

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año III - No. 29

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

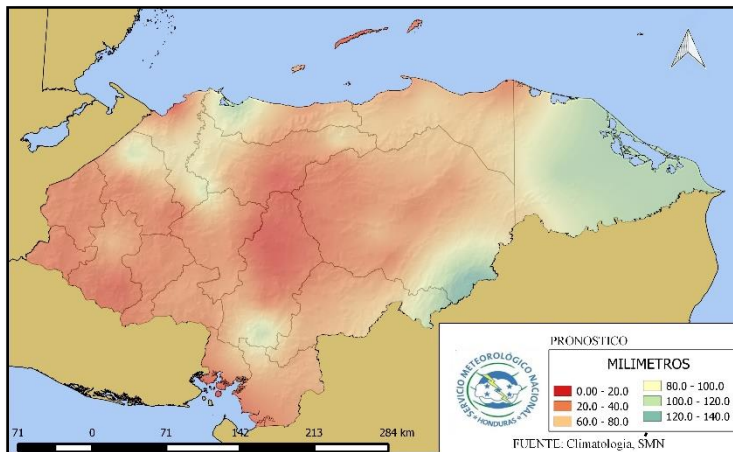
<i>Comentarios Meteorológicos</i>	2
<i>Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de noviembre del 2015</i>	2
Mapa Preliminar de Precipitación Acumulada	3
del 01 al 10 de noviembre del 2015	3
Datos meteorológicos por departamento.....	3
<i>Departamento de Olancho</i>	3
<i>Departamento de El Paraíso</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 Noviembre de 2015.....	6
Comentarios agronómicos	6

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año III - No.29**

Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de noviembre del 2015

Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de noviembre del 2015

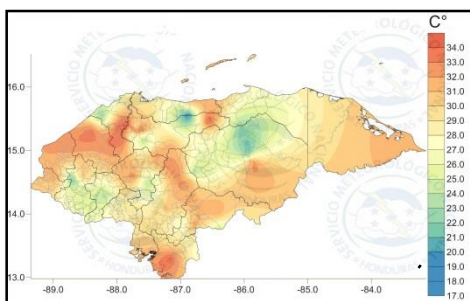


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Para el inicio del período del 11 al 15, se espera la llegada de 2 ondas tropicales débiles. Estas interactuarán con una vaguada de los niveles superiores de la atmosfera, provocando lluvias y lloviznas leves en casi todo el territorio nacional, concentrándose más en la zona norte. Al final del período, la aproximación de un frente frío débil hasta el Golfo de Honduras, dejaría un incremento en los acumulados de lluvia en la zona norte. Con la llegada de este frente frío al país, llegarán los vientos frescos del norte que incidirán en el descenso gradual leve de las temperaturas.

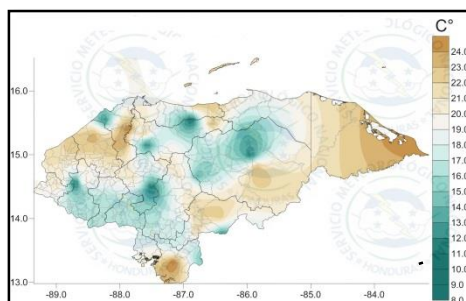
La cantidad máxima de precipitación acumulada se espera en el sur del departamento de Olancho y sur oriente de El Paraíso, donde se esperan de 120 a 140 mm de lluvia; seguido por Gracias a Dios, noreste de Santa Bárbara, centro sur de Cortés, municipios del oeste de Yoro y Atlántida y sur de Francisco Morazán con acumulados de 100 a 120 mm para esta decada. En la región norte y centro de Francisco Morazán la precipitación máxima esperada es de 0 a 20 mm. Para el resto del territorio nacional los acumulados serán de 60 a 100 mm de lluvia.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del
11 al 20 de noviembre del 2015**



