



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año V - No. 18**  
*Perspectiva para el período correspondiente del 01 al 10 de julio de 2017*

**PRESENTACIÓN**

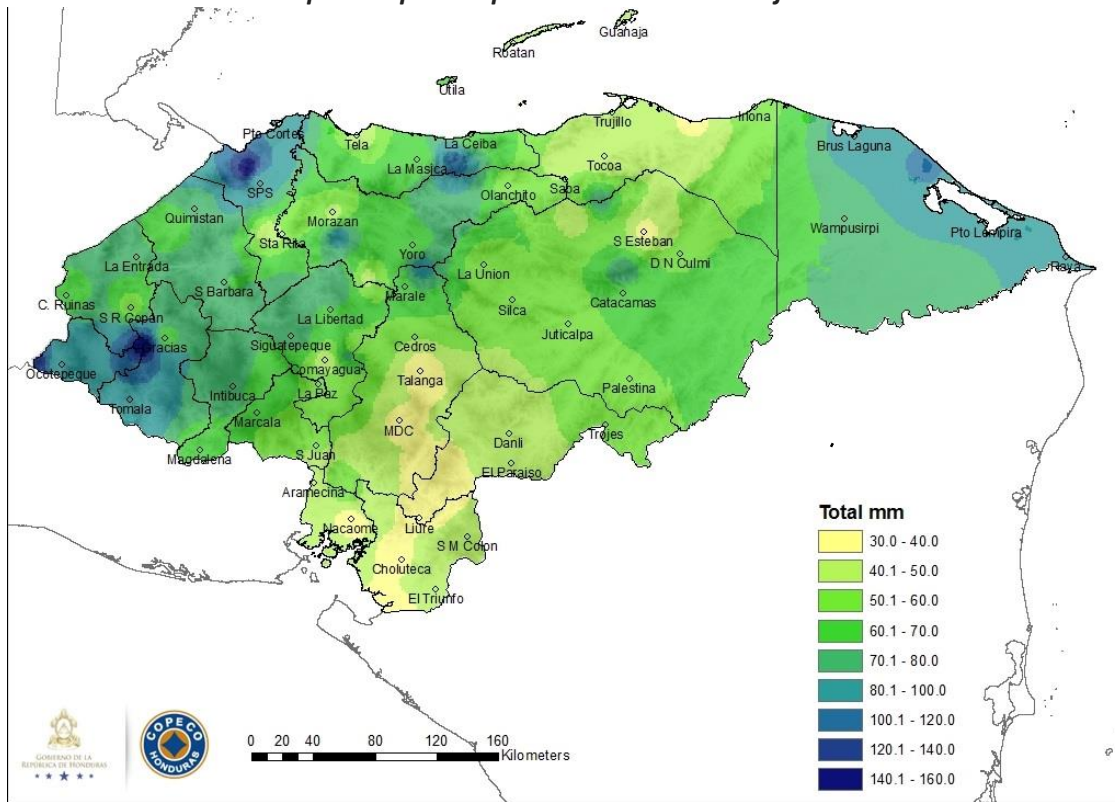
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 julio de 2017</i> .....	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2017</i> .....	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2017</i> .....	3
Datos meteorológicos por departamento.....	4
<i>Departamento de Olancho</i> .....	4
<i>Departamento de El Paraíso</i> .....	4
<i>Departamento de Colón</i> .....	4
<i>Departamento de Yoro</i> .....	4
<i>Departamento de Ocotepeque</i> .....	5
<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
<i>Departamento de Choluteca</i> .....	6
<i>Departamento de Valle</i> .....	6
<i>Departamento de Santa Bárbara</i> .....	6
<i>Departamento de Cortés</i> .....	6
<i>Departamento de Intibucá</i> .....	6
Fases de la luna mes de julio del 2017 .....	7
Comentarios agronómicos .....	7

