



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año V - No. 09**  
*Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de Marzo de 2017*

**PRESENTACIÓN**

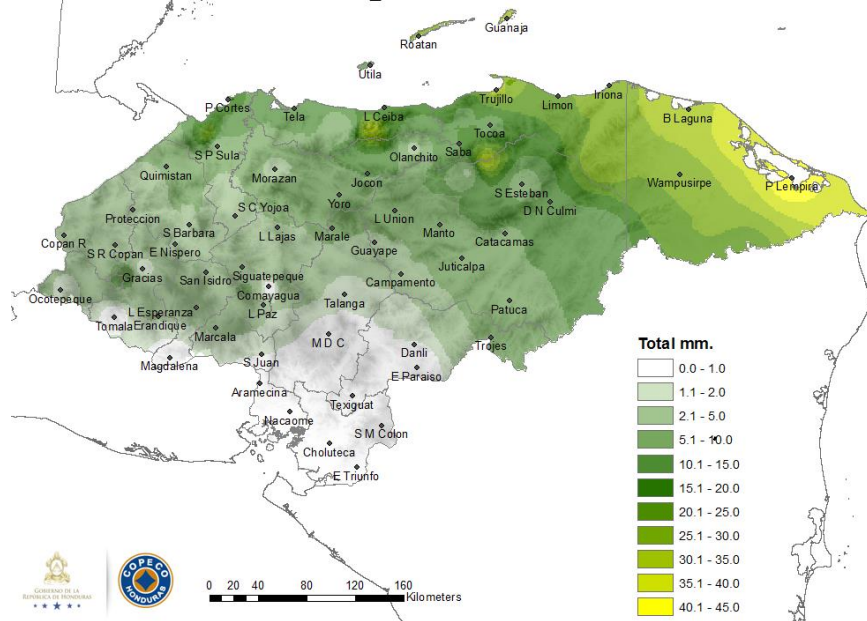
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 21 al 31 de Marzo del 2017</i> .....	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 de marzo del 2017</i> .....	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de marzo del 2017</i> .....	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 marzo del 2017 .....	5
Comentarios agronómicos .....	6

### Comentarios Meteorológicos

#### Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de Marzo del 2017



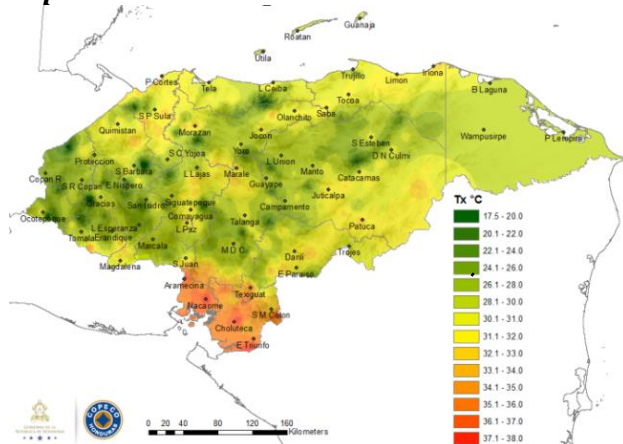
Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

Las condiciones atmosféricas estables predominarán durante los próximos días, con poca nubosidad e incremento gradual de las temperaturas.

Del 21 al 24 por la mañana seguirán soplando vientos frescos del noreste sobre el territorio nacional con velocidades promedios de 15 a 20 km/h, precipitaciones leves y aisladas se podrían registrar en las montañas del norte de Honduras, principalmente por las tardes. En el resto del país predominarán los cielos poco nublados con temperaturas frescas por las mañanas y cálidas por las tardes, con probabilidades de lloviznas leves aisladas por la tarde.