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

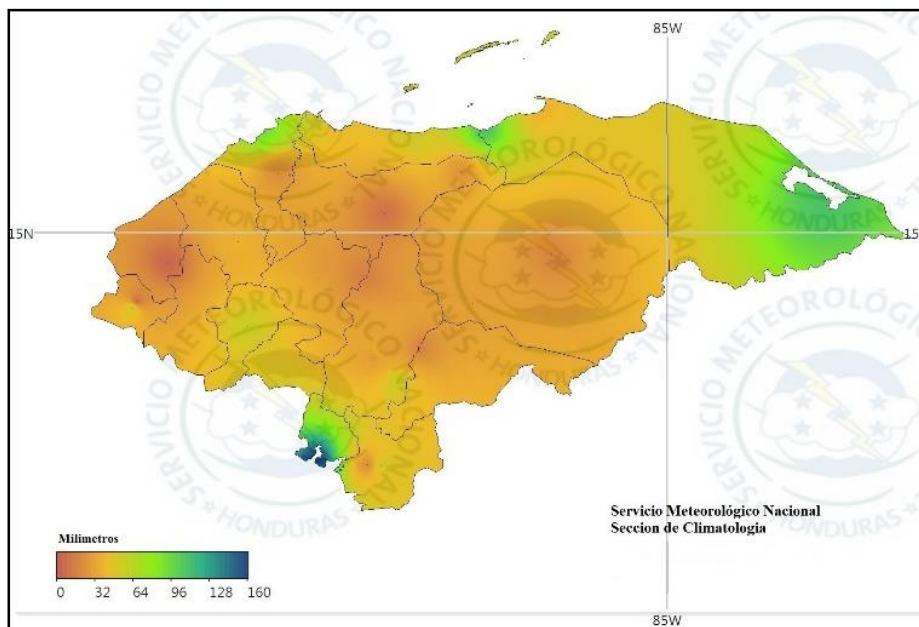
**Temperaturas mínimas (°C) para el período del
11 al 20 de noviembre del 2015**



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

Los registros máximos de temperatura se esperan en el Negrito, Yoro con 34 °C. Los departamentos del sur occidente, centro y sur oriente del país tendrán temperaturas máximas de entre 29 a 30 °C en horas de la tarde. El mínimo de temperatura que se espera en la madrugada será de 8°C en la región montañosa de Lempira, Comayagua y Olancho.

Mapa Preliminar de Precipitación Acumulada del 01 al 10 de noviembre del 2015



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

El mayor acumulado de lluvia en los pasados 10 días se presentó en el sur del Departamento de Valle, con un máximo de 160 mm de lluvia. En Gracias a dios y norte de Cortés se acumuló de 60 a 96 mm. En el resto del país se acumularon de 0 a 32 mm de lluvia.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catcamas, Juticalpa, Guayape	20-40	31.4	21.2	27.3	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	60-80	30.8	20.6	27.3	8.4
Güinope	60-80	25.5	15.3	25.3	12.0
Manzaragua	60-80	25.4	15.2	24.8	12.1
Morocelí	60-80	30.0	19.7	25.8	8.7
Oropolí	60-80	31.0	20.8	27.0	8.3
Teupasenti	60-80	29.8	19.6	26.4	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	80-100	33.7	21.9	29.7	4.0
Sulaco	20-40	31.3	19.4	29.0	4.4
Victoria	80-100	32.3	20.4	29.1	3.5
Santa Rita	80-100	33.3	24.1	30.7	5.4
El Progreso	80-100	33.3	24.1	30.7	5.3
Morazán	80-100	33.6	21.8	30.1	3.9
Olanchito	60-80	34.1	22.3	30.4	3.6
Yoro	0-20	31.0	19.1	28.8	5.1

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	20-40	28.0	19.7	30.3	7.4
Sensenti	20-40	28.6	20.4	30.5	9.5

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	28.1	19.9	30.3	8.0
Cucuyagua	20-40	28.0	19.7	30.3	8.2
Santa Rosa de Copán	20-40	27.4	19.1	30.1	8.1
La Entrada (Valle de Magdalena)	20-40	30.9	22.6	30.6	4.1

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	28.9	20.6	30.4	7.0
Lepaera	20-40	28.1	19.8	30.3	7.4
La Unión	20-40	27.8	19.6	30.1	7.6

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	31.4	21.5	31.5	6.8
San Ignacio	0-20	31.0	21.1	32.5	8.1
Valle de Guaimaca	20-40	29.9	20.0	31.0	9.1
Valle de Talanga	0-20	30.2	20.3	31.6	8.7
Orica	20-40	29.9	20.0	31.0	9.2

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	20-40	31.1	21.2	31.3	7.7

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	60-80	27.4	17.5	29.3	10.1
Tutule	60-80	27.2	17.3	29.3	10.2
Puringla	60-80	28.6	18.7	29.9	10.0