**Comentarios Meteorológicos**

**Lluvia esperada para el período del 01 al 10 de julio de 2017**

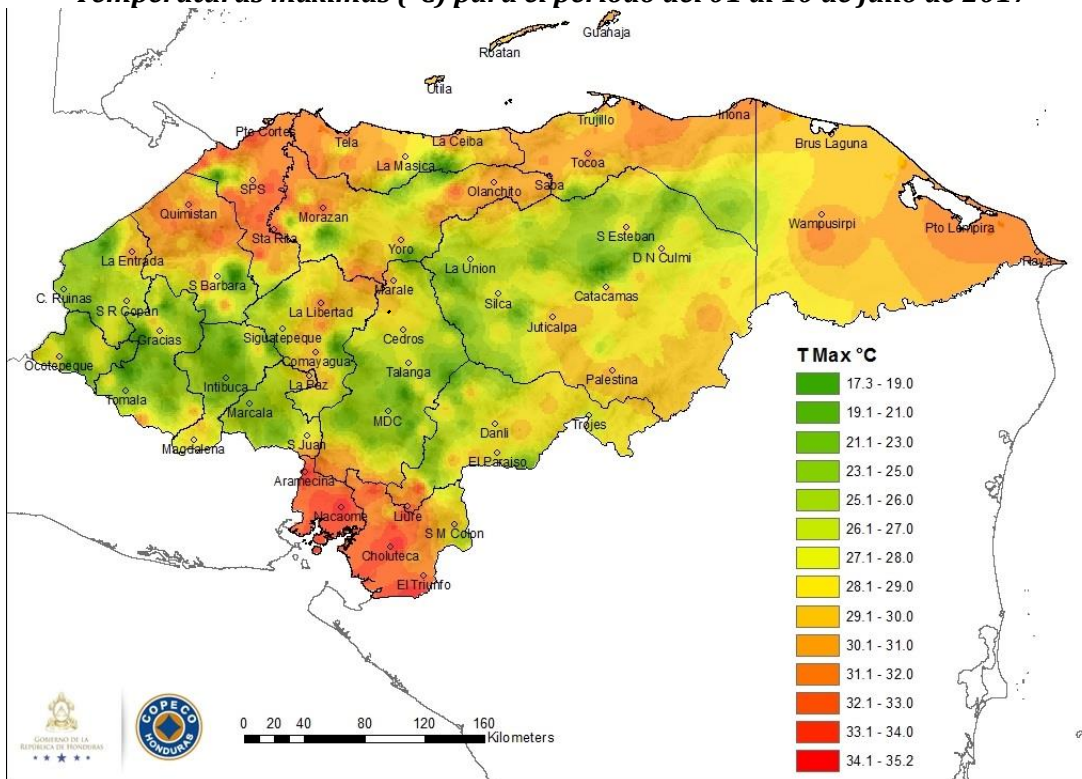


Fuente: CENAOS, COPECO

Durante esta decada se espera el paso de al menos tres ondas tropicales débiles por el país. La primera el día 01, la segunda cerca del 4 y la tercera entre el 7 y 8 de julio. Estas ondas estarían dejando acumulados de lluvia diarios de 10 a 20 mm. La humedad que esas ondas estarían introduciendo al territorio nacional van a favorecer la formación de nubes de desarrollo vertical durante las tardes con lluvias y chubascos aislados especialmente al lado este de las montañas.

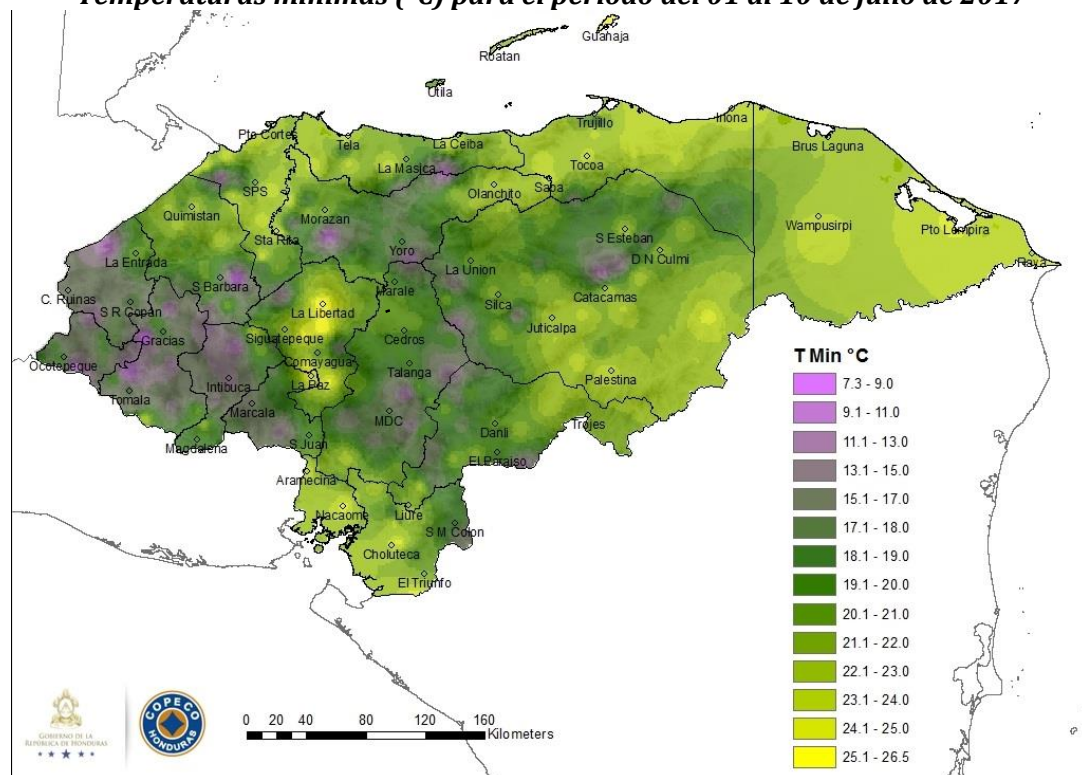
Hay altas posibilidades de la formación de un ciclón tropical en el Atlántico, de acuerdo a los modelos de predicción numérica, las probabilidades de que este ciclón ingrese al Mar Caribe son bastante bajas, por lo que no tendría ningún efecto directo ni indirecto sobre Honduras.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2017**



