



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año IV - No. 03**

PRESENTACIÓN

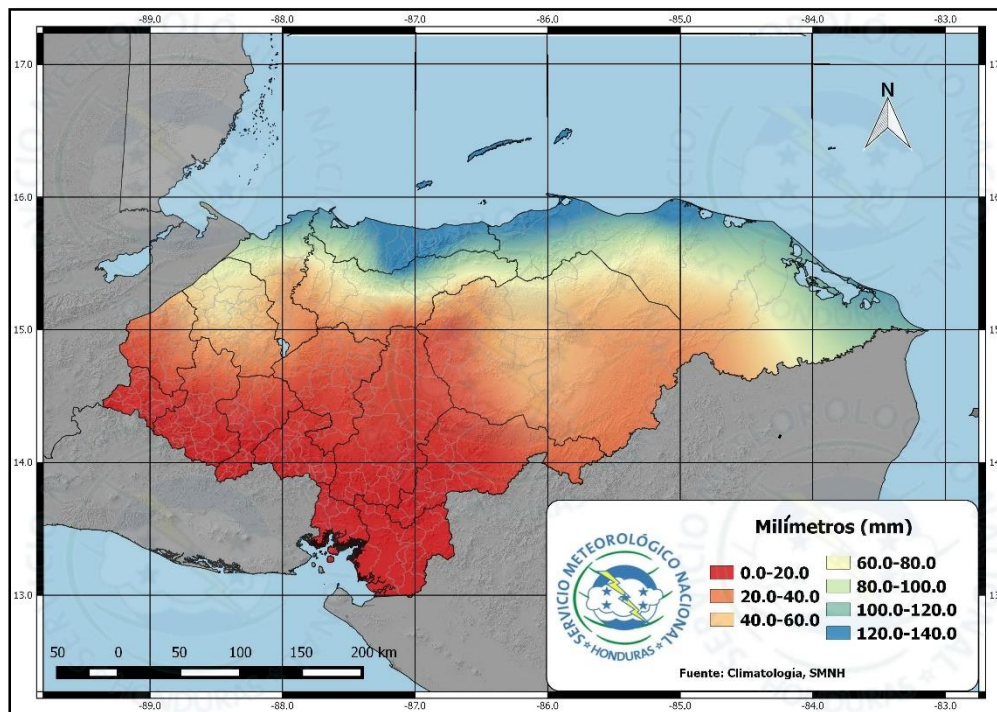
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de **granos básicos** de Honduras.

Tabla de Contenido

<i>Comentarios Meteorológicos</i>	2
<i>Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de febrero del 2016</i>	2
Mapa preliminar de precipitación acumulada del 11 al 20 de febrero del 2016.....	3
Datos meteorológicos por departamento.....	3
<i>Departamento de Olancho</i>	3
<i>Departamento de El Paraíso</i>	3
<i>Departamento de Yoro</i>	4
<i>Departamento de Ocotepeque</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>	4
<i>Departamento de La Paz</i>	4
<i>Departamento de Choluteca</i>	5
<i>Departamento de Valle</i>	5
<i>Departamento de Santa Bárbara</i>	5
<i>Departamento de Cortés</i>	5
<i>Departamento de Intibucá</i>	5
Fases de la luna mes de Febrero del 2016	6
Comentarios agronómicos	6

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año IV - No. 03
Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de febrero del 2016

Comentarios Meteorológicos
Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de febrero del 2016

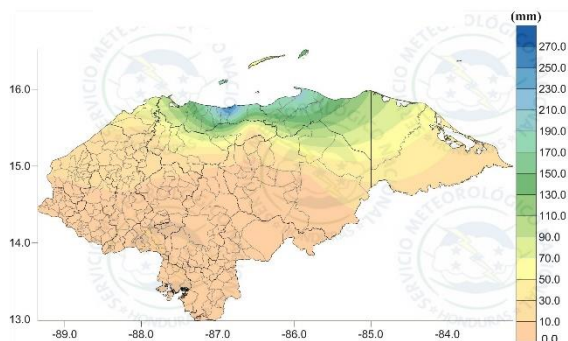


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Para estos próximos diez días las condiciones climáticas podrían ser influenciadas por la presencia de una masa de aire frío específicamente los días 13 y 14, favoreciendo la presencia de precipitaciones en el litoral caribe y un leve descenso en las temperaturas a nivel nacional exceptuando la zona sur del país. Se espera que el resto del período de pronóstico se mantenga condiciones favorables para el ingreso de vientos nortes, generando precipitaciones en el litoral caribe y un leve descenso de temperaturas en el territorio.

