

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos  
Año IV - No. 02**

**PRESENTACIÓN**

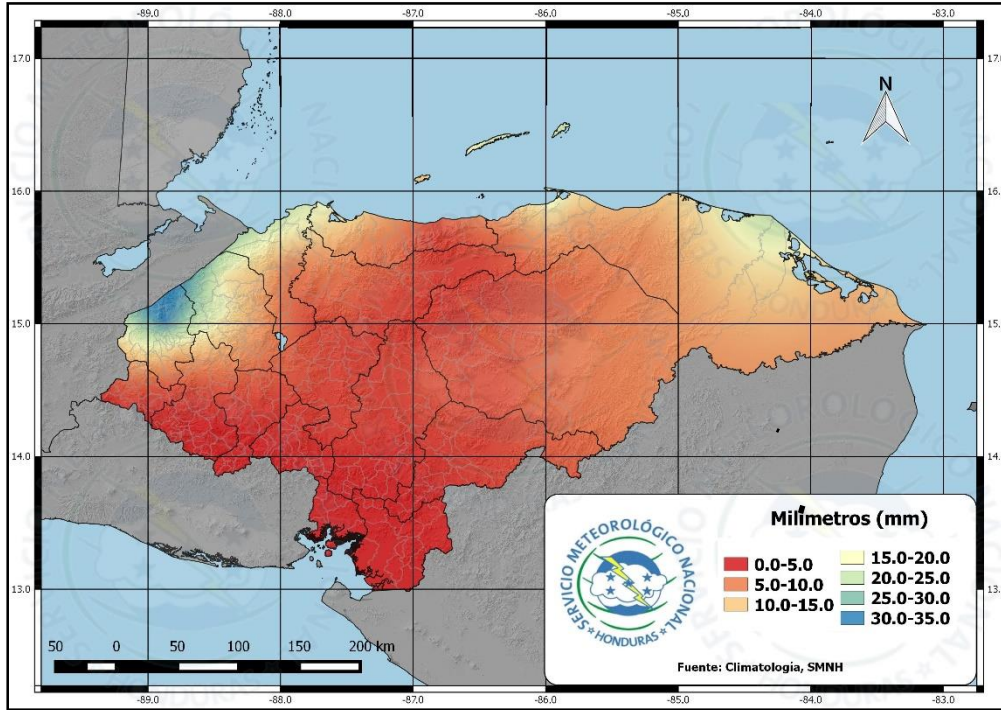
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 01 al 10 de febrero 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> .....  | 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 Febrero del 2016 .....                                | 5 |
| Comentarios agronómicos .....   | 6 |

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año IV - No. 02**  
**Perspectiva para el período correspondiente del 01 al 10 de febrero del 2016**

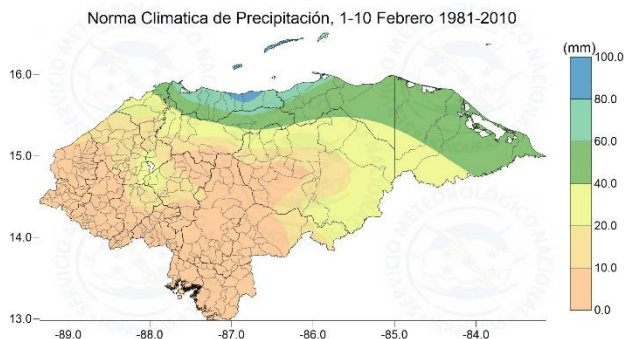
**Comentarios Meteorológicos**  
**Lluvia esperada para el período del 01 al 10 de febrero del 2016**



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

Se pronostica que para estos próximos diez días las condiciones climáticas sean estables en la mayor parte del territorio nacional. Para el día 04 de febrero, en el litoral Caribe podrían presentarse lloviznas leves debido a la aproximación de un frente frío.

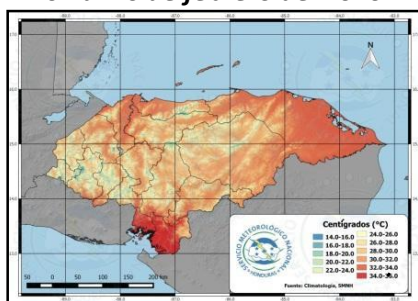
Los montos máximos de precipitación se espera se concentren en el noroccidente del país (norte de Copán) con acumulados de hasta 35 mm. En la zona del litoral Caribe la precipitación podría ser entre 10 a 20 mm. En Los departamentos de occidente, centro y sur del país se esperan montos hasta de 5 mm de lluvia. Olancho espera acumulados entre 5 a 10 mm de lluvia.



Según la norma climática (1981-2010), los montos promedio que se han registrado para esta decada en Honduras son de 60 a 100 mm para el Litoral Caribe, en los departamentos de Occidente, Sur y centro del país han registrado montos de 0 a 20 mm de precipitación, y de 20 a 40 mm para el departamento de Olancho.

