



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año IV - No. 11**  
*Perspectiva para el período correspondiente del 01 al 10 de julio del 2016*

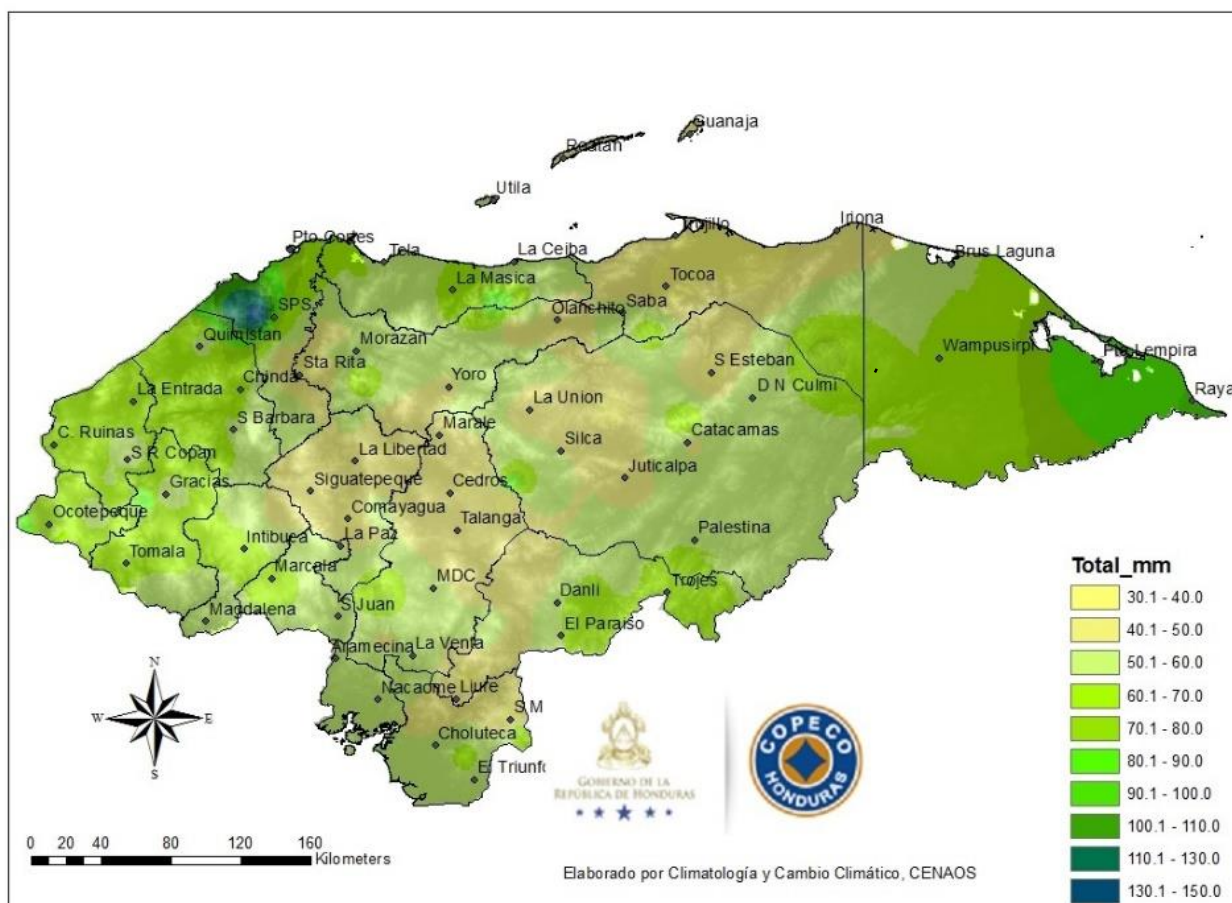
**PRESENTACIÓN**

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 del 2016</i> .....	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de julio del 2016</i> .....	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de julio del 2016</i> .....	3
Datos meteorológicos por departamento.....	4
<i>Departamento de Olancho</i> .....	4
<i>Departamento de El Paraíso</i> .....	4
<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> .....	5
<i>Departamento de Comayagua</i> .....	5
<i>Departamento de La Paz</i> .....	5
<i>Departamento de Choluteca</i> .....	5
<i>Departamento de Valle</i> .....	5
<i>Departamento de Santa Bárbara</i> .....	5
<i>Departamento de Cortés</i> .....	6
<i>Departamento de Intibucá</i> .....	6
Fases de la luna mes de Julio del 2016.....	6
Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 01 al 10 de julio del 2016 .....	6

