



Reporte Agro – Meteorológico para Granos Año II - No. 9

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** de Honduras.

Tabla de Contenido

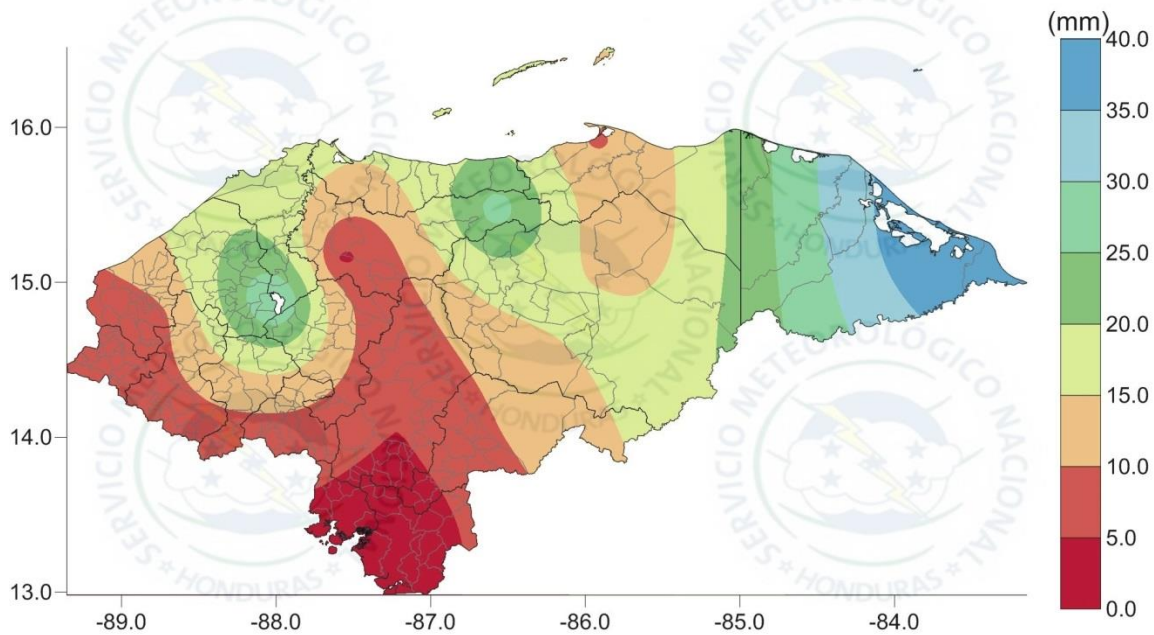
| | |
|--|---|
| PRESENTACIÓN | 1 |
| Comentarios Meteorológicos | 2 |
| <i>Lluvia esperada para el período del 01 al 10 de abril de 2014</i> | 2 |
| <i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 01 al 10 de abril del 2014</i> | 2 |
| <i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 01 al 10 de abril del 2014 (años aplicados 1981-2010)*</i> | 2 |
| <i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i> | 3 |
| <i>01 al 10 de abril de 2014</i> | 3 |
| <i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i> | 3 |
| <i>01 al 10 de abril de 2014</i> | 3 |
| <i>Departamento de Olancho</i> | 3 |
| <i>Departamento de El Paraíso</i> | 3 |
| <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> | 4 |
| <i>Departamento de Comayagua</i> | 4 |
| <i>Departamento de La Paz</i> | 5 |
| <i>Fases de la luna abril 2014</i> | 5 |
| <i>Comentarios Agronómicos</i> | 5 |

Reporte Agro – Meteorológico para Granos
Año II - No. 9

Perspectiva para el periodo correspondiente del 01 al 10 de abril de 2014

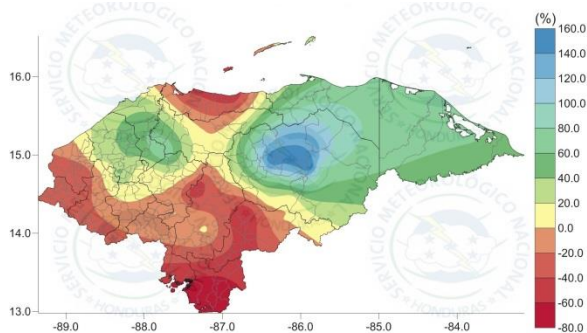
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el periodo del 01 al 10 de abril de 2014