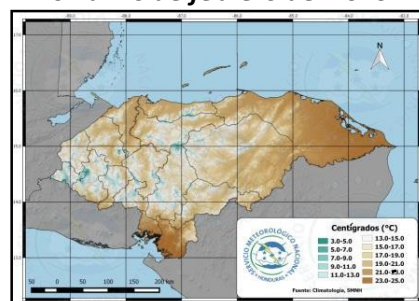
Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

**Temperaturas máximas (°C) para el período del 01 al 10 de febrero del 2016**



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

**Temperaturas mínimas (°C) para el período del 01 al 10 de febrero del 2016**



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

Los registros máximos de temperatura se esperan en Choluteca y Valle con un rango entre 34-36 °C. La región del litoral Caribe espera registro de 30 a 32 °C. El mínimo de temperatura que se espera en la madrugada será de 3°C en la región montañosa de Lempira y Comayagua.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

| Zona                          | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|                               |          | Max     | Min  |          |               |
| Catacamas, Juticalpa, Guayape | 5-10     | 29.3    | 19.4 | 30.0     | 9.3           |

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     | 28.7    | 18.8 | 30.0     | 9.5           |
| Güinope            | 0-5      | 23.4    | 13.5 | 28.0     | 13.1          |
| Manzaragua         | 0-5      | 23.3    | 13.4 | 28.0     | 13.2          |
| Morocelí           | 0-5      | 27.8    | 18.0 | 28.5     | 9.8           |
| Oropolí            | 0-5      | 28.9    | 19.0 | 29.0     | 9.4           |
| Teupasenti         | 0-5      | 27.7    | 17.8 | 29.1     | 9.9           |

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

**Departamento de Yoro**

| Zona        | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|             |          | Max     | Min  |          |               |
| El Negrito  | 5-10     | 31.4    | 17.8 | 34.2     | 7.4           |
| Sulaco      | 0-5      | 28.9    | 15.4 | 33.3     | 7.8           |
| Victoria    | 0-5      | 29.9    | 16.4 | 33.0     | 6.9           |
| Santa Rita  | 5-10     | 31.1    | 19.8 | 34.3     | 6.2           |
| El Progreso | 5-10     | 31.2    | 19.8 | 34.3     | 6.1           |
| Morazán     | 5-10     | 31.2    | 17.7 | 34.1     | 7.3           |
| Olanchito   | 0-5      | 31.7    | 18.2 | 33.3     | 7.0           |
| Yoro        | 0-5      | 28.6    | 15.1 | 33.3     | 8.5           |

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 | 0-5      | 24.9    | 14.0 | 32.4     | 7.7           |
| Sensenti                 | 0-5      | 25.5    | 14.7 | 32.2     | 9.8           |

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

**Departamento de Copán**

| Zona                            | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|---------------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|                                 |          | Max     | Min  |          |               |
| Valle de Corcuín                | 5-10     | 25.0    | 14.2 | 32.4     | 8.3           |
| Cucuyagua                       | 5-10     | 24.9    | 14.0 | 32.4     | 8.5           |
| Santa Rosa de Copán             | 10-15    | 24.3    | 13.4 | 32.7     | 8.4           |
| La Entrada (Valle de Magdalena) | 25-30    | 27.8    | 16.9 | 32.1     | 4.4           |

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

**Departamento de Lempira**

| Zona     | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|------|----------|---------------|
|          |          | Max     | Min  |          |               |
| Gracias  | 0-5      | 25.8    | 14.9 | 32.2     | 7.3           |
| Lepaera  | 0-5      | 25.0    | 14.0 | 32.4     | 7.7           |
| La Unión | 0-5      | 24.8    | 13.9 | 32.7     | 7.9           |

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       | 0-5      | 28.3    | 14.9 | 35.2     | 11.8          |
| San Ignacio       | 0-5      | 30.2    | 16.9 | 37.2     | 9.8           |
| Valle de Guaimaca | 0-5      | 29.2    | 15.8 | 35.7     | 10.9          |
| Valle de Talanga  | 0-5      | 29.4    | 16.1 | 36.3     | 10.4          |
| Orica             | 0-5      | 29.1    | 15.7 | 35.7     | 10.9          |

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

**Departamento de Comayagua**

| Zona       | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|            |          | Max     | Min  |          |               |
| El Rosario | 0-5      | 30.4    | 17.0 | 36.0     | 9.4           |

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

**Departamento de La Paz**

| Zona     | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|------|----------|---------------|
|          |          | Max     | Min  |          |               |
| Marcala  | 0-5      | 26.6    | 13.2 | 35.2     | 11.8          |
| Tutule   | 0-5      | 26.5    | 13.1 | 34.0     | 11.9          |
| Puringla | 0-5      | 27.8    | 14.4 | 34.6     | 11.7          |