**Comentarios Meteorológicos**  
**Lluvia esperada para el período del 01 al 10 de julio del 2016**

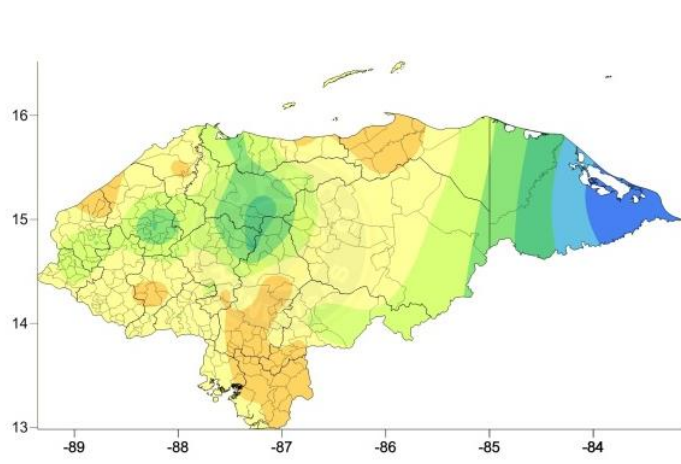


Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

La influencia de una cuña de alta presión, que se extiende desde las Antillas hasta Centroamérica, más el arribo de polvo del Sahara hasta nuestra región; han producido aceleramiento del viento Alisio y condiciones atmosféricas estables con poca producción de precipitaciones en la mayor parte de Honduras a excepción de las regiones occidental y oriental. Estas condiciones continuarán hasta cerca del viernes 8 de julio cuando una onda tropical pase sobre el país dejando lluvias con monto entre 10 a 20 mm. De acuerdo a los modelos estas condiciones meteorológicas estables dejarán de prevalecer en la segunda decada de este mes dando paso a condiciones más lluviosas que las experimentadas en la última decada de junio.

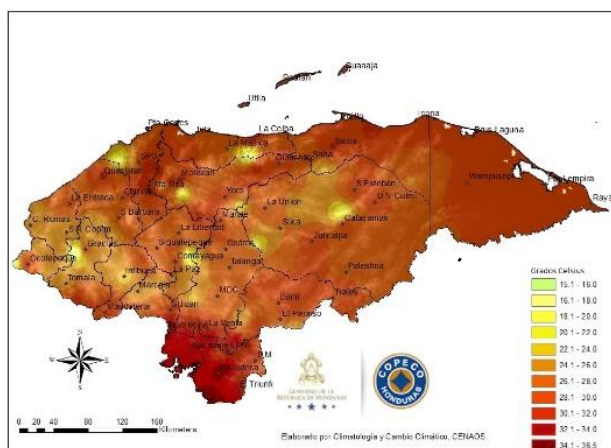
Los acumulados máximos de precipitación se esperan en los municipios del noreste de Cortés con 130-150 mm. Los departamentos que comprenden el corredor seco se espera registren acumulados de aproximadamente de 70-90 mm de lluvia.

