



DICTA



INFOAGRO

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año III - No. 16**

PRESENTACIÓN

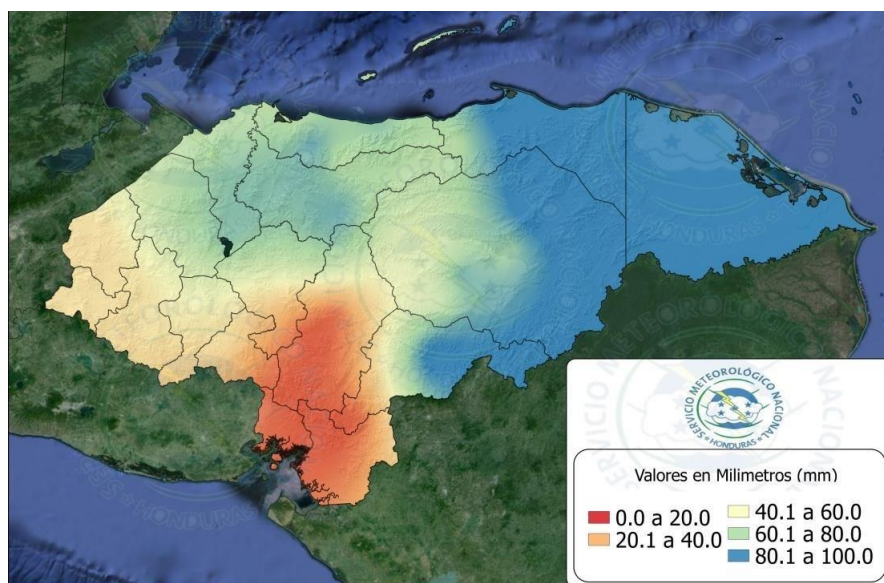
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 30 de junio de 2015</i>	2
<i>Anomalía normalizada de la lluvia esperada para el período del 21 al 30 de junio de 2015</i>	2
<i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 21 al 30 de junio de 2015 (años aplicados 1981-2010)*</i>	2
<i>Lluvia observada durante el período del 11 al 20 de junio de 2015</i>	3
<i>Polvo del Sahara en Centro América</i>	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>	5
<i>Departamento de Copán</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>	5
<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
<i>Fases de la luna mes de Junio de 2015</i>	6

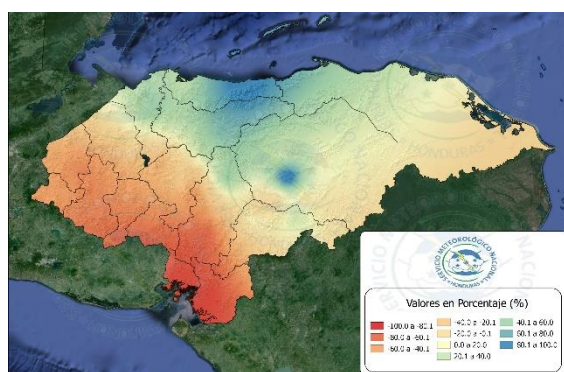
Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año III - No. 16
Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 30 de junio de 2015

Comentarios Meteorológicos
Lluvia esperada para el período del 21 al 30 de junio de 2015



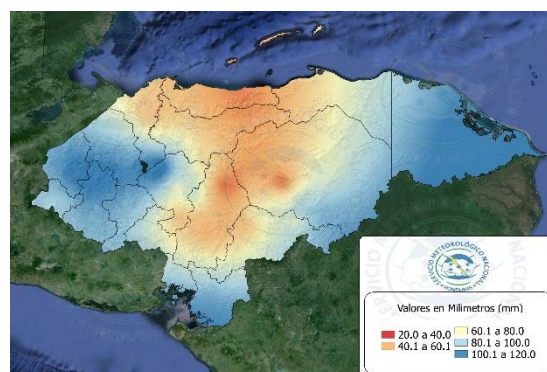
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de la lluvia esperada para el período del 21 al 30 de junio de 2015



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

Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 21 al 30 de junio de 2015 (años aplicados 1981-2010)*



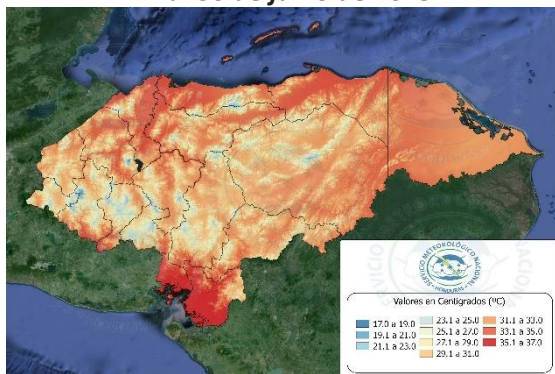
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Se espera que en estos próximos 10 días pudieran ingresar de 2 a 3 ondas tropicales las cuales transportarían humedad al oriente del País. Los vientos del Este podrían alcanzar una velocidad de 64 km/h. No se espera la formación de ciclones tropicales para el océano Atlántico ni para el Océano Pacífico, para estos días. Los máximos acumulados de precipitación se podrían presentar en la zona de La Mosquitia, este de Colón, Olancho y El Paraíso. La zona del territorio del hondureño que presentaría menos registros de precipitación sería la zona central y sur del país, en donde los registros llegarían hasta los 20 milímetros.