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

Departamento de Choluteca

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	60-80	32.9	26.8	5.4	35.5
San Marcos de Colón	60-80	27.0	20.9	33.5	7.5
Concepción de María	60-80	31.8	25.7	34.9	5.7
El Corpus	60-80	30.8	24.7	36.0	6.1
Namasigüe	60-80	33.0	26.9	35.3	5.3
El Triunfo	60-80	32.78	26.6	34.2	5.9
Morolica		31.9	25.8	36.4	5.7

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	60-80	32.2	26.1	37.4	5.4
Langue	60-80	32.4	26.3	38.5	5.3
Alianza	60-80	33.1	27.0	35.8	4.9
Goascorán	60-80	32.9	26.8	35.5	5.4
Aramecina	60-80	32.2	26.1	38.9	5.4

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

Departamento de Santa Bárbara

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	80-100	31.9	22.7	29.0	6.0
Azacualpa	80-100	31.4	22.2	29.6	6.4
San Marcos	80-100	32.1	22.9	28.9	6.0
Quimistán	80-100	32.4	23.1	28.9	5.8
Petoa	80-100	32.0	22.8	28.9	6.0

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

Departamento de Cortés

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	60-80	33.5	24.3	29.2	6.3
Villanueva	80-100	33.2	24.0	29.2	6.5
Choloma	80-100	33.5	24.2	29.2	6.6
San Antonio de Cortés	80-100	29.6	20.4	28.0	6.3
Santa Cruz de Yojoa	80-100	30.8	21.6	28.3	6.3
San Manuel	80-100	33.3	24.1	29.2	7.2
La Lima	80-100	33.3	24.1	29.2	6.3

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

Departamento de Intibucá

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	60-80	22.8	15.4	22.7	9.9
Jesús de Otoro	60-80	29.4	22.0	23.7	7.4
Yamaranguila	60-80	22.6	15.2	22.7	10.0
Intibucá	60-80	23.0	15.6	22.7	9.9
Colomoncagua	60-80	28.0	20.6	23.9	8.4
San Francisco de Opalaca	60-80	24.1	16.8	23.2	9.4

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

Fases de la luna mes de Noviembre de 2015

			
LUNA MENGUANTE	LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE	LUNA LLENA
Semana 42 Día 03 de Noviembre	Semana 43 Día 11 de Noviembre	Semana 44 Día 19 de Noviembre	Semana 45 Día 25 de Noviembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Comentarios agronómicos

Maíz

En el departamento de Olancho se han establecido 1,700 manzanas de maíz, las cuales se encuentran en etapa de crecimiento. Una parte de los productores del valle del Guayape continúan realizando siembras en este mes de noviembre. En el occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán) ya están culminando con las labores de siembra, encontrándose el cultivo en diferentes estadios vegetativos, desde la germinación hasta crecimiento, contabilizando hasta el momento un aproximado de 8,000 manzanas establecidas. En el departamento de Santa Bárbara continúan realizando las siembras, a pesar del déficit de lluvia presente en los valles, el cual afectó algunas parcelas de la zona. Con las últimas lluvias que se han presentado en la zona, se ha recuperado parte de ellas. En el Valle del Aguán las condiciones climáticas han sido favorables para el cultivo, por lo que ya se han establecido 1,200 manzanas que se encuentran en germinación y etapa de crecimiento, así mismo gran parte de los productores continúan realizando sus siembras. En el departamento de El Paraíso las siembras realizadas para este ciclo de postrera son en pequeña escala ya que la mayor parte de los productores se dedican al cultivo de frijol.

Frijol

En la zona alta y norte del departamento de Olancho, se han sembrado unas 18,000 manzanas de frijol, las cuales se encuentran en etapa de crecimiento y floración. Otra parte de productores que se encuentran en el municipio de Esquipulas del Norte iniciaran su cosecha a finales del mes de noviembre. En los departamentos del occidente del país, se han establecido unas 13,000 manzanas aproximadamente del cultivo, las cuales se encuentra en diferentes etapas de crecimiento desde desarrollo, floración y formación de vainas. En el departamento de Santa Bárbara, las condiciones climáticas para las zonas de los valles ha sido críticas por la falta de lluvia, en donde se han perdido algunas parcelas del cultivo en el municipio de Chinda, sin embargo en las zonas altas no han tenido ningún problema y continúan con las siembras. En el valle del Aguán, se han establecido 3,500 manzanas de frijol que se encuentran en etapa de crecimiento, las cuales no han presentado ningún problema ya que las condiciones climáticas han sido favorables. En la zona del altiplano de El Paraíso, se han establecido aproximadamente 10,000 manzanas, las cuales se encuentran en crecimiento, floración y maduración.