### Precipitación registrada del 21 al 30 de junio de 2016



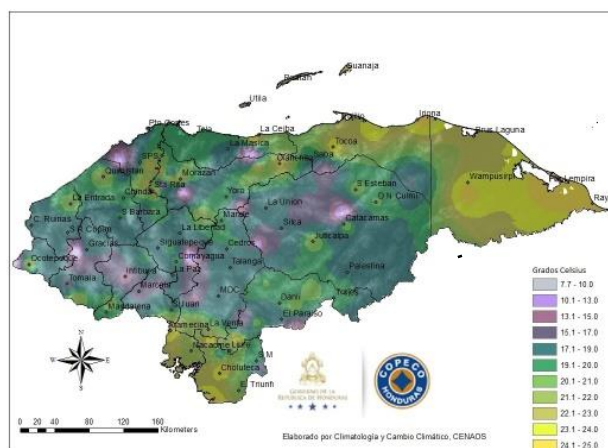
Del 21-30 de junio los máximos acumulados de precipitación se registraron en los municipios del este de Gracias a Dios (Puerto Lempira y Ramón Villeda Morales), con montos de 100-140 mm. En los municipios que comprenden el centro del departamento de Yoro, norte de Francisco Morazán Y Comayagua, la precipitación acumulada fue de 80-100 mm. En Choluteca, Colón y sur de Francisco Morazán solamente se registraron hasta 20 mm de precipitación.

### Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2016



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

### Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de julio de 2016



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

El máximo registro de temperatura en horas de la tarde se espera en los municipios del sur de Choluteca y Valle y debe ser de 34 a 36.5 °C. En los municipios del este de Olancho, Colón y Gracias a Dios la temperatura máxima será de 28 a 34 °C mientras que en la zona centro y Occidente las máximas temperaturas fluctuarán entre 20 a 28 °C. En horas de la madrugada el mínimo de temperatura se espera en la zona montañosa de Olancho, Comayagua, y Lempira, será de 10 a 13 °C.

**Datos meteorológicos por departamento****Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	70-80	31.0	22.5	35.0	10.8

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	30.4	21.9	35.0	11.0
Güinope	40-50	25.2	16.7	33.0	14.6
Manzaragua	40-50	25.0	16.5	32.5	14.7
Morocelí	40-50	29.6	21.1	33.5	11.3
Oropolí	40-50	30.6	22.1	34.7	10.9
Teupasenti	40-50	29.4	20.9	34.1	11.4

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	32.6	21.8	37.3	7.9
Sulaco	40-50	30.1	19.3	36.6	8.3
Victoria	40-50	31.1	20.3	36.7	7.4
Santa Rita	50-60	35.5	23.7	37.8	11.1
El Progreso	40-50	35.5	23.7	37.8	11.0
Morazán	50-60	32.5	21.7	37.7	7.8
Olanchito	40-50	33.0	22.2	38.0	7.5
Yoro	40-50	29.8	19.0	36.4	9.0

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	70-80	28.1	18.8	37.2	9.0
Sensenti	70-80	28.8	19.5	37.4	11.1

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	70-80	28.3	19.0	37.2	9.6
Cucuyagua	70-80	28.1	18.8	37.2	9.8
Santa Rosa de Copán	70-80	27.5	18.2	37.0	9.7
La Entrada (Valle de Magdalena)	70-80	31.0	21.7	37.5	5.7

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

**Departamento de Lempira**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	50-60	29.0	19.7	37.3	8.6
Lepaera	60-70	28.2	18.9	37.2	9.0
La Unión	60-70	28.0	18.7	37.0	9.2

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	40-50	29.0	18.4	36.4	10.0
San Ignacio	40-50	28.7	18.1	37.4	11.3
Valle de Guaimaca	40-50	27.6	17.0	35.9	12.4
Valle de Talanga	40-50	27.9	17.3	36.5	11.9
Orica	40-50	27.5	16.9	35.9	12.4

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	40-50	28.8	18.2	36.2	10.9

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	60-70	25.0	14.4	34.2	13.3
Tutule	50-60	24.9	14.3	34.2	13.4
Puringla	50-60	26.2	15.6	34.8	13.2

