



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos  
Año IV - No. 07**

**PRESENTACIÓN**

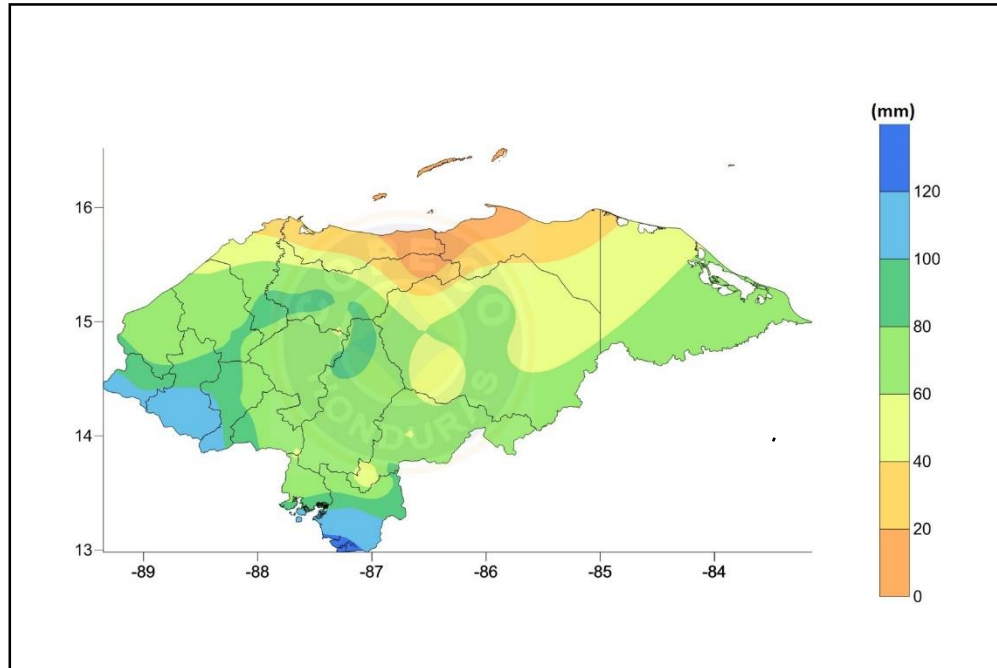
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 21 al 31 de mayo 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> .....	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 Mayo del 2016.....	5
Comentarios agronómicos .....	6

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año IV - No. 07**  
**Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de mayo del 2016**

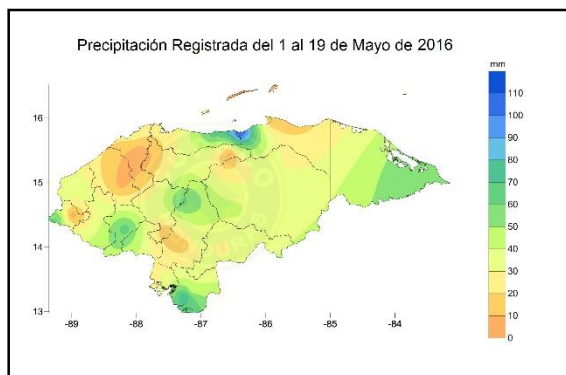
**Comentarios Meteorológicos**  
**Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de mayo del 2016**



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

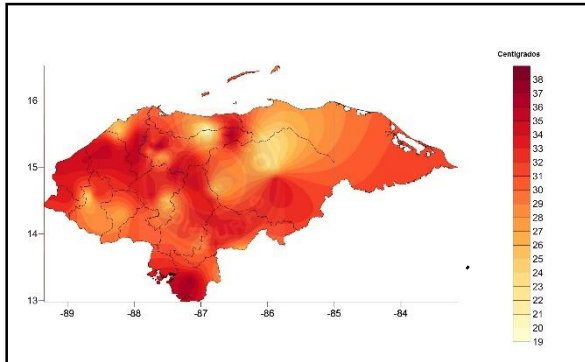
Para el periodo del 21 al 31 de mayo se espera que continúe predominando el flujo de viento del este, el cual ingresaría poca humedad desde el caribe hacia el interior del país. Se espera que este comportamiento continúe hasta el día 27 de mayo. A partir del 28 se podrían presentar lluvias de intensidad moderada en el país, debido a la presencia condiciones inestables y el ingreso de humedad desde el Pacífico, lo que favorecería las precipitaciones.