Fuente: CENAOS, COPECO

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2017**



Fuente: CENAOS, COPECO

El máximo registro de temperatura se espera en los departamentos de Choluteca, Valle y Cortés con valores de 31 a 35°C. En el norte de Santa Bárbara, este de Yoro, Colón y Gracias a Dios se esperan valores de 27 a 31 °C, en horas de la tarde. En la zona occidental, centro, noroeste de Olancho y El Paraíso se esperan temperaturas que van desde los 17 a 27 °C. Al este de El Paraíso y Olancho se esperan temperaturas de 26 a 30 °C. Las temperaturas mínimas esperadas en horas de la madrugada fluctuarán entre 7.3 y 13 °C en las montañas de Copán, Ocotepeque, Lempira, Santa Bárbara, Intibucá, Yoro, Francisco Morazán y Olancho. Para la zona Norte, Gracias a Dios, Choluteca y Valle las temperaturas mínimas serán de 18 a 24 °C. En el resto del territorio las temperaturas mínimas fluctuarán entre los 18 a 25°C.

### Datos meteorológicos por departamento

#### Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	60-70	29.5	23.0	30.1	7.2

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	40-50	29.0	22.5	30.1	7.4
Güinope	30-40	23.7	17.2	28.1	11.0
Manzaragua	30-40	23.5	17.0	28.1	11.1
Morocelí	40-50	28.1	21.6	28.6	7.7
Oropolí	30-40	29.1	22.6	29.1	7.3
Teupasenti	40-50	28.0	21.5	29.2	7.8

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

#### Departamento de Colón

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Santa Rosa de Aguán	40-50	31.7	23.8	32.1	7.4
Trujillo	40-50	31.7	23.8	32.1	7.4
Limón	30-40	31.7	23.8	32.1	7.4
Bonito Oriental	40-50	31.5	23.6	32.6	7.0
Tocoa	40-50	31.4	23.5	32.7	7.2
Sonaguera	40-50	31.2	23.3	32.6	7.2

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

#### Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	50-60	32.8	21.6	32.1	5.4
Sulaco	50-60	30.4	19.2	31.2	5.8
Victoria	40-50	31.4	20.2	30.9	4.9
Santa Rita	40-50	33.4	23.7	33.0	6.8
El Progreso	50-60	33.4	23.7	33.0	6.7
Morazán	40-50	32.7	21.5	32.0	5.3
Olanchito	60-70	33.2	22.0	31.2	5.0
Yoro	60-70	30.1	18.9	31.2	6.5

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	80-100	28.0	18.0	26.5	10.1
Sensenti	80-100	28.6	18.6	26.3	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	100-120	28.1	18.1	26.5	10.7
Cucuyagua	80-100	28.0	18.0	26.5	10.9
Santa Rosa de Copán	50-6	27.3	17.4	26.8	10.8
La Entrada (Valle de Magdalena)	70-80	30.8	20.9	26.2	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	80-100	28.8	18.9	26.3	9.7
Lepaera	80-100	28.1	18.1	26.5	10.1
La Unión	80-100	27.8	17.9	26.8	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	60-70	29.3	21.0	30.6	7.9
San Ignacio	50-60	28.9	20.6	32.6	9.2
Valle de Guaimaca	50-60	27.9	19.5	31.7	10.3
Valle de Talanga	30-40	28.1	19.8	31.7	9.8
Orica	50-60	27.8	19.5	31.1	10.3

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	70-80	29.1	20.7	31.4	8.8

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	60-70	25.3	17.0	30.6	11.2
Tutule	60-70	25.2	16.8	29.4	11.3
Puringla	60-70	26.5	18.2	30.0	11.1

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	30-40	35.1	24.3	34.1	6.8
San Marcos de Colón	40-50	29.2	18.4	34.6	8.9
Concepción de María	40-50	34.0	23.2	34.4	7.1
El Corpus	40-50	33.0	22.2	34.7	7.5
Namasigüe	40-50	35.2	24.3	34.1	6.7
El Triunfo	40-50	34.9	24.1	35.1	7.3
Morolica	30-40	34.1	23.3	35.9	7.3

