



Reporte Agro – Meteorológico
Año II. No. 2

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

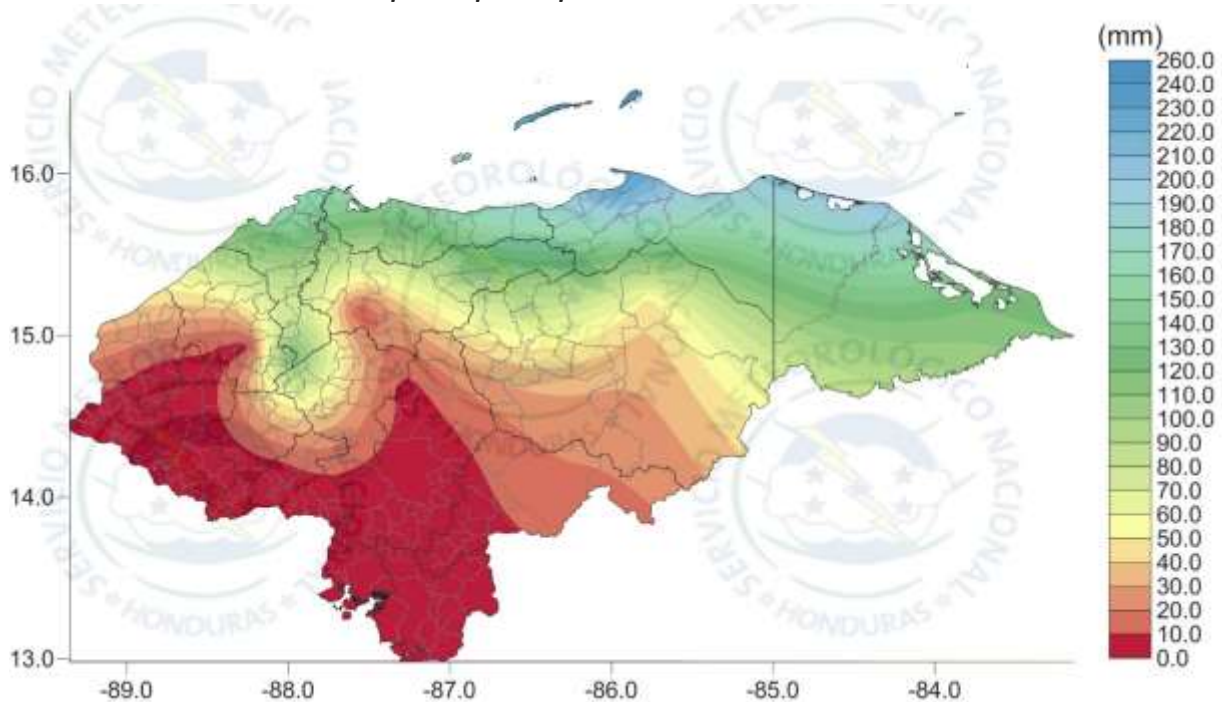
PRESENTACIÓN.....	1
Comentarios Meteorológicos	2
<i>Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de Enero de 2014.....</i>	2
<i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de Enero de 2014</i>	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 21 al 31 de Enero de 2014 (años aplicados 1981-2010)*</i>	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del.....</i>	3
<i>21 al 31 enero de 2014.....</i>	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i>	3
<i>21 al 31 de enero de 2014</i>	3
Datos meteorológicos por departamento.....	3
<i>Departamento de Olancho</i>	4
<i>Departamento de El Paraíso</i>	4
<i>Departamento de Yoro.....</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
Fases de la luna Enero 2014.....	5
Comentarios Agronómicos	6

Reporte Agro – Meteorológico
Año II. No. 2

Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de enero de 2014

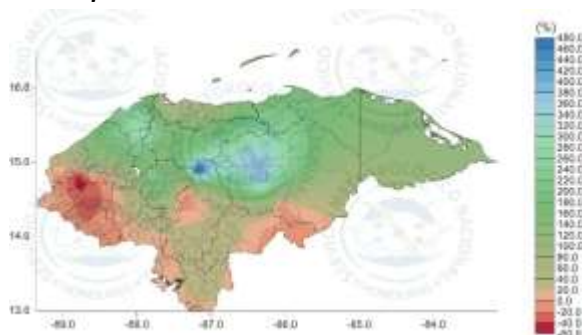
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de enero de 2014



