



## Reporte Agro – Meteorológico para Granos Año II - No. 7

### 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

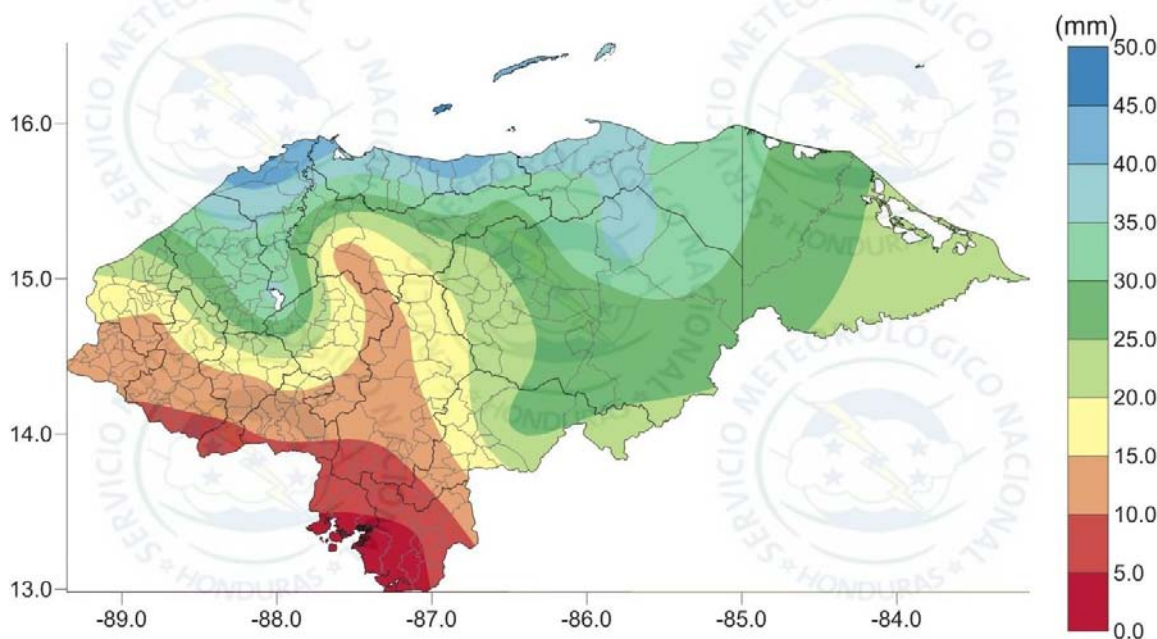
|   |   |
|---|---|
| PRESENTACIÓN.....   | 1 |
| Comentarios Meteorológicos .....  | 2 |
| <i>Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de marzo de 2014</i> .....  | 2 |
| <i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de marzo de 2014</i> .....  | 2 |
| <i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 11 al 20 de Marzo de 2014 (años aplicados 1981-2010)*</i> ..... | 2 |
| <i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i> .....  | 3 |
| <i>11 al 20 de marzo de 2014</i> .....  | 3 |
| <i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i> .....  | 3 |
| <i>11 al 20 de marzo 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> .....  | 5 |
| <i>Departamento de La Paz</i> .....   | 5 |
| <i>Fases de la luna Marzo 2014</i> .....  | 5 |
| <i>Comentarios Agronómicos</i> .....  | 5 |

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos**  
**Año II - No. 7**

*Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de marzo de 2014*

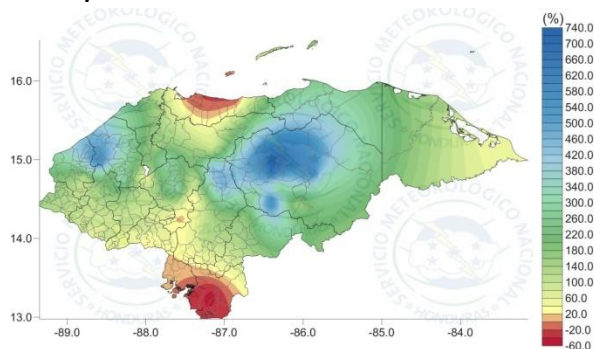
***Comentarios Meteorológicos***

***Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de marzo de 2014***



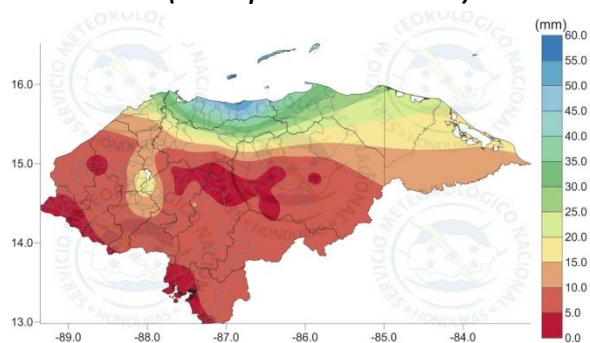
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

***Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 11 al 20 de marzo de 2014***



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

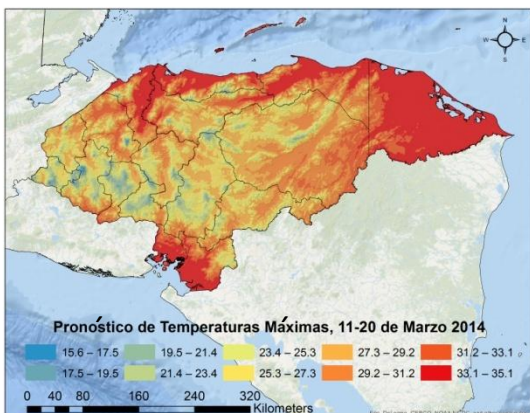
***Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período 11 al 20 de Marzo de 2014 (años aplicados 1981-2010)\****



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

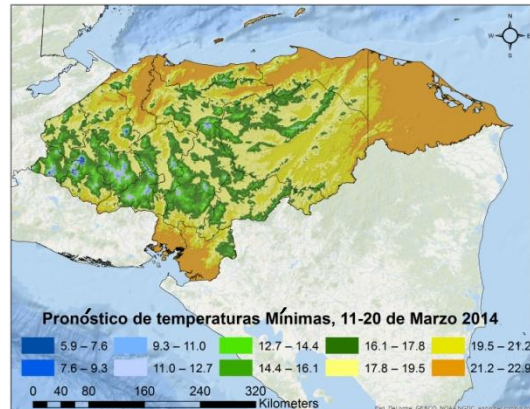
\*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de marzo de 2014**



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

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de marzo de 2014**



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

Para el período del 11 al 20 de marzo de 2014 se esperan acumulados de lluvia de hasta 50 mm en Puerto Cortés, Tela y La Ceiba. Esto representa 10 mm menos que el promedio histórico para este período en los últimos 30 años. El mapa de la anomalía normalizada indica que la cantidad de lluvia pronosticada para el territorio hondureño en este período es similar al promedio histórico.

Durante este período se espera la entrada de una vaguada en la zona norte, la cual provocará un exceso de lluvia los días 12 y 13 de marzo. El 18 de marzo se espera el ingreso de un empuje frío débil, que provocará lluvias en el centro y occidente del país.

Se espera que la temperatura en el territorio nacional llegue hasta 35°C, provocando incremento en la evapotranspiración, la cual en algunas zonas puede llegar hasta 45.9 mm.

El reporte mensual del Estatus del Sistema de Alerta del ENSO (El Niño/Oscilación del Sur, por sus siglas Inglés): Vigilancia de El Niño, emitido por el Centro de Predicciones Climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, con fecha del 06 de marzo de 2014 indica que se esperan que las condiciones para que se desarrolle el efecto de El Niño sean neutrales por los momentos, con probabilidades del 50% que se presente durante el verano u otoño del presente año.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

| Zona                          | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------------------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|                               |          | Max     | Min   |          |               |
| Catacamas, Juticalpa, Guayape | 25-30    | 32.80   | 19.70 | 41.80    | 10.08         |

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 | 20-25    | 32.02   | 19.20 | 41.80    | 10.28         |
| Güinope            | 10-15    | 26.90   | 13.90 | 38.80    | 13.88         |
| Manzaragua         | 10-15    | 26.80   | 13.80 | 36.60    | 13.98         |
| Morocelí           | 15-20    | 31.40   | 18.30 | 40.30    | 10.58         |

| Zona       | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|            |          | Max     | Min   |          |               |
| Oropolí    | 15-20    | 32.40   | 19.40 | 41.50    | 10.18         |
| Teupasenti | 20-25    | 31.20   | 18.20 | 40.09    | 10.68         |