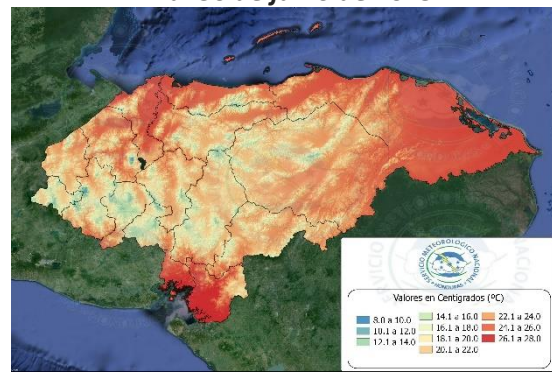
Los promedios históricos o lo que normalmente llueve para este período de junio nos indican que la mayor actividad de precipitaciones se presenta en la zona del Lago, Santa Bárbara, Copán y el departamento de Gracias a Dios con acumulados en promedio de hasta 120 milímetros (mm). Los departamentos de la zona sur con acumulados promedio de hasta 100 Milímetros (mm). Mientras que el Distrito Central registra acumulados máximos de 60 milímetros.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 30 de junio de 2015



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 30 de junio de 2015

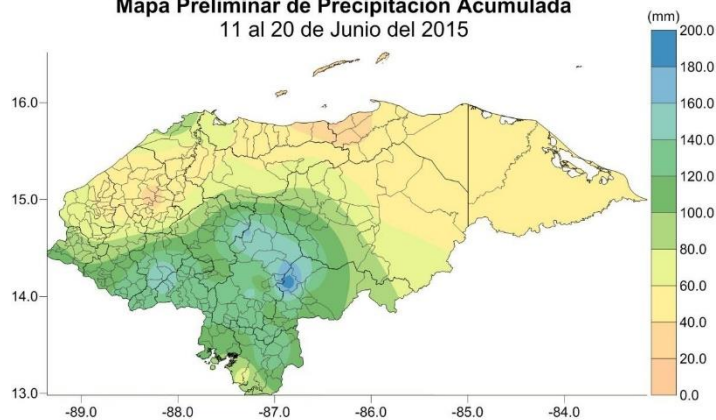


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

La máxima temperatura para este período se espera en el centro-sur de Choluteca con 35 a 37 °C en horas de la tarde, mientras que la temperatura mínima se espera en la zona montañosa de Lempira, con 8 a 10 °C en horas de la madrugada.

Lluvia observada durante el período del 11 al 20 de junio de 2015

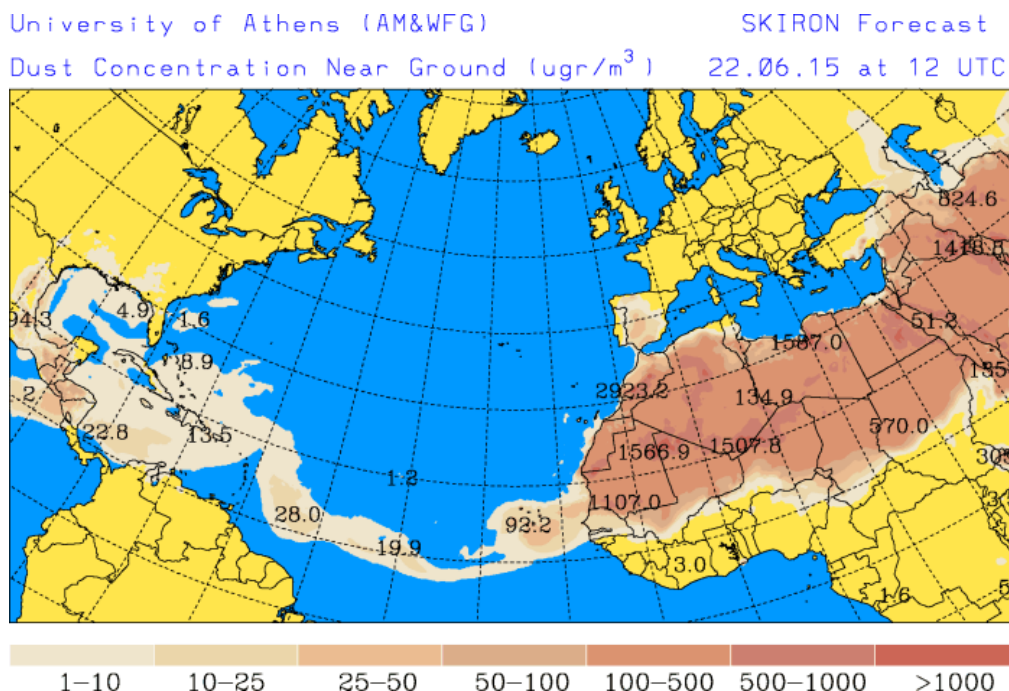
Mapa Preliminar de Precipitación Acumulada 11 al 20 de Junio del 2015



Los mayores acumulados registrados en los últimos 10 días (11-20 Junio) se presentaron en la estación de Morocelí con 200 mm.

