

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos  
Año III - No. 23

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 01 al 10 de septiembre del 2015</i> .....	2
Mapa Preliminar de Precipitación Acumulada .....	3
del 21 al 31 de agosto 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> .....	3
<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> .....	4
<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 Agosto de 2015 .....	5
Comentarios agronómicos .....	6

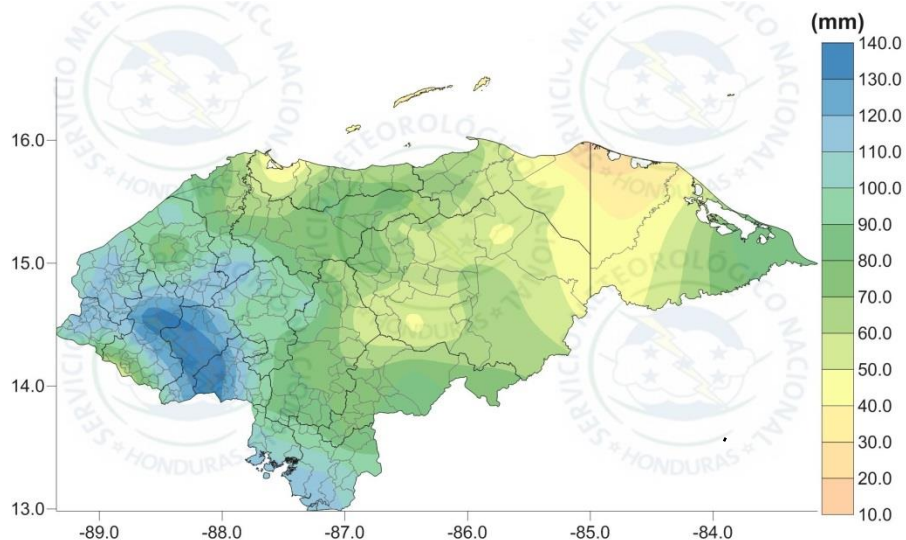
**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**

**Año III - No.23**

**Perspectiva para el período correspondiente del 01 al 10 de septiembre del 2015**

**Comentarios Meteorológicos**

**Lluvia esperada para el período del 01 al 10 de septiembre del 2015**

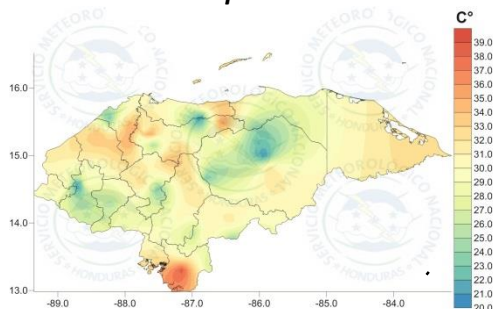


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Para estos días se espera el ingreso de 2 ondas tropicales las cuales transportarían humedad al territorio hondureño. Los vientos acelerados del Este seguirían predominando en el período y estos podrían alcanzar una velocidad de 45 km/h. La Zona Intertropical de Convergencia como fuente principal de humedad en la estación lluviosa, se encuentra ubicada cerca de los 10 grados norte, lo que podría empezar a favorecer el ingreso de humedad al territorio hondureño. No se espera para estos días actividad ciclónica cerca de las costas hondureñas.

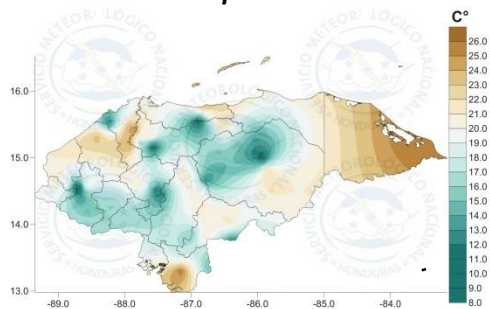
Los montos máximos de precipitación podrían esperarse en el suroccidente de Honduras con máximos de 140 mm, en Gracias a Dios podría alcanzar montos de 80mm.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de septiembre del 2015**