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

#### Departamento de Yoro

| Zona        | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|             |          | Max     | Min   |          |               |
| El Negrito  | 20-25    | 33.20   | 21.80 | 45.50    | 1.16          |
| Sulaco      | 10-15    | 30.80   | 19.40 | 44.80    | 4.86          |
| Victoria    | 30-35    | 31.80   | 20.40 | 44.90    | 3.96          |
| Santa Rita  | 25-30    | 31.10   | 21.80 | 42.10    | 7.30          |
| El Progreso | 25-30    | 31.10   | 21.80 | 41.90    | 7.20          |
| Morazán     | 20-25    | 33.10   | 21.70 | 45.90    | 1.36          |
| Olanchito   | 25-30    | 33.60   | 22.20 | 46.20    | 1.06          |
| Yoro        | 20-25    | 30.50   | 19.10 | 44.60    | 5.56          |

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 | 10-15    | 26.30   | 16.60 | 39.90    | 7.42          |
| Sensenti                 | 10-15    | 26.90   | 17.30 | 40.10    | 9.52          |

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                | 10-15    | 26.40   | 16.80 | 39.90    | 8.02          |
| Cucuyagua                       | 10-15    | 26.30   | 16.60 | 39.90    | 8.22          |
| Santa Rosa de Copán             | 10-15    | 25.70   | 16.00 | 39.70    | 8.12          |
| La Entrada (Valle de Magdalena) | 20-25    | 29.20   | 19.50 | 40.10    | 4.12          |

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

#### Departamento de Lempira

| Zona     | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|          |          | Max     | Min   |          |               |
| Gracias  | 15-20    | 27.20   | 17.50 | 40.01    | 7.02          |
| Lepaera  | 15-20    | 26.40   | 16.70 | 39.90    | 7.42          |
| La Unión | 20-25    | 26.10   | 16.50 | 39.70    | 7.62          |

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       | 10-15    | 31.70   | 19.60 | 43.00    | 7.34          |
| San Ignacio       | 15-20    | 31.40   | 19.20 | 43.70    | 8.64          |
| Valle de Guaimaca | 15-20    | 30.30   | 18.20 | 42.20    | 9.74          |
| Valle de Talanga  | 15-20    | 30.60   | 18.40 | 42.80    | 9.24          |
| Orica             | 15-20    | 30.20   | 18.10 | 42.2     | 9.74          |

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

### Departamento de Comayagua

| Zona       | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|            |          | Max     | Min   |          |               |
| El Rosario | 15-20    | 31.50   | 19.40 | 43.80    | 8.24          |

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

### Departamento de La Paz

| Zona     | PPT (mm) | T° (°C) |       | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|-------|----------|---------------|
|          |          | Max     | Min   |          |               |
| Marcala  | 10-15    | 27.70   | 15.60 | 40.50    | 10.64         |
| Tutule   | 10-15    | 27.60   | 15.50 | 38.90    | 10.74         |
| Puringla | 15-20    | 28.90   | 16.80 | 41.80    | 10.54         |

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

### Fases de la luna Marzo 2014

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| LUNA NUEVA  | LUNA CRESCIENTE   | LUNA LLENA  | LUNA MENGUANTE  |
| Semana 9<br>Día 1 de Marzo  | Semana 10<br>Día 8 de Marzo   | Semana 12<br>Día 16 de Marzo  | Semana 13<br>Día 24 de Marzo  |

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

### Comentarios Agronómicos

#### Maíz

En la rivera del río Guayape el cultivo se encuentra en etapa de maduración. Se espera la cosecha a finales del mes de marzo. En las zonas ubicadas en los distritos de riego de Comayagua las áreas de cultivo se encuentran en etapa de crecimiento y floración. En el Litoral Atlántico se encuentran áreas en etapa de crecimiento y floración. En el resto de las zonas productoras del país se ha cosechado en su totalidad lo esperado para el ciclo de postrera. Se espera que las siembras del ciclo de primera comiencen con la entrada del invierno. Las condiciones climáticas esperadas para este período favorecerán el buen desarrollo del cultivo.

#### Frijol

El área ubicada en los distritos de Comayagua se encuentra en cosecha. En la zona norte de Olancho se reporta cosecha del cultivo principalmente en los municipios de Gualaco y Guata. El cultivo que se encuentra en etapa de llenado de vaina, la lluvia esperada le favorecerá. En el Litoral Atlántico se encuentran 200 manzanas en desarrollo vegetativo. Las condiciones climáticas esperadas para este período favorecerán el buen desarrollo del cultivo. La zona de Ocotepeque reporta 30 manzanas en etapa de crecimiento, las cuales fueron sembradas bajo riego.

#### Arroz

En la zona de La Empalizada, Olancho se encuentra el cultivo en etapa de crecimiento. En la zona de Comayagua se espera cosecha a finales de abril.