



DICTA



INFOAGRO

## Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos

Año IV - No. 24

*Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de noviembre del 2016*

### PRESENTACIÓN

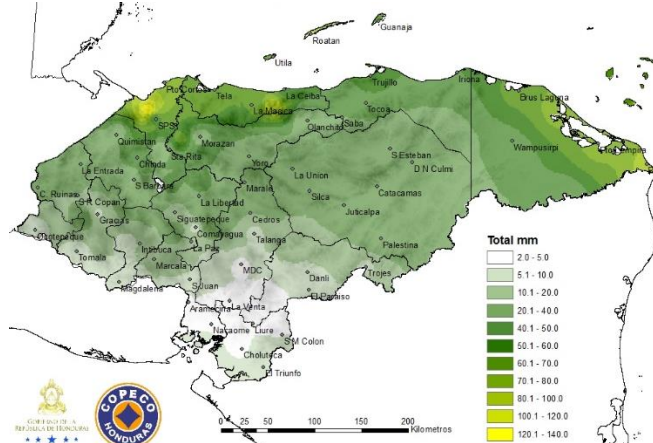
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 11 al 20 de noviembre del 2016</i> .....	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre del 2016</i> .....	2
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre del 2016</i> .....	2
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> .....	3
<i>Departamento de Copán</i> .....	3
<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> .....	4
<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 del 2016.....	5
Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 11 al 20 de noviembre del 2016.....	6

### Comentarios Meteorológicos

#### Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de noviembre del 2016



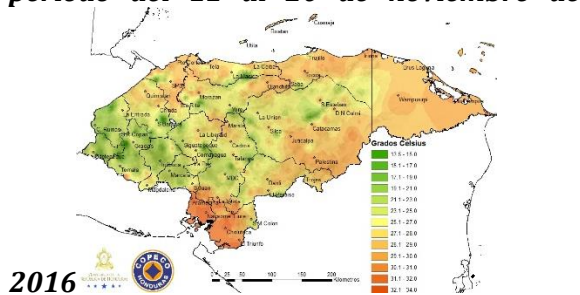
Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

Durante los días del 13 al 15 de noviembre, los vientos del Noreste seguirán soplando hacia Honduras. El martes 15 de noviembre, en horas de la tarde, ingresará una masa de aire frío débil, la primera del año.

Los vientos fríos del norte que acompañan esta masa de aire van a producir abundante nubosidad y precipitaciones de ligeras a moderadas especialmente los días miércoles 16 y jueves 17 de noviembre. La precipitación acumulada podría ser de entre 40 y 60 milímetros diarios en los departamentos de las Islas de la Bahía, Cortes, Atlántida, Colón y el noroccidente de Yoro. Los vientos podrían alcanzar velocidades promedio de 20 Km/h con rachas de 35 Km/h.

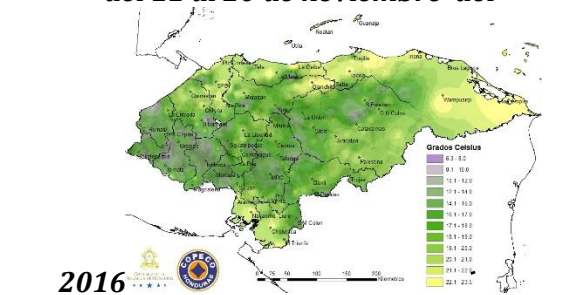
En el centro, occidente y oriente ocurrirá un incremento de la nubosidad con lluvias y lloviznas ligeras intermitentes y un descenso de las temperaturas vespertinas, especialmente a partir del jueves 17. Esta masa de aire frío ocasionará un descenso de 1 a 3 grados en la temperatura que se sentirá a finales de esta semana.