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

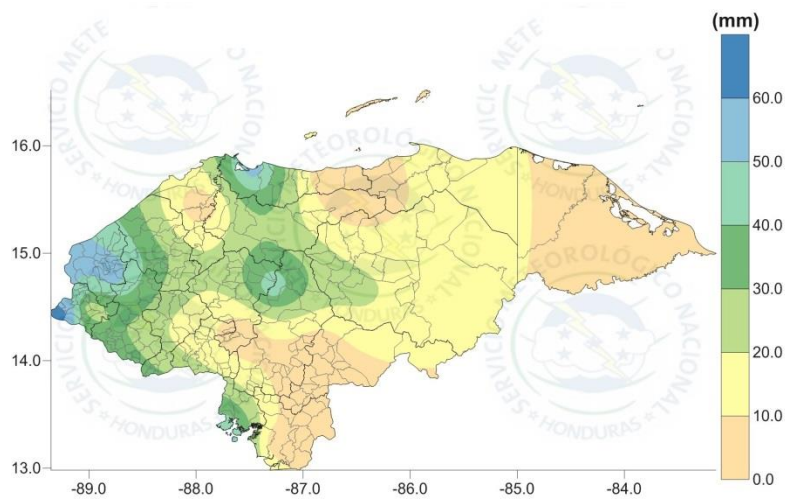
**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de septiembre del 2015**



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

En la zona centro sur de los departamentos de Choluteca se esperan temperaturas máximas de 39 °C, en horas de la tarde. En la zona montañosa de La Paz, Lempira e Intibucá se esperan temperaturas mínimas en la madrugada de 8 °C.

**Mapa Preliminar de Precipitación Acumulada del 21 al 31 de agosto del 2015**



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

Los mayores acumulados de lluvia registrados en los pasados 10 días se presentaron en el departamento de Ocotepeque con más de 60 mm de lluvia, en la zona sur, centro y oriente la precipitación no alcanzó los 10 mm.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	60-70	32.1	22.0	34.8	9.7

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	70-80	31.6	21.4	34.8	9.9
Güinope	70-80	26.3	16.2	32.8	13.5
Manzaragua	70-80	26.1	16.0	32.3	13.6
Morocelí	70-80	30.7	20.6	33.3	10.2
Oropolí	70-80	31.7	21.6	34.5	9.8
Teupasenti	60-70	30.6	20.5	33.9	10.3

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

**Departamento de Yoro**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	70-80	35.8	21.5	37.3	5.2
Sulaco	70-80	33.4	19.0	36.6	5.6
Victoria	80-90	34.4	20.0	36.7	4.7
Santa Rita	80-90	35.2	24.5	47.0	6.9
El Progreso	60-70	35.2	24.5	47.0	6.8
Morazán	60-70	35.7	21.3	37.7	5.1
Olanchito	70-80	36.2	21.9	38.0	4.8
Yoro	70-80	33.0	18.7	36.4	6.3

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	100-110	29.2	18.8	39.7	5.7
Sensenti	110-120	29.9	19.5	39.9	7.8

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	110-120	29.4	19.0	39.7	6.3
Cucuyagua	110-120	29.2	18.8	39.7	6.5
Santa Rosa de Copán	100-110	28.6	18.2	39.5	6.4
La Entrada (Valle de Magdalena)	100-110	32.1	21.7	40.0	2.4

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

**Departamento de Lempira**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	140-130	30.1	19.7	39.8	5.3
Lepaera	100-110	29.3	18.9	39.7	5.7
La Unión	100-110	29.1	18.7	39.5	5.9

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	80-90	32.8	20.9	40.2	6.0
San Ignacio	80-90	32.4	20.5	41.2	7.3
Valle de Guaimaca	50-60	31.3	19.4	39.7	8.4
Valle de Talanga	70-80	31.6	19.7	40.3	7.9
Orica	60-70	31.3	19.4	39.7	8.4

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	80-90	32.5	20.6	40.0	6.9

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	130-140	28.7	16.9	38.0	9.3
Tutule	110-120	28.6	16.7	38.0	9.4
Puringla	110-120	29.9	18.1	38.6	9.2