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	40-50	34.4	23.6	36.9	6.8
Langue	40-50	34.6	23.8	35.9	6.7
Alianza	40-50	35.3	24.5	34.6	6.3
Goascorán	40-50	35.1	24.3	34.6	6.8
Aramecina	40-50	34.4	23.6	35.6	6.8

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	60-70	32.0	22.3	32.0	7.4
Azacualpa	80-100	31.5	21.8	32.0	7.8
San Marcos	80-100	32.2	22.5	32.0	7.4
Quimistán	80-100	32.5	22.8	32.0	7.2
Petoa	80-100	32.1	22.4	32.0	7.4

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	33.6	23.9	32.0	7.7
Villanueva	60-70	33.3	23.6	33.0	7.9
Choloma	80-100	33.6	23.9	33.0	8.0
San Antonio de Cortés	50-60	29.8	20.0	30.0	7.7
Santa Cruz de Yojoa	80-100	30.9	21.2	31.0	7.7
San Manuel	60-70	33.4	23.7	31.2	8.6
La Lima	80-100	33.4	23.7	32.2	7.7

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

**Departamento de Intibucá**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	70-80	23.4	13.8	26.1	10.8
Jesús de Otoro	60-70	30.0	20.4	25.1	8.3
Yamaranguila	70-80	23.2	13.6	26.1	10.9
Intibucá	70-80	23.6	14.0	26.1	10.8
Colomoncagua	60-70	28.6	19.0	25.1	9.3
San Francisco de Opalaca	70-80	24.7	15.1	25.6	10.3

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

**Fases de la luna mes de julio del 2017**

			
<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>	<b>LUNA CRECIENTE</b>
Semana 27 Día 08 de Julio	Semana 28 Día 16 de Julio	Semana 29 Día 23 de Julio	Semana 30 Día 30 de Julio

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

**Comentarios agronómicos**

**Maíz**

En el departamento de Olancho, las condiciones climáticas que se han presentado han favorecido considerablemente la germinación, crecimiento y desarrollo del cultivo, encontrándose actualmente establecidas 38,000 manzanas que presentan diferentes etapas de crecimiento vegetativo desde V1 hasta V9. También se han encontrado afectaciones por exceso de agua en algunas parcelas que muestran amarillamiento, estos casos se presentan principalmente en zonas de planicie, por lo que se recomienda la construcción de drenajes para evitar el encharcamiento y la aplicación de fertilizantes para recuperar las zonas afectadas. En el departamento de El Paraíso, se han establecido un aproximado de 20,000 manzanas las cuales se encuentran en muy buenas condiciones, presentando diferentes estadios de crecimiento desde la germinación, crecimiento hasta parado de hoja. En la región sur, se han establecido unas 5,000 manzanas que se encuentran en excelentes condiciones y en etapa de floración y jilote. En la región centro (Comayagua y La Paz), se establecieron 37,000 manzanas del cultivo que se encuentran en etapa V4 y V7 en muy buenas condiciones. En el departamento de Ocotepeque, el cultivo manifiesta buenas condiciones de desarrollo, encontrándose en diferentes etapas de crecimiento hasta el parado de hoja. En Santa Bárbara, se establecieron unas 10,000 manzanas aproximadamente que se encuentran en etapa de crecimiento y que muestran muy buenas condiciones de desarrollo. En la región del Valle del Aguán, se han establecido más de 1,000 manzanas que se encuentran en germinación y crecimiento.

**Frijol**

En el departamento de Olancho, se han establecido unas 12,000 manzanas aproximadamente las cuales se encuentran en buenas condiciones y en etapa de crecimiento. También algunos productores realizarán cosecha del cultivo en la tercera semana de julio, proveniente de parcelas sembradas en el mes de mayo. En El Paraíso, se establecieron unas 7,500 manzanas las cuales están en crecimiento y en buenas condiciones. En la región sur el cultivo se encuentra en floración y formación de vaina, donde su principal uso será para la obtención de semilla, contando con unas 1,000 manzanas establecidas aproximadamente. En la región central (Comayagua y La Paz), se han establecido 700 manzanas, las cuales se encuentran en etapa de crecimiento y presentan muy buenas condiciones. En el departamento de Santa Bárbara se establecieron unas 1,800 manzanas del cultivo, encontrándose actualmente en etapa de crecimiento y mostrando buenas condiciones de desarrollo. En El Valle del Aguán, se cosecharán en este mes más de 2,000 manzanas provenientes de la siembra del mes de abril.