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



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

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



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

El máximo registro de temperatura se espera en los departamentos de Choluteca y Valle, con registro de 30-34 °C en horas de la tarde. En la zona centro y occidente del país se registran temperaturas que van de los 13 a 23 °C. En Colón, suroriente de Olancho y Gracias a Dios se esperan temperaturas de 28 a 30 °C. Las temperaturas mínimas esperadas en horas de la madrugada fluctuarán entre 6 y 14 °C en las montañas de Copán, Ocotepeque, Lempira, Santa Bárbara, Intibucá, Comayagua y Olancho. En el resto del territorio las temperaturas mínimas fluctuarán entre los 15 a 21 °C y para la zona sur, Colón y Gracias a Dios las temperaturas mínimas serán de 20 a 23°C.

## Datos meteorológicos por departamento

### Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	20-40	29.5	20.1	31.5	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	10-20	28.9	19.5	31.5	7.4
Güinope	5-10	23.7	14.3	29.5	11.0
Manzaragua	5-10	23.5	14.1	29.0	11.1
Morocelí	10-20	28.1	18.7	30.0	7.7
Oropolí	5-10	29.1	19.7	31.2	7.3
Teupasenti	10-20	27.9	18.5	30.6	7.8

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

### Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	40-50	30.4	22.0	32.9	5.0
Sulaco	20-40	27.9	19.5	32.2	5.4
Victoria	20-40	28.9	20.5	32.3	4.5
Santa Rita	40-50	30.2	22.0	35.0	7.5
El Progreso	60-70	30.2	22.0	35.0	7.4
Morazán	20-40	30.3	21.9	33.3	4.9
Olanchito	20-40	30.8	22.4	33.6	4.6
Yoro	20-40	27.6	19.2	32.0	6.1

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	10-20	24.1	16.9	29.2	6.5
Sensenti	10-20	24.8	17.6	29.4	8.6

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	10-20	24.3	17.1	29.2	7.1
Cucuyagua	10-20	24.1	16.9	29.2	7.3
Santa Rosa de Copán	10-20	23.5	16.3	29.0	7.2
La Entrada (Valle de Magdalena)	20-40	27.0	19.8	29.5	3.2

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

**Departamento de Lempira**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	10-20	25.0	17.8	29.3	6.1
Lepaera	10-20	24.2	17.0	29.2	6.5
La Unión	20-40	24.0	16.8	29.0	6.7

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	20-40	28.8	19.4	31.1	7.5
San Ignacio	20-40	28.5	19.1	32.1	8.8
Valle de Guaimaca	10-20	27.4	18.0	30.6	9.9
Valle de Talanga	5-10	27.7	18.3	31.2	9.4
Orica	20-40	27.3	17.9	30.6	9.9

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	10-20	28.6	19.2	30.9	8.4

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	10-20	24.8	15.4	28.9	10.8
Tutule	10-20	24.7	15.3	28.9	10.9
Puringla	10-20	26.0	16.6	29.5	10.7

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	2-5	33.7	23.6	37.2	7.5
San Marcos de Colón	5-10	27.8	17.7	35.2	9.6
Concepción de María	2-5	32.5	22.4	36.6	7.8
El Corpus	5-10	31.6	21.5	37.7	8.2
Namasigüe	2-5	33.7	23.6	37.0	7.4
El Triunfo	5-10	33.5	23.4	35.9	8.0
Morolica	2-5	32.7	22.6	38.1	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	2-5	33.0	22.9	39.1	7.5
Langue	2-5	33.1	23.0	40.2	7.4
Alianza	2-5	33.8	23.7	37.52	7.0
Goascorán	2-5	33.7	23.6	37.2	7.5
Aramecina	2-5	32.9	22.8	40.6	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	20-40	28.9	20.7	33.3	8.1
Azacualpa	20-40	28.3	20.1	33.9	8.5
San Marcos	20-40	29.0	20.8	33.2	8.1
Quimistán	20-40	29.3	21.1	33.2	7.9
Petoa	40-50	28.9	20.7	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	80-100	30.4	22.2	33.5	8.4
Villanueva	20-40	30.1	21.9	33.5	8.6
Choloma	70-80	30.4	22.2	33.5	8.7
San Antonio de Cortés	20-40	26.6	18.4	32.3	8.4
Santa Cruz de Yojoa	40-50	27.7	19.5	32.6	8.4
San Manuel	40-50	30.2	22.0	33.5	9.3
La Lima	50-60	30.3	22.1	33.5	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	10-20	24.1	12.3	23.1	10.8
Jesús de Otoro	20-40	30.7	18.9	24.6	8.3
Yamaranguila	5-10	23.8	12.1	23.1	10.9
Intibucá	5-10	24.2	12.5	23.1	10.8
Colomocagua	5-10	29.2	17.5	24.3	9.3
San Francisco de Opalaca	20-40	25.4	13.7	23.6	10.3