Se espera que el máximo de precipitación en este período se registre en el municipio de Marcovia, Choluteca y los municipios del sur de Intibucá, Lempira y Ocotepeque, con acumulados desde 100 a 120 mm de precipitación. En la zona centro y occidente del país se esperan acumulados de 60 a 100 mm de precipitación. En el departamento de Olancho y Gracias a Dios se esperan precipitaciones desde los 40 a 80 mm. Para los departamentos de la costa norte (Atlántida, este de Yoro y Colón se esperan montos acumulados desde 0 hasta 40 mm de precipitación.



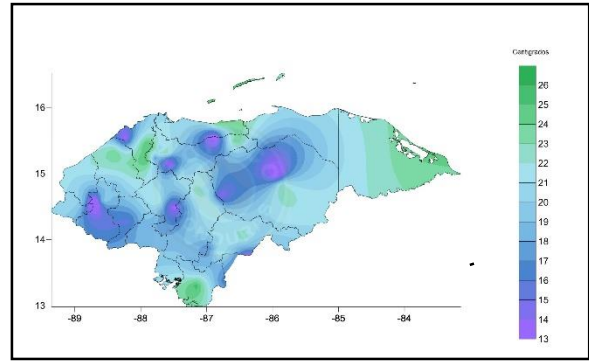
El máximo acumulado de lluvia para el período del 01 al 19 de mayo fue de 110 mm para los municipios de Jutiapa, Atlántida y Balfate, Colón. En la zona centro y sur de Choluteca se registraron acumulados de 40 a 80 mm de precipitación. La zona de Santa Bárbara y Cortés registró los montos más bajos de precipitación con acumulados de 0 a 30 mm.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 de mayo del 2016**



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

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de mayo del 2016**



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

Las temperaturas para este periodo se mantendrán cálidas en todo el territorio nacional, registrándose las máximas en la zona sur en los departamentos de Choluteca y Valle con montos de 33 a 38°C, la región del litoral Caribe se espera una temperatura máxima de 29 a 34 °C en horas de la tarde. El mínimo de temperatura que se espera en el país en la madrugada será de 13 a 14°C en la región montañosa de Comayagua, Lempira y Olancho.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	60-80	34.5	23.1	34.0	7.6

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	60-80	33.9	22.5	34.0	7.8
Güinope	60-80	28.7	17.2	32.0	11.4
Manzaragua	60-80	28.5	17.1	31.5	11.5
Morocelí	60-80	33.1	21.7	32.5	8.1
Oropolí	60-80	34.1	22.7	33.7	7.7
Teupasenti	60-80	32.9	21.5	33.1	8.2

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

**Departamento de Yoro**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	60-80	37.5	23.5	39.1	7.8
Sulaco	40-60	35.0	21.1	38.4	8.2
Victoria	60-80	36.0	22.1	38.5	7.3
Santa Rita	80-100	36.3	25.0	40.1	12.9
El Progreso	60-80	36.3	25.1	40.1	12.8
Morazán	60-80	37.3	23.4	39.5	7.7
Olanchito	0-20	37.9	23.9	39.8	7.4
Yoro	80-100	34.7	20.8	38.2	8.9

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	32.3	18.9	34.1	6.9
Sensenti	80-100	32.9	19.5	34.3	9.0

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	80-100	32.4	19.0	34.1	7.5
Cucuyagua	80-100	32.3	18.9	34.1	7.7
Santa Rosa de Copán	60-80	31.7	18.2	33.9	7.6
La Entrada (Valle de Magdalena)	60-80	35.2	21.8	34.4	3.6