Polvo del Sahara en Centro América

Un flujo de polvo proveniente del desierto del Sahara, está siendo transportado por los vientos Alisios a América, propios de la temporada, especialmente a Honduras, Nicaragua, Belice, Guatemala y sur de México.



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

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	60-80	31.5	22.5	33.6	12.8

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	80-100	30.9	22.0	33.6	13.0
Güinope	20-40	25.6	16.7	31.6	16.6
Manzaragua	20-40	25.5	16.5	31.1	16.7
Morocelí	40-60	30.1	21.1	32.1	13.3
Oropolí	40-60	31.1	22.1	33.3	12.9
Teupasenti	60-80	29.9	21.0	32.7	13.4

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	60-80	34.4	23.2	38.3	6.8
Sulaco	60-80	32.0	20.8	37.6	7.2
Victoria	60-80	33.0	21.8	37.7	6.3
Santa Rita	60-80	33.2	24.9	41.0	7.9

El Progreso	60-80	33.3	24.9	41.0	7.8
Morazán	60-80	34.3	23.1	38.7	6.7
Olanchito	60-80	34.8	23.6	39.0	6.4
Yoro	60-80	31.7	20.4	37.4	7.9

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	40-60	28.6	20.0	37.2	11.1
Sensenti	40-60	29.2	20.6	37.4	13.2

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	40-60	28.7	20.1	37.2	11.7
Cucuyagua	40-60	28.6	20.0	37.2	11.9
Santa Rosa de Copán	40-60	27.9	19.3	37.0	11.8
La Entrada (Valle de Magdalena)	40-60	31.4	22.9	37.5	7.8

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

Departamento de Lempira

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	40-60	29.4	20.8	37.3	10.7
Lepaera	40-60	28.6	20.1	37.2	11.1
La Unión	60-80	28.4	19.8	37.0	11.3

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	60-80	31.4	21.5	35.9	12.3
San Ignacio	40-60	31.1	21.1	36.9	13.6
Valle de Guaimaca	40-60	30.0	20.0	35.4	14.7
Valle de Talanga	20-40	30.2	20.3	36.0	14.2
Orica	40-60	29.9	20.0	35.4	14.7

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	40-60	31.2	21.2	35.7	13.2

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	40-60	27.4	17.5	33.7	15.6
Tutule	40-60	27.3	17.3	33.7	15.7
Puringla	40-60	28.6	18.7	34.3	15.5

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

Departamento de Choluteca

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	20-40	35.7	26.3	38.5	7.9
San Marcos de Colón	20-40	29.8	20.4	36.5	10.0
Concepción de María	20-40	34.6	25.2	37.9	8.2
El Corpus	20-40	33.7	24.2	39.0	8.6
Namasigüe	20-40	35.8	26.4	38.3	7.8

El Triunfo	20-40	35.5	26.1	37.2	8.2
Morolica	20-40	34.7	25.3	39.4	8.2

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

Departamento de Valle

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
San Francisco Coray	0-20	35.1	25.6	40.4	7.9
Langue	0-20	35.2	25.8	41.5	7.8
Alianza	0-20	35.9	26.5	38.8	7.4
Goascorán	0-20	35.7	26.3	38.5	7.9
Aramecina	0-20	35.0	25.6	41.9	7.9

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	31.9	23.5	39.3	8.5
Azacualpa	60-80	31.4	23.0	39.9	8.9
San Marcos	60-80	32.1	23.7	39.2	8.5
Quimistán	60-80	32.3	24.0	39.2	8.3
Pettoa	60-80	32.0	23.6	39.2	8.5

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

Departamento de Cortés

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	60-80	33.4	25.1	39.5	8.8
Villa Nueva	60-80	33.1	24.8	39.5	9.0
Choloma	60-80	33.4	25.1	39.5	9.1
San Antonio de Cortés	60-80	39.6	21.2	38.3	8.8
Santa Cruz de Yojoa	60-80	30.7	22.4	38.6	8.8
San Manuel	60-80	33.3	24.9	39.5	9.7
La Lima	60-80	33.3	24.9	39.5	8.8

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

Departamento de Intibucá

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	40-60	25.2	14.7	34.2	14.2
Jesús de Otoro	40-60	31.8	21.3	35.7	11.7
Yamaranguila	40-60	24.9	14.4	34.2	14.3
Intibucá	40-60	25.4	14.8	34.2	14.2
Colomncagua	40-60	30.3	19.8	35.4	12.7
San Francisco de Opalaca	40-60	26.5	16.0	34.7	13.7

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

Fases de la luna mes de Junio de 2015

			
LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE	LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE
Semana 21 Día 02 de Junio	Semana 22 Día 09 de Junio	Semana 23 Día 16 de Junio	Semana 24 Día 24 de Junio

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.