



DICTA



INFOAGRO

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos

Año IV - No. 27

Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de diciembre del 2016

PRESENTACIÓN

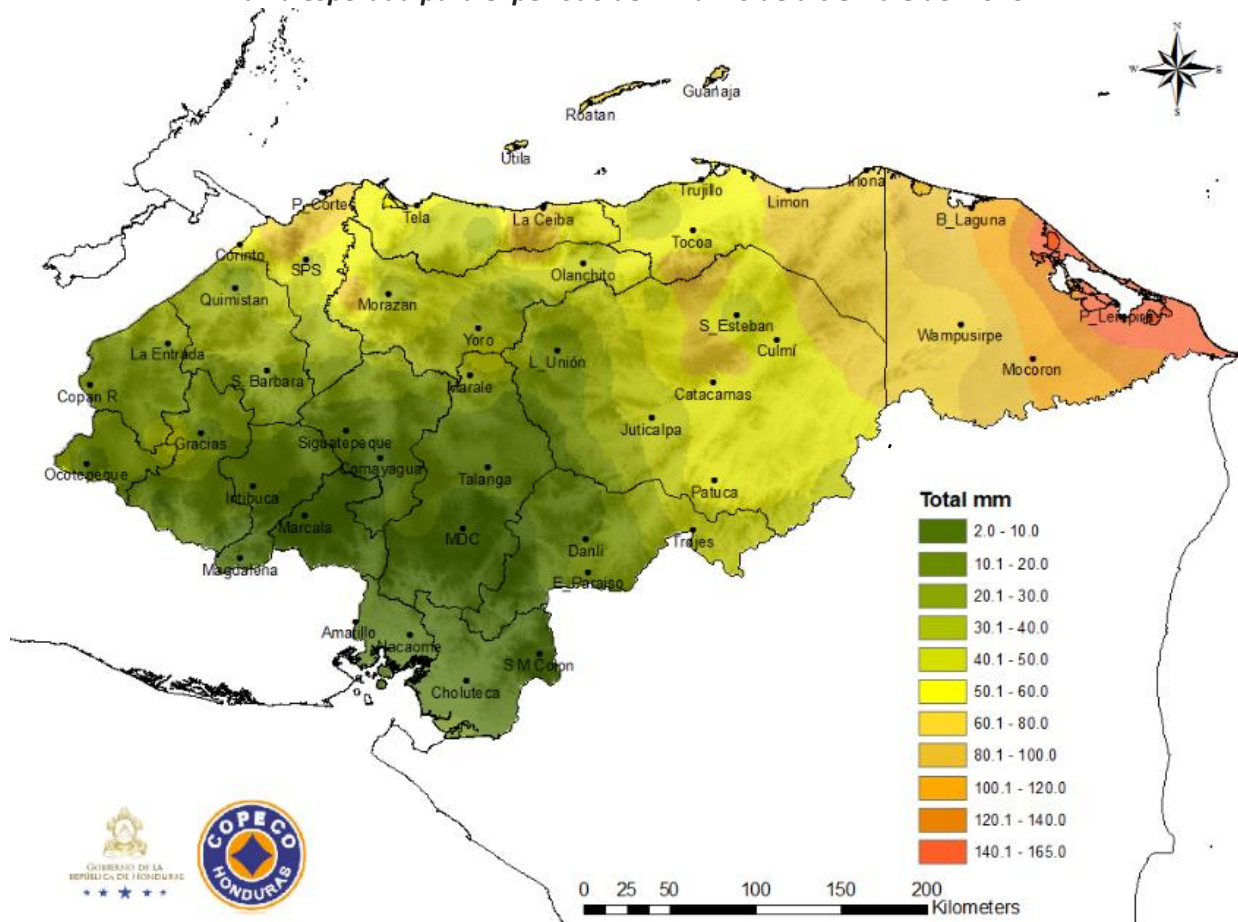
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 11 al 20 de diciembre del 2016</i> | 2 |
| <i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de diciembre del 2016</i> | 3 |
| <i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de diciembre del 2016</i> | 3 |
| 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 Diciembre del 2016 | 5 |
| Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 11 al 20 de diciembre del 2016..... | 6 |

Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de diciembre del 2016

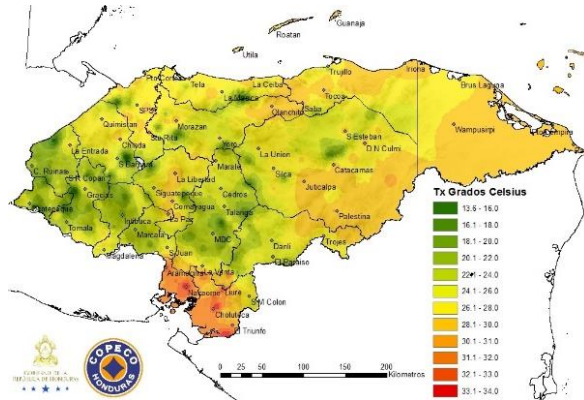


Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

Durante el período del 11 al 20 de diciembre se espera continuar bajo la influencia de los vientos Alisios del este. Durante los días 11 y 12 se espera el paso de una onda tropical atípica o extemporánea, que estará generando condiciones de atmosféricas inestables sobre casi todo Honduras. Para el día 13, todavía se pueden presentar algunos chubascos ligeros aislados en el centro y occidente del país.

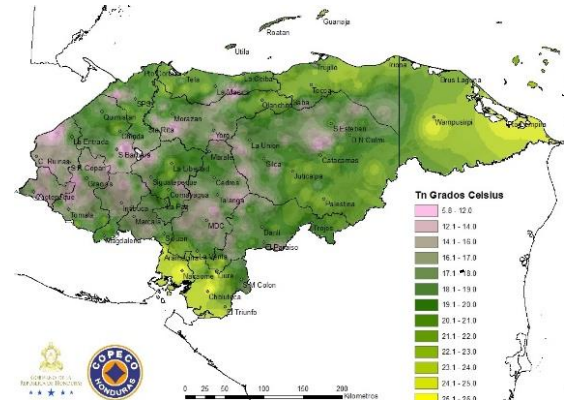
Durante los días 15 y el 16, el país estará bajo la influencia de vientos frescos del norte que estarán produciendo un leve descenso de las temperaturas y condiciones de cielos nublados sobre el norte, occidente, y centro. Para estos días se esperan lluvias y chubascos de ligeros a moderados en el litoral caribe, lluvias y lloviznas ligeras intermitentes en el occidente y centro, y cielos poco nublados en el sur, suroccidente y sureste.