Los registros máximos de precipitación se esperan se concentren en el Litoral Caribe (norte de los departamentos de Cortés, Atlántida y Colón) con total aproximado de 120 a 140 mm. En el resto de los municipios de estos departamentos se espera un total de 100 a 120 mm de lluvia. En la zona central de Cortés, Santa Bárbara, Yoro y Gracias a Dios se esperan un total de 60 a 80 mm de precipitación, en Olancho el pronóstico esperado es hasta de 20 mm para los municipios del occidente, de 20 a 40 mm para la zona centro y de 40 a 60 mm de lluvia para los municipios del oeste del departamento. Copán espera precipitación de 20 a 40 mm de lluvia. Los departamentos: Ocotepeque, Lempira, Intibucá, La Paz, Comayagua, Francisco Morazán, Valle, Choluteca y El Paraíso esperan un total de 20 mm de lluvia.

Según la norma climática (1981-2010), los montos promedio que se han registrado para estos diez días en Honduras son normales para los departamentos de occidente, centro y sur del país. En el litoral atlántico se han registrado normalmente entre 80 a 100 mm por lo que se espera un ligero exceso de lluvia en esta zona.

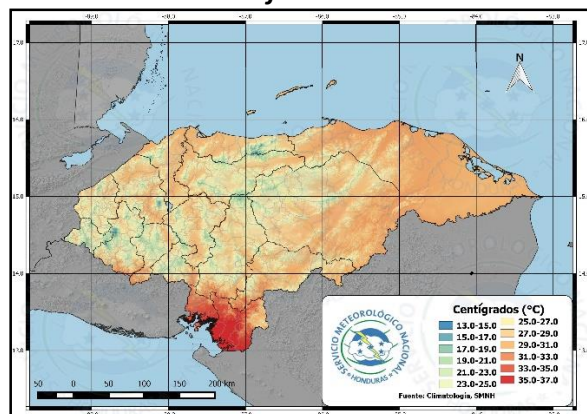


Mapa preliminar de precipitación acumulada del 11 al 20 de febrero del 2016

El máximo acumulado de lluvia para el período del 01 al 10 de febrero fue de 270 mm en el municipio de la Ceiba, Atlántida y de 210 a 250 mm en el resto del departamento. La zona occidental centro y oriente registró un total máximo de 20 mm de precipitación.

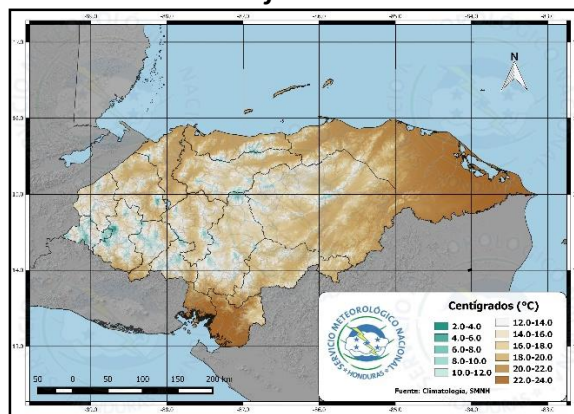
Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de febrero del 2016



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de febrero del 2016



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

La temperatura máxima que se espera para Choluteca y Valle es de 35 a 37 °C. La región del litoral Caribe espera una temperatura máxima de 27 a 29 °C. El mínimo de temperatura que se espera en el país en la madrugada será de 2 a 4°C en la región montañosa de Lempira y Comayagua.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catcamas, Juticalpa, Guayape	40-60	29.2	18.1	37.0	10.7

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	0-20	28.7	17.6	37.0	10.9
Güinope	0-20	23.4	12.3	35.0	14.5
Manzaragua	0-20	23.2	12.1	35.0	14.6
Morocelí	0-20	27.8	16.7	35.5	11.2
Oropolí	0-20	28.9	17.8	36.0	10.8
Teupasenti	0-20	27.7	16.6	36.1	11.3

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	28.6	17.9	36.8	7.0
Sulaco	20-40	26.1	15.5	35.9	7.4
Victoria	60-80	27.1	16.5	35.6	6.5
Santa Rita	40-60	27.8	18.6	38.2	6.6
El Progreso	40-60	27.8	18.6	38.2	6.5
Morazán	60-80	28.5	17.8	36.7	6.9
Olanchito	80-100	29.0	18.3	35.9	6.6
Yoro	40-60	25.8	15.2	35.9	8.1

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	0-20	24.5	13.3	36.0	9.3
Sensenti	0-20	25.1	13.9	35.8	11.4

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	13.4	36.0	9.9
Cucuyagua	20-40	24.5	13.4	36.0	9.9
Santa Rosa de Copán	20-40	23.8	12.7	36.3	10.0
La Entrada (Valle de Magdalena)	20-40	27.3	16.2	35.7	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	0-20	25.3	14.2	35.8	8.9
Lepaera	0-20	24.6	13.4	36.0	9.3
La Unión	0-20	24.3	13.1	36.3	9.5