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	33.2	19.7	34.2	6.5
Lepaera	60-80	32.4	19.0	34.1	6.9
La Unión	60-80	32.1	18.7	33.9	7.1

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	80-100	34.6	22.5	38.4	5.7
San Ignacio	80-100	34.2	22.1	39.4	7.0
Valle de Guaimaca	60-80	33.1	21.0	37.9	8.1
Valle de Talanga	60-80	33.4	21.3	38.5	7.6
Orica	60-80	33.1	21.0	37.9	8.1

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	60-80	34.3	22.2	38.2	6.6

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	80-100	30.5	18.5	36.2	9.0
Tutule	60-80	30.4	18.3	36.2	9.1
Puringla	60-80	31.7	19.7	36.8	8.9

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	100-120	37.9	25.8	39.2	12.9
San Marcos de Colón	80-100	32.0	19.9	37.2	15.0
Concepción de María	100-120	36.7	24.7	38.6	13.2
El Corpus	100-120	35.8	23.7	39.7	13.6
Namasigüe	100-120	37.9	25.9	39.0	12.8
El Triunfo	100-120	37.7	25.6	37.9	13.4
Morolica	60-80	36.9	24.8	40.1	13.2

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	60-80	37.2	25.1	41.1	12.9
Langué	60-80	37.3	25.3	42.2	12.8
Alianza	60-80	38.0	26.0	39.5	12.4
Goascorán	60-80	37.9	25.8	39.2	12.9
Aramecina	60-80	37.1	25.1	42.6	12.9

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	60-80	34.9	23.7	38.4	13.5
Azacualpa	60-80	34.4	23.2	39.0	13.9
San Marcos	60-80	35.1	23.9	38.3	13.5
Quimistán	60-80	35.4	24.1	38.3	13.3
Petoa	60-80	35.0	23.8	38.3	13.5

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

**Departamento de Cortés**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	40-60	36.5	25.2	38.6	13.8
Villanueva	60-80	36.2	24.9	38.6	14.0
Choloma	40-60	36.5	25.2	38.6	14.1
San Antonio de Cortés	80-100	32.6	21.4	37.4	13.8
Santa Cruz de Yojoa	80-100	33.8	22.5	37.7	13.8
San Manuel	60-80	36.3	25.1	38.6	14.1
La Lima	60-80	36.3	25.1	38.6	13.8

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

**Departamento de Intibucá**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	80-100	26.8	15.5	32.8	7.1
Jesús de Otoro	60-80	33.4	22.1	34.3	4.6
Yamaranguila	80-100	26.6	15.3	32.8	7.2
Intibucá	80-100	27.0	15.7	32.8	7.1
Colomoncagua	100-120	32.8	20.7	34.0	5.6
San Francisco de Opalaca	80-100	28.1	16.8	33.3	6.6

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

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

			
<b>LUNA NUEVA</b>	<b>LUNA CRECIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>
Semana 18 Día 06 de Mayo	Semana 19 Día 13 de Mayo	Semana 20 Día 21 de Mayo	Semana 21 Día 29 de Mayo

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

## **Comentarios agronómicos**

### **Maíz**

En el departamento de Olancho ya se han preparado de un 80 a 90 % de los suelos para la siembra del ciclo de primera y en algunas zonas del norte del departamento ya han iniciado con la siembra del cultivo, esperando que estas se formalicen a partir de la primera semana de junio. En los departamentos del Occidente del país (Copán, Ocotepeque y Lempira) se han presentado varias lluvias de forma esporádica, las cuales han permitido que aproximadamente un 70% de los productores realicen su preparación de suelos para la siembra del ciclo de primera, se espera iniciar con las siembras a partir del 10 de junio, sin embargo algunos productores del sur de Lempira ya han realizado su siembra.