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	70-80	36.4	26.3	40.2	11.1
San Marcos de Colón	40-50	30.5	20.4	38.2	13.2
Concepción de María	70-80	35.2	25.1	39.6	11.4
El Corpus	70-80	34.3	24.2	40.7	11.8
Namasigüe	40-50	36.4	26.3	40.0	11.0
El Triunfo	70-80	36.2	26.1	38.9	11.6
Morolica	40-50	35.4	25.3	41.1	11.4

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	70-80	35.7	25.6	42.1	11.1
Langue	70-80	35.8	25.7	43.2	11.0
Alianza	70-80	36.5	26.4	40.5	10.6
Goascorán	70-80	36.4	26.3	40.2	11.1
Aramecina	70-80	35.6	25.5	43.6	11.1

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	70-80	34.2	22.4	36.1	11.7
Azacualpa	70-80	33.6	21.8	36.7	12.1
San Marcos	70-80	34.3	22.5	36.0	11.7
Quimistán	70-80	34.6	22.8	36.0	11.5
Petoa	70-80	34.2	22.4	36.0	11.7

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

**Departamento de Cortés**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	110-130	35.7	23.9	36.3	12.0
Villanueva	40-50	35.4	23.6	36.3	12.2
Choloma	70-80	35.7	23.9	36.3	12.3
San Antonio de Cortés	50-60	31.9	20.1	35.1	12.0
Santa Cruz de Yojoa	50-60	33.0	21.2	35.4	12.0
San Manuel	40-60	35.5	23.7	36.3	12.9
La Lima	50-60	35.6	23.8	36.3	12.0

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

**Departamento de Intibucá**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	60-70	24.3	15.0	33.0	14.0
Jesús de Otoro	40-50	30.9	21.6	34.5	11.5
Yamaranguila	60-70	24.1	14.8	33.0	14.1
Intibucá	60-70	24.5	15.2	33.0	14.0
Colomoncagua	60-70	29.5	20.2	34.2	12.5
San Francisco de Opalaca	60-70	25.6	16.3	33.5	13.5

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

**Fases de la luna mes de Julio del 2016**

			
<b>LUNA NUEVA</b>	<b>LUNA CRECIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>
Semana 26 Día 04 de julio	Semana 27 Día 11 de julio	Semana 28 Día 19 de julio	Semana 29 Día 26 de julio

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

**Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 01 al 10 de julio de 2016**

**Maíz**

En el departamento de Olancho se han establecido 42,000 manzanas del cultivo (97% aproximadamente de lo que normalmente se siembra) que se encuentra en etapa de crecimiento y en muy buenas condiciones ya que los escenarios climáticos han sido favorables para su desarrollo. En el Valle del Aguán algunos productores ya iniciaron las siembras; mientras que otros continúan con la preparación de suelos. Las parcelas ya establecidas se encuentran en crecimiento y en buenas condiciones. En el sur de Lempira el cultivo ya se encuentra parando hoja y en etapa de floración, mostrando buen desarrollo vegetativo. En el norte de Lempira, Ocotepeque y Copán se han establecido aproximadamente 18,500 manzanas de maíz.

## **Frijol**

En el departamento de Olancho se han establecido 9,500 manzanas del cultivo, principalmente en las zonas de ladera que se encuentran en buenas condiciones, esperándose buenos rendimientos. En el Valle del Aguán se estarán realizando cosechas del cultivo para la primera y segunda semana de julio, proveniente de la siembra realizada en el mes de abril. En el Occidente del país se han establecido 5,000 manzanas del cultivo, las cuales se encuentran en etapa de floración y llenado de vaina, esperando que los rendimientos sean muy buenos.

Para los productores que aún no han realizado sus siembras se recomienda realizar un buen manejo del cultivo, tomando en cuenta que las condiciones climáticas que se esperan para este periodo favorecen su buen desarrollo.