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

**Departamento de Choluteca**

| Zona                | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|---------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|                     |          | Max     | Min  |          |               |
| Choluteca           | 0-5      | 35.4    | 23.6 | 39.6     | 6.2           |
| San Marcos de Colón | 0-5      | 29.5    | 17.7 | 40.1     | 8.3           |
| Concepción de María | 0-5      | 34.3    | 22.4 | 39.9     | 6.5           |
| El Corpus           | 0-5      | 33.3    | 21.5 | 40.2     | 6.9           |
| Namasigüe           | 0-5      | 35.5    | 23.6 | 39.6     | 6.1           |
| El Triunfo          | 0-5      | 35.2    | 23.4 | 40.6     | 6.7           |
| Morolica            | 0-5      | 34.4    | 22.6 | 41.4     | 6.5           |

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 | 0-5      | 34.7    | 22.9 | 42.4     | 6.2           |
| Langue                 | 0-5      | 34.9    | 23.0 | 41.4     | 6.1           |
| Alianza                | 0-5      | 35.6    | 23.7 | 40.1     | 5.7           |
| Goascorán              | 0-5      | 35.4    | 23.6 | 39.6     | 6.2           |
| Aramecina              | 0-5      | 34.7    | 22.8 | 41.1     | 6.2           |

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

**Departamento de Santa Bárbara**

| Zona       | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|            |          | Max     | Min  |          |               |
| Macuelizo  | 25-30    | 29.8    | 18.4 | 33.3     | 6.8           |
| Azacualpa  | 5-10     | 29.2    | 17.9 | 33.3     | 7.2           |
| San Marcos | 15-20    | 30.0    | 18.6 | 33.3     | 6.8           |
| Quimistán  | 15-20    | 30.2    | 18.8 | 33.3     | 6.6           |
| Petoa      | 10-15    | 29.9    | 18.5 | 33.3     | 6.8           |

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

**Departamento de Cortés**

| Zona                  | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-----------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|                       |          | Max     | Min  |          |               |
| Omoa                  | 15-20    | 31.3    | 19.9 | 33.3     | 7.1           |
| Villanueva            | 10-15    | 31.0    | 19.6 | 34.3     | 7.3           |
| Choloma               | 10-15    | 31.3    | 19.9 | 34.3     | 7.4           |
| San Antonio de Cortés | 15-20    | 27.5    | 16.1 | 31.3     | 7.1           |
| Santa Cruz de Yojoa   | 5-10     | 28.6    | 17.2 | 32.5     | 7.1           |
| San Manuel            | 5-10     | 31.2    | 19.8 | 32.5     | 8.0           |
| La Lima               | 5-10     | 31.2    | 19.8 | 33.5     | 7.1           |

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

**Departamento de Intibucá**

| Zona                     | PPT (mm) | T° (°C) |      | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|--------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
|                          |          | Max     | Min  |          |               |
| La Esperanza             | 0-5      | 23.2    | 12.2 | 32.0     | 12.3          |
| Jesús de Otoro           | 0-5      | 29.8    | 18.8 | 31.0     | 9.8           |
| Yamaranguila             | 0-5      | 23.0    | 12.0 | 32.0     | 12.4          |
| Intibucá                 | 0-5      | 23.4    | 12.4 | 32.0     | 12.3          |
| Colomoncagua             | 0-5      | 28.4    | 17.4 | 31.0     | 10.8          |
| San Francisco de Opalaca | 0-5      | 24.5    | 13.6 | 31.5     | 11.8          |

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

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

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <b>LUNA NUEVA</b>   | <b>LUNA CRECIENTE</b>   | <b>LUNA LLENA</b>  |
| Semana 05<br>Día 08 de febrero  | Semana 06<br>Día 15 de febrero  | Semana 07<br>Día 22 de febrero   |

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

## Comentarios agronómicos

### Maíz

En el departamento de Olancho se continúa con la cosecha del ciclo de postrera 2015, principalmente en la zona norte. Algunos productores siguen realizando siembras del cultivo en la rivera del río Guayape para la postrera tardía. En esta zona se han establecido más de 600 manzanas, las cuales se encuentran en diferentes etapas de crecimiento. En el Valle del Aguán las siembras para la postrera tardía se realizaron en los meses de noviembre a diciembre, donde se establecieron 3,044 manzanas del cultivo aproximadamente, presentando variadas etapas fenológicas desde crecimiento hasta floración. En el occidente del país, comprendido principalmente por los departamentos de Lempira, Ocotepeque y Copán, se han establecido 2,520 manzanas de maíz para el ciclo de postrera tardía, donde la mayor parte del cultivo se encuentra en etapa de jilote y elote, estimando iniciar la cosecha a finales del mes de febrero.

### Frijol

En el departamento de Olancho los productores de las montañas, vegas y los que poseen sistemas de riego ya finalizaron con las siembras de la postrera tardía, encontrándose éstas en etapa de crecimiento. En el Valle del Aguán se realizaron las siembras del cultivo en los meses de noviembre a diciembre para la postrera tardía, encontrándose en etapa de floración. Se espera realizar la cosecha a finales del mes de febrero e inicios de marzo. En los departamentos del occidente del país se han establecido 202 manzanas del cultivo, encontrándose en etapa de crecimiento, las cuales se estima ser cosechadas para el mes de marzo.