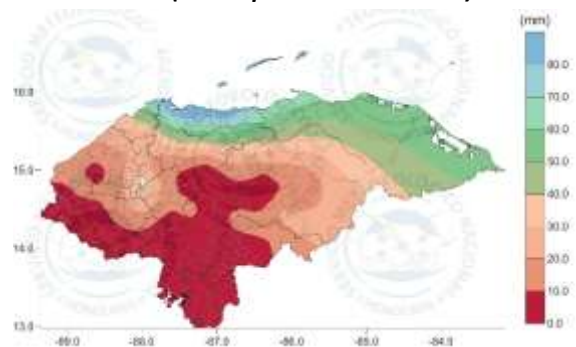
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de enero de 2014



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

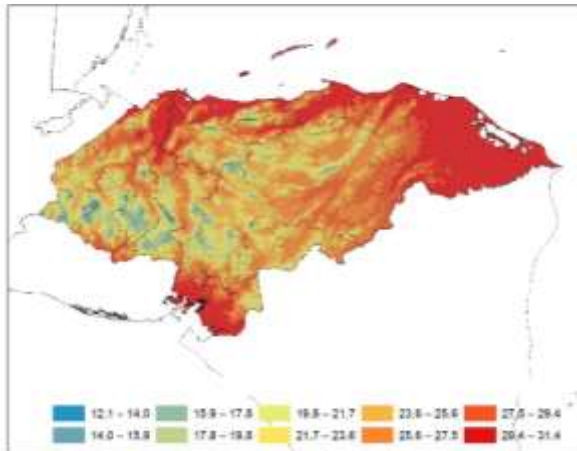
*Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 21 al 31 de enero de 2014 (años aplicados 1981-2010)**



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

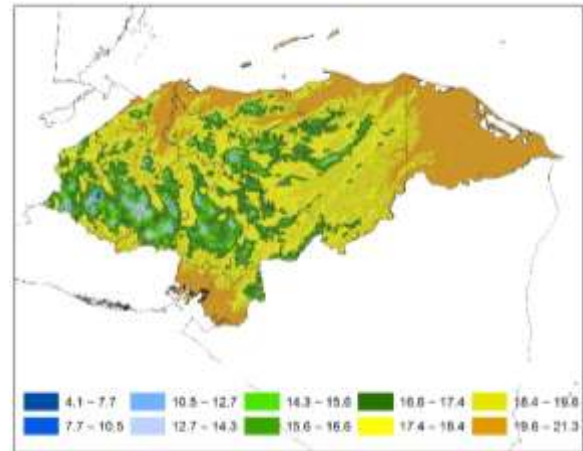
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 enero de 2014



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de enero de 2014



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

Durante el período del 21 al 31 de Enero del 2014 se esperan lluvias con acumulación de entre 200 y 260 mm en el municipio de Trujillo y Santa Fé, Colón. En el departamento de Olancho se esperan lluvias con acumulación de entre 20 y 130 mm, lo que representa un exceso con respecto al promedio histórico que es de 40 mm. En el departamento de Comayagua se esperan lluvias entre 10 y 90 mm, lo cual representa un exceso con respecto al promedio histórico que es de 40 mm). En el departamento de El Paraíso se espera lluvia con acumulación de 40 mm, cantidad normal para esta zona en base al promedio histórico.

Las temperaturas máximas en el territorio nacional oscilarán entre 12.1 °C a 31.4 °C y las mínimas entre 4 °C a 21.3 °C. En el departamento de Olancho las temperaturas máximas serán entre 12 °C a 29 °C y las mínimas entre 12 °C a 19 °C. En Comayagua las temperaturas oscilarán entre 14 °C a 27.5 °C y las mínimas entre 12.7 °C a 19.6 °C. En el departamento de El Paraíso las temperaturas máximas serán de 14.0 °C a 25.6 °C y las mínimas de 14.3 °C a 19.6 °C.