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	100-110	39.1	26.2	46.9	6.9
San Marcos de Colón	80-90	33.2	20.3	44.9	9.0
Concepción de María	100-110	37.9	25.1	46.3	7.2
El Corpus	100-110	37.0	24.1	47.4	7.6
Namasigüe	110-120	39.1	26.3	46.7	6.8
El Triunfo	100-110	38.9	26.0	45.6	7.4
Morolica	100-110	38.1	25.2	47.8	7.2

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	100-110	38.4	25.5	48.8	6.9
Langué	100-110	38.5	25.7	49.9	6.8
Alianza	100-110	39.2	26.4	47.2	6.4
Goascorán	100-110	39.1	26.2	46.9	6.9
Aramecina	100-110	38.3	25.5	50.3	6.9

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	80-90	33.8	23.1	45.3	7.5
Azacualpa	110-120	33.3	22.6	45.9	7.9
San Marcos	100-110	34.0	23.3	45.2	7.5
Quimistán	100-110	34.3	23.6	45.2	7.3
Petosa	100-110	33.9	23.2	45.2	7.5

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

**Departamento de Cortés**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	70-80	35.4	24.7	45.5	7.8
Villanueva	70-80	35.1	24.4	45.5	8.0
Choloma	70-80	35.4	24.7	45.5	8.1
San Antonio de Cortés	100-110	31.6	20.8	44.3	7.8
Santa Cruz de Yojoa	110-120	32.7	22.0	44.6	7.8
San Manuel	70-80	35.2	24.5	45.5	8.7
La Lima	80-90	35.2	24.5	45.5	7.8

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

**Departamento de Intibucá**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	140-130	25.3	15.8	38.9	7.7
Jesús de Otoro	110-120	31.9	22.4	39.9	5.2
Yamaranguila	140-130	25.1	15.6	38.9	7.8
Intibucá	140-130	25.5	16.0	38.9	7.7
Colomocagua	120-130	30.5	21.0	40.1	6.2
San Francisco de Opalaca	120-130	26.7	17.2	39.4	7.2

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

**Fases de la luna mes de Agosto de 2015**

			
<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>	<b>LUNA CRECIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>
Semana 30 Día 06 de agosto	Semana 31 Día 14 de agosto	Semana 32 Día 22 de agosto	Semana 33 Día 29 de agosto

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

## Comentarios agronómicos

### Maíz

Debido a la prolongada sequía, en Olancho se han declarado en crisis los municipios del norte del departamento (Gualaco, San Francisco de la Paz, Guarizama, Silca, Salamá, Yocón, La Unión y Manto). Estos Municipios se ha reportado un 80% de pérdidas en el cultivo de maíz. En la zona del Valle del Guayape no se han reportado pérdidas, pero se espera que los rendimientos sean menores a los de años anteriores. Actualmente, el cultivo en esa zona se encuentra en etapa de elote y maduración.

En Copán se ha reportado un 70% de pérdidas en el cultivo por la sequía. El resto del área establecida (30%) se encuentra en elote y maduración, principalmente en las zonas altas y algunas parcelas con riego. En el departamento de Santa Bárbara, solo se sembró el 50% de lo que se acostumbra a sembrar generalmente. Del área establecida, se perdió la mitad a causa del estrés hídrico. El resto del cultivo existente se encuentra en la etapa fenológica de crecimiento y jilote.

En la zona del Litoral Atlántico el cultivo se encuentra en buenas condiciones ya que los escenarios climáticos han sido favorables para el cultivo, que se encuentra en etapa de jilote, elote y maduración.

### Frijol

En la zona de La Vista, San Francisco de La Paz, Olancho se espera buena cosecha de frijol. Lo mismo se espera para el municipio de Esquipulas del Norte, en donde se ha estado cosechando frijol desde el mes de agosto. En las demás zonas del norte del departamento no se reportan pérdidas pero sí bajos rendimientos, donde la mayor parte de este grano será usado para autoconsumo.

Debido a la sequía, en el departamento de Copán se reportan pérdidas del 95% del cultivo. El restante 5% se cosechó en el mes de agosto. En la zona montañosa del departamento de Santa Bárbara ya se está cosechando principalmente para autoconsumo. En la zona del Litoral Atlántico iniciaron la cosecha en el mes de agosto esperando finalizar a mediados de este mes.