nacional estén en el rango de 11°C a 30°C y las temperaturas mínimas entre 7°C y 23°C. En el valle de Comayagua se esperan temperaturas máximas entre 22.4°C y 22.6°C. En la zona costera entre 28.1°C y 30°C y en las zonas altas entre 11°C y 13°C. En la zona Costera se esperan temperaturas mínimas entre 21°C -23°C. En los valles intermontanos entre 16°C y 18°C, y en las zonas altas entre 7°C – 9°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	10-20	27.5	19.69	37.6	8.2

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	26.99	19.18	37.6	8.4
Güinope	0-10	21.56	13.75	33.7	12.0
Manzaragua	0-10	21.56	13.75	32.8	12.1
Morocelí	0-10	26.15	18.34	36.1	8.7
Oropolí	0-10	27.17	19.36	37.3	8.3
Teupasenti	0-10	26.00	18.19	36.9	8.8

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	40-80	29.61	22.65	33.8	2.3
Sulaco	0-20	27.15	20.19	33.8	6.0
Victoria	60-80	28.17	21.21	33.9	5.1
Santa Rita	30-40	26.77	22.17	34.0	5.0
El Progreso	40-80	26.79	22.19	33.9	4.9
Morazán	40-80	29.49	22.53	34.3	2.5
Olanchito	50-80	30.00	23.04	35.1	2.2
Yoro	30-60	25.95	18.99	33.6	6.9

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	22.11	17.16	30.7	9.1
Sensenti	0-10	22.74	17.79	30.9	11.2

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	22.23	17.28	30.8	9.7
Cucuyagua	0-10	22.11	17.16	30.8	9.9
Santa Rosa de Copán	0-10	21.48	16.53	30.6	9.7
La Entrada (Valle de Magdalena)	10-20	24.99	20.04	31.0	5.9

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	22.98	18.03	30.0	8.7
Lepaera	0-10	22.20	17.25	30.8	9.1
La Unión	0-20	21.96	17.01	30.6	9.3

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	26.37	18.59	38.1	8.7
San Ignacio	10-20	26.10	18.23	38.5	9.4
Valle de Guaimaca	0-10	24.93	17.15	37.2	10.5
Valle de Talanga	0-10	25.20	17.42	37.9	10.0
Orica	20-30	24.87	17.09	37.2	10.6

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	20-30	26.13	18.35	38.9	9.0

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	0-10	22.35	14.57	35.4	11.0
Tutule	0-10	22.23	14.45	34.0	11.5
Puringla	20-30	23.55	15.77	36.9	11.3

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

Comentarios agronómicos Granos Básicos

Maíz:

La mayoría del área sembrada de maíz para el ciclo de postrera está llegando a la etapa de floración. En aquellos lugares donde el cultivo se encuentra en crecimiento vegetativo o llenado de grano, la precipitación esperada para el período del 21-31 de noviembre se considera favorable. En el Departamento de Ocotepeque ya se reporta área cosechada.

Frijol:

La mayoría de la siembra de frijol de postrera se encuentra en estado de maduración fisiológica, por lo que la lluvia esperada en este período beneficiará al cultivo en su desarrollo. En los mercados locales como el de Comayagua, ya se reporta la presencia de frijol de la Cosecha de Postrera.

Fases de la luna noviembre 2013

			
LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE
Semana 45 Día 3 de Noviembre	Semana 46 Día 10 de Noviembre	Semana 47 Día 17 de Noviembre	Semana 48 Día 25 de Noviembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.