Continuará la influencia de cuñas de alta presión en el país. El centro de las masas se encontrará ubicado en el Golfo de México y provocarán vientos del norte generando cielos nublados y lluvias ligeras en el Litoral Caribe. Se espera que esto afecte más durante el 24 y 25 de enero. Se espera para todo el territorio nacional vientos del Norte y el Noreste moderados con una velocidad entre 20 a 30 km/h, con un máximo de 45 Km/h. Las temperaturas más frescas se registrarán en el departamento de Intibucá, específicamente en La Esperanza.

Datos meteorológicos por departamento

Nota: Siguiendo indicaciones del Servicio Meteorológico Nacional de Honduras (SMN) y en la búsqueda de brindar información más precisa, los datos de evapotranspiración de este boletín y los siguientes, se calculan utilizando la ecuación Penman-Monteith, recomendada por FAO. Esta toma las siguientes variables: temperatura, lluvia, radiación solar, viento y humedad relativa. Los cálculos de evapotranspiración en boletines anteriores, se hicieron con el método Thornthwaite, el cual solo toma las variables lluvia y temperatura.

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	30-40	27.40	18.68	29.6	9.2

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 - 30	26.89	18.17	29.6	9.4
Güinope	0 - 10	21.61	12.89	26.6	13.0
Manzaragua	0 - 10	21.46	12.74	24.4	13.1
Morocelí	0 - 10	26.05	12.74	28.1	9.7
Oropolí	0 - 10	27.07	18.35	29.3	9.3
Teupasenti	0 - 10	25.9	18.35	28.7	9.8

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	50-70	30.98	20.69	30.9	2.9
Sulaco	30-40	28.52	18.23	30.2	6.6
Victoria	30-40	29.54	19.25	30.3	5.7
Santa Rita	70-80	27.40	19.62	31.5	6.4
El Progreso	80-100	27.42	19.60	31.3	6.3
Morazán	60-70	30.86	20.57	31.3	3.1
Olanchito	110-120	31.37	21.08	31.6	2.8
Yoro	60-70	27.32	17.03	30.0	7.3

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	22.76	14.77	30.2	10.1
Sensenti	0-10	23.39	15.40	30.4	12.2

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	22.88	14.89	30.2	10.7
Cucuyagua	0-10	22.76	14.77	30.2	10.9
Santa Rosa de Copán	0-10	22.13	14.14	30.0	10.8
La Entrada (Valle de Magdalena)	30-40	25.64	17.65	30.4	6.8

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	23.63	15.64	30.4	9.7
Lepaera	0-10	22.85	14.86	30.2	10.1
La Unión	0-10	22.61	14.62	30.0	10.3

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	20-30	27.38	17.26	33.2	9.5
San Ignacio	10-20	27.02	16.90	33.9	10.8
Valle de Guaimaca	10-20	25.94	15.82	32.4	11.4
Valle de Talanga	10-20	26.21	16.09	33.0	11.4
Orica	20-30	25.88	15.76	32.4	11.9

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	30-40	27.14	17.02	34.0	10.4

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	23.36	13.24	30.7	12.8
Tutule	10-20	23.24	13.12	29.1	12.9
Puringla	20-30	24.56	14.44	32.0	12.7

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

Fases de la luna Enero 2014

LUNA NUEVA	LUNA CRESCIENTE	LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE
Semana 1 Día 1 de Enero Semana 5 Día 30 de Enero	Semana 2 Día 8 de Enero	Semana 3 Día 16 de Enero	Semana 4 Día 24 de Enero

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Comentarios Agronómicos

Maíz. En el valle de Guayape, Olancho las condiciones climáticas para el cultivo, el cual está en estado de desarrollo y floración siguen siendo favorables. En el Departamento de Santa Bárbara se reportan áreas en etapa de jilote. En los departamentos de El Paraíso y Ocotepeque se reporta que la mayoría de las áreas de cultivo se ha cosechado con buenos rendimientos.

Frijol. En los departamentos de Olancho, Santa Bárbara y El Paraíso se cosechó el cultivo en su totalidad. En Comayagua se reporta siembra continua de frijol ya que disponen de agua por los distritos de riego presentes. Actualmente se reporta áreas de cultivo en etapa de crecimiento.

Otros cultivos:

Café. En los departamentos de Ocotepeque, Santa Bárbara y El Paraíso continúa la cosecha de café. Se continúa reportando un poco de caída del grano debido a la lluvia, pero no afecta significativamente la producción.