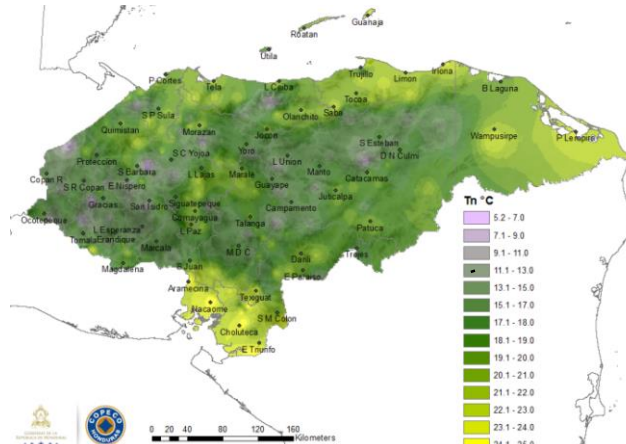
A partir del viernes por la tarde los vientos cambiarán de dirección y soplarán del Este, incrementando la probabilidad de formar nubes y precipitaciones en el oriente, especialmente en La Mosquitia y Olancho. En el resto del territorio nacional predominará cielo poco nublado con un incremento de las temperaturas. Este incremento será mayor en los tres últimos días de marzo debido al debilitamiento de los vientos, situación que facilitará el transporte de humedad y temperaturas altas desde el océano Pacífico. Algunos chubascos ligeros aislados serían probables en estos días en el Suroccidente de Honduras al final de la tarde.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 de marzo del 2017**



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de marzo del 2017**



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

El máximo registro de temperatura se espera en los departamentos de Choluteca y Valle, con valores de 32-38 °C en horas de la tarde. En la zona centro y occidente del país se registrarán temperaturas que van de los 20 a 30 °C. En Colón, suroriente de Olancho y Gracias a Dios se esperan temperaturas de 22 a 32 °C. Las temperaturas mínimas esperadas en horas de la madrugada fluctuarán entre 5 y 9 °C en las montañas de Copán, Ocotepeque, Lempira, Santa Bárbara, Intibucá, La Paz, Comayagua, Francisco Morazán y Olancho. En el resto del territorio las temperaturas mínimas fluctuarán entre los 17 a 21 °C y para la zona sur y Gracias a Dios las temperaturas mínimas serán de 19 a 25°C.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catcamas, Juticalpa, Guayape	5-10	31.8	19.2	37.8	8.3

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	2-5	31.2	18.6	37.8	8.5
Güinope	0-1	26.0	13.4	34.8	12.1
Manzaragua	0-1	25.8	13.2	32.6	12.2
Morocelí	0-1	30.4	17.8	36.3	8.8
Oropolí	0-1	31.4	18.8	37.5	8.4
Teupasenti	1-2	30.2	17.6	36.9	8.9

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

**Departamento de Yoro**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	5-10	33.5	21.4	39.1	6.5
Sulaco	5-10	31.0	18.9	38.4	6.9
Victoria	5-10	32.0	19.9	38.5	6.0
Santa Rita	2-5	32.7	20.5	35.3	7.5
El Progreso	5-10	32.7	20.5	35.1	7.4
Morazán	2-5	33.4	21.3	39.5	6.4
Olanchito	2-5	33.9	21.8	39.8	6.1
Yoro	5-10	30.7	18.6	38.2	7.6

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	2-5	28.9	17.3	37.1	7.6
Sensenti	2-5	29.6	18.0	37.3	9.7

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	2-5	29.1	17.5	37.1	8.2
Cucuyagua	2-5	28.9	17.3	37.1	8.2
Santa Rosa de Copán	2-5	28.3	16.7	36.9	8.3
La Entrada (Valle de Magdalena)	2-5	31.8	20.2	37.3	4.3

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

**Departamento de Lempira**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	1-2	28.9	20.2	37.3	7.2
Lepaera	2-5	29.0	17.4	37.1	7.6
La Unión	2-5	28.8	17.2	36.9	7.8

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	2-5	32.5	20.5	38.5	4.6
San Ignacio	2-5	32.2	20.2	39.5	5.9
Valle de Guaimaca	2-5	31.1	19.1	38.0	7.0
Valle de Talanga	1-2	31.4	19.4	38.6	6.5
Orica	2-5	31.0	19.0	38.0	7.0