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	0-20	29.1	17.0	36.5	12.0
San Ignacio	0-20	28.8	16.6	38.5	13.3
Valle de Guaimaca	0-20	27.7	15.5	37.0	14.4
Valle de Talanga	0-20	27.9	15.8	37.6	13.9
Orica	0-20	27.6	15.5	37.0	14.4

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	0-20	28.9	16.7	37.3	12.9

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	0-20	25.1	13.0	36.5	15.3
Tutule	0-20	25.0	12.8	35.3	15.4
Puringla	0-20	26.3	14.2	35.9	15.2

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

Departamento de Choluteca

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	0-20	35.4	23.3	39.8	6.6
San Marcos de Colón	0-20	29.5	17.4	40.3	8.7
Concepción de María	0-20	34.3	22.2	40.1	6.9
El Corpus	0-20	33.4	21.2	40.4	7.3
Namasigüe	0-20	35.5	23.3	39.8	6.8
El Triunfo	0-20	35.2	23.1	40.8	7.1
Morolica	0-20	34.4	22.3	41.6	6.9

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

Departamento de Valle

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
San Francisco de Coray	0-20	34.8	22.6	42.6	6.6
Langue	0-20	34.9	22.8	41.6	6.5
Alianza	0-20	35.6	23.5	40.3	6.1
Goascorán	0-20	35.4	23.3	39.8	6.8
Aramecina	0-20	34.7	22.6	41.3	6.6

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

Departamento de Santa Bárbara

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	40-60	26.4	17.2	37.2	7.2
Azacualpa	40-60	25.9	16.7	37.2	7.6
San Marcos	40-60	26.6	17.4	37.2	7.2
Quimistán	40-60	26.9	17.7	37.2	7.0
Petoa	40-60	26.5	17.3	37.2	7.2

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

Departamento de Cortés

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	100-120	28.0	18.8	37.2	7.5
Villanueva	20-40	27.7	18.5	38.2	7.7
Choloma	80-100	28.0	18.8	38.2	7.8
San Antonio de Cortés	40-60	24.1	14.9	35.2	7.5
Santa Cruz de Yojoa	40-60	25.3	16.1	36.2	7.5
San Manuel	40-60	27.8	18.6	36.4	8.4
La Lima	40-60	27.8	18.6	37.4	7.5

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

Departamento de Intibucá

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	0-20	22.4	11.3	35.7	15.0
Jesús de Otoro	0-20	29.0	17.9	34.7	12.5
Yamaranguila	0-20	22.2	11.0	35.7	15.1
Intibucá	0-20	22.6	11.4	35.7	15.0
Colomoncagua	0-20	27.6	16.4	34.7	13.5
San Francisco de Opalaca	0-20	23.8	12.6	35.2	14.5

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

Fases de la luna mes de Febrero del 2016

		
LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA
Semana 05 Día 08 de febrero	Semana 06 Día 15 de febrero	Semana 07 Día 22 de febrero

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Comentarios agronómicos

Maíz

En el departamento de Olancho se está finalizando la siembra de la postrera tardía, donde el cultivo se encuentra en etapa de crecimiento y en buenas condiciones, siendo esta una motivación para los productores de la zona, ya que en el mercado los precios de este grano están incrementando. Actualmente el precio es de L. 1,000 a L. 1,100 por carga. En el departamento de Santa Bárbara los productores están realizando las labores de doblado y cosecha del maíz sembrado en el ciclo de postrera-2015, donde se están observando pérdidas ocasionadas por la sequía presentada anteriormente. Ya se ha registrado la pérdida de 1,700 manzanas del cultivo y una baja en los rendimientos de hasta un 40% de lo esperado. En el occidente del país, comprendido por los departamentos de Lempira, Ocotepeque y Copán principalmente, se está cosechando elotes de las parcelas establecidas en este ciclo de postrera tardía, las cuales se encuentran en buenas condiciones. En el Valle del Aguán el cultivo de postrera tardía se encuentra desarrollándose muy bien, esperando realizar la cosecha a finales del mes de febrero e inicios de marzo.

Frijol

En el departamento de Olancho los productores iniciaron la aplicación de fungicidas al cultivo ya que se están presentando problemas de hongos causados por la entrada de los frentes fríos que han ingresado al país, para evitar de esta manera la reducción de los rendimientos. En el Valle del Aguán el cultivo se encuentra en buenas condiciones, sin embargo, los productores están realizando las aplicaciones de fungicidas de forma preventiva para evitar cualquier problema causado por hongos. Se espera que su cosecha sea para finales del mes de febrero e inicios de marzo. Al igual que en los departamentos anteriores en el occidente del país los productores han acudido a la aplicación de fungicidas tanto para el control como para la prevención de los hongos que atacan al cultivo, dado que las condiciones climáticas en estos momentos están siendo favorables para su desarrollo.