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

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

			
<b>LUNA CRECIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>
Semana 46 Día 07 de noviembre	Semana 47 Día 14 de noviembre	Semana 48 Día 21 de noviembre	Semana 49 Día 29 de noviembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

## **Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 11 al 20 de noviembre del 2016**

### **Maíz**

Para este ciclo de postrera ya se han establecido 2,500 manzanas de maíz principalmente en los municipios del norte del departamento de Olancho, las cuales se encuentran en etapa de crecimiento. Durante la primera semana de noviembre los productores continúan con las siembras del cultivo, siendo favorecidos por las buenas condiciones climáticas presentadas. En los departamentos del occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán), ya se ha cosechado la mayor parte del maíz correspondiente al ciclo de primera. El resto de las parcelas se encuentran en etapa de maduración por lo que los productores ya realizaron la práctica de doblado al cultivo para acelerar el secado del grano. En cuanto a la siembra de postrera ya se ha establecido un 50% del total del área designada, encontrándose en etapa de germinación y desarrollo, esperando que culminen las siembras en este mes de noviembre. En el Valle del Aguán, para este ciclo de postrera los productores se encuentran preparando los suelos, ya que las siembras las realizan del 20 de noviembre hasta el 15 de Diciembre. En el departamento de Santa Bárbara, se encuentran sembradas aproximadamente 1,200 Mz con una edad de cultivo de que oscila entre los 15 y 30 días, las condiciones son favorables para el buen desarrollo del cultivo. En el departamento de Choluteca para este ciclo de postrera se establecieron 13,000 manzanas las cuales ya se comenzaron a cosechar y se esperan rendimientos estimados de cosecha que rondan los 200,000 qq.

### **Frijol**

En el departamento de Olancho se han establecido 19,000 manzanas de frijol principalmente en el norte del departamento, el cual se encuentra en etapa de crecimiento con 55 a 65 días de sembrado, mostrando buenas condiciones de desarrollo y por ende se esperan buenos rendimientos. En los departamentos del occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán), se ha establecido un 90% del cultivo, el cual se encuentra en germinación, crecimiento y desarrollo mostrando buenas condiciones ya que el clima ha sido favorable para su desarrollo. En el Valle del Aguán, las siembras para el cultivo de frijol se realizan a finales del mes de noviembre, aunque ya se han establecido unas pocas parcelas en las zonas de montaña las cuales están en su etapa de floración. En el departamento de Santa Bárbara, se han establecido unas 800 manzanas del cultivo que se encuentran en etapa de crecimiento, desarrollo y floración, siendo esta área sembrada, inferior a la establecida en el ciclo de primera, debido a que gran parte de los productores obtuvieron buenos rendimientos en el ciclo anterior y aún tienen almacenados varios quintales de este grano. En el departamento de Choluteca se ha sembrado el cultivo en su totalidad, alcanzando unas 10,000 manzanas de las cuales ya se han comenzado a cosechar y se está estimando obtener rendimiento del cultivo que oscila cerca de los 150,000 qq.