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	2-5	32.3	20.3	38.3	5.5

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	2-5	28.5	16.5	36.3	7.9
Tutule	2-5	28.4	16.4	36.3	8.0
Puringla	2-5	29.7	17.7	36.9	7.8

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	0-1	37.9	25.0	40.9	7.5
San Marcos de Colón	0-1	32.0	19.1	38.9	9.6
Concepción de María	0-1	36.7	23.8	39.5	7.8
El Corpus	0-1	35.8	22.9	40.6	8.2
Namasigüe	0-1	37.9	25.0	40.7	7.4
El Triunfo	0-1	37.7	24.8	39.6	8.0
Morolica	0-1	36.9	24.0	41.0	7.8

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	0-1	37.2	24.3	42.0	7.5
Langue	0-1	37.3	24.4	43.1	7.4
Alianza	0-1	38.0	25.1	41.2	7.0
Goascorán	0-1	37.9	25.0	40.9	7.5
Aramecina	0-1	37.1	24.2	43.5	7.5

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	2-5	31.4	19.2	33.2	8.1
Azacualpa	2-5	30.8	18.6	33.2	8.5
San Marcos	5-10	31.5	19.3	33.2	8.1
Quimistán	5-10	31.8	19.6	33.2	7.9
Petioa	5-10	31.4	19.2	33.2	8.1

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

**Departamento de Cortés**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	15-20	32.9	20.7	36.2	8.4
Villanueva	5-10	32.6	20.4	35.1	8.6
Choloma	10-15	32.9	20.7	35.3	8.7
San Antonio de Cortés	2-5	29.1	16.9	33.2	8.4
Santa Cruz de Yojoa	2-5	30.2	18.0	33.3	8.4
San Manuel	5-10	32.7	20.5	32.4	9.3
La Lima	5-10	32.8	20.6	35.4	8.4

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

**Departamento de Intibucá**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	2-5	26.3	13.0	35.6	7.2
Jesús de Otoro	2-5	32.9	19.6	37.1	4.7
Yamaranguila	2-5	26.1	12.8	35.6	7.3
Intibucá	2-5	26.5	13.2	35.6	7.2
Colomoncagua	0-1	31.5	18.2	36.8	5.7
San Francisco de Opalaca	2-5	27.6	14.3	36.1	6.7

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

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

			
<b>LUNA CRESCIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>
Semana 09 Día 05 de marzo	Semana 10 Día 12 de marzo	Semana 12 Día 20 de marzo	Semana 13 Día 27 de marzo

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

## Comentarios agronómicos

### Maíz

En el departamento de Olancho el cultivo en su mayoría se encuentra en la etapa de madurez fisiológica. En algunas zonas del departamento ya se inició la cosecha, esperando rendimientos aproximados de 80–90 qq/mz. En las siembras realizadas en el norte del departamento se esperan rendimientos de 75-70 qq/mz. En los departamentos de Lempira, Ocotepeque y Copán, las parcelas establecidas se encuentran en secado y cosecha, de las cuales queda aproximadamente un 25% por cosechar del área sembrada. Se esperan rendimientos favorables. En el departamento de Santa Bárbara ya se ha cosechado aproximadamente el 35% del área sembrada, el 65% restante se encuentra en secado e inicio de cosecha. También se esperan rendimientos favorables. En el resto del país, la mayor parte de las parcelas establecidas con el cultivo, se encuentran en etapa de maduración, secado e inicios de cosecha, esperando finalizar en el mes de abril.

### Frijol

En el departamento de Olancho las parcelas establecidas con riego se encuentran en óptimas condiciones de desarrollo, presentando diferentes etapas fenológicas desde crecimiento, floración, maduración y cosecha. En el occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán) la mayor parte de las parcelas están establecidas en zonas altas donde las condiciones son favorables para el buen desarrollo del cultivo, que se encuentra en su etapa vegetativa de llenado de vainas. En ambas zonas se esperan rendimientos favorables.