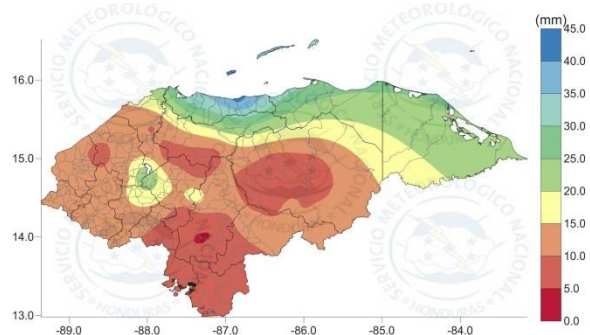
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el periodo del 01 al 10 de abril del 2014



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

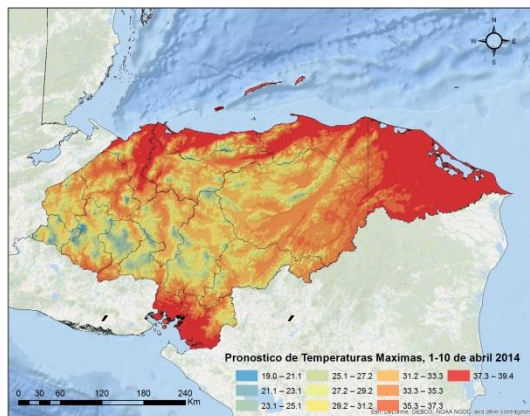
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el periodo 01 al 10 de abril del 2014 (años aplicados 1981-2010)*



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

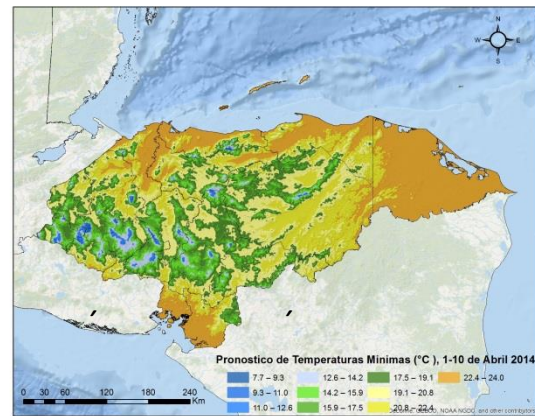
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de abril de 2014



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de abril de 2014



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

Para el período del 01 al 10 de abril se esperan acumulados de lluvia de hasta 40 mm en el este de Gracias a Dios. Esto representa 60% más que el promedio histórico en este período en los últimos 30 años, el cual ha sido de 25 mm. En el Litoral Atlántico se espera precipitación entre 10 a 25 mm. En Choluteca y Valle se espera de 5 a 10 mm de lluvia.

Se espera que la temperatura máxima en los departamentos de Choluteca, Valle, Gracias a Dios y norte del Litoral Atlántico llegue hasta 39°C, provocando incremento en la evapotranspiración, la cual en algunas zonas puede llegar hasta 47.3 mm. En el Distrito Central y Marcala, la temperatura mínima en horas de la madrugada puede llegar hasta 7.7 °C.

En este período se espera un sistema de alta presión sobre Centro América, el cual provocará cielos despejados y poca nubosidad. El día 6 y 7 de abril se espera que ingrese una vaguada que pueda dejar lluvias de hasta 15 mm en el sur oeste de Honduras. Con el viento de superficie del este se esperan chubascos aislados en la zona de La Mosquitia. En la zona sur por las tardes se esperan chubascos muy aislados ocasionados por la brisa del Pacífico.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Catacamas, Juticalpa, Guayape | 15-20 | 34.1 | 21.0 | 44.4 | 11.8 |

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 | 5-10 | 33.5 | 20.5 | 44.4 | 12.0 |
| Güinope | 5-10 | 28.2 | 15.2 | 41.4 | 15.6 |
| Manzaragua | 5-10 | 28.1 | 15.0 | 39.2 | 15.7 |
| Morocelí | 5-10 | 32.7 | 19.6 | 42.9 | 12.3 |
| Oropolí | 5-10 | 33.7 | 20.6 | 44.1 | 11.9 |
| Teupasenti | 5-10 | 32.5 | 19.5 | 43.5 | 12.4 |

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

Departamento de Yoro

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| El Negrito | 10-15 | 36.1 | 22.8 | 46.9 | 3.8 |
| Sulaco | 5-10 | 33.7 | 20.4 | 46.2 | 7.5 |
| Victoria | 5-10 | 34.7 | 21.4 | 46.3 | 6.6 |
| Santa Rita | 10-20 | 36.3 | 23.8 | 40.8 | 9.7 |
| El Progreso | 10-20 | 36.6 | 23.8 | 40.6 | 9.6 |
| Morazán | 5-15 | 36.0 | 22.7 | 47.3 | 4.0 |
| Olanchito | 15-25 | 36.5 | 23.2 | 47.6 | 3.7 |
| Yoro | 5-15 | 33.4 | 20.1 | 46.0 | 8.2 |

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 | 5-10 | 29.7 | 18.3 | 42.6 | 7.5 |
| Sensenti | 5-10 | 30.3 | 18.9 | 42.8 | 9.6 |

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 | 5-10 | 29.8 | 18.4 | 42.6 | 8.1 |
| Cucuyagua | 5-10 | 29.7 | 18.3 | 42.6 | 8.3 |
| Santa Rosa de Copán | 5-10 | 29.0 | 17.7 | 42.4 | 8.2 |
| La Entrada (Valle de Magdalena) | 10-15 | 32.5 | 21.2 | 42.8 | 4.2 |

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

Departamento de Lempira

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Gracias | 10-15 | 30.5 | 19.2 | 43.1 | 7.1 |
| Lepaera | 10-15 | 29.8 | 18.4 | 42.6 | 7.5 |
| La Unión | 15-20 | 29.5 | 18.1 | 42.4 | 7.7 |

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 | 5-10 | 34.1 | 20.7 | 44.9 | 7.1 |
| San Ignacio | 5-10 | 33.7 | 20.4 | 45.6 | 8.4 |
| Valle de Guaimaca | 5-15 | 32.6 | 19.3 | 44.1 | 9.5 |
| Valle de Talanga | 5-10 | 32.9 | 19.6 | 44.7 | 9.0 |
| Orica | 5-15 | 32.6 | 19.2 | 44.1 | 9.5 |

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 | 33.8 | 20.5 | 45.7 | 8.0 |

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

Departamento de La Paz

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|---------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Marcala | 5-15 | 30.0 | 16.7 | 42.4 | 10.4 |
| Tutule | 10-15 | 29.9 | 16.6 | 40.8 | 10.5 |
| Purugla | 10-15 | 31.2 | 17.9 | 43.7 | 10.3 |

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

Fases de la luna abril 2014

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | |
| LUNA CRECIENTE | LUNA LLENA | LUNA MENGUANTE | LUNA NUEVA |
| Semana 15 Día 7 de Abril | Semana 16 Día 15 de Abril | Semana 17 Día 22 de Abril | Semana 18 Día 29 de Abril |

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Comentarios Agronómicos

Maíz

En la ribera del río Guayape el cultivo se encuentra en cosecha. Las áreas de cultivo que cubren los distritos de riego de Comayagua se encuentran en diferentes estadio, desde crecimiento hasta floración. En el Litoral Atlántico se espera que inicie la cosecha a finales del mes de abril. En el resto de zonas productoras del país se espera iniciar la siembra de primera en los meses de Mayo a Junio.

Frijol

La mayor parte de las zonas productoras se han cosechado en su totalidad. La mayoría del frijol sembrado bajo riego en la zona del Litoral Atlántico está en cosecha.

Arroz

En el Litoral Atlántico se ha cosechado el cultivo en su totalidad reportándose pérdidas mínimas. En Olancho se encuentra el cultivo en etapa de floración. En la zona de Comayagua se espera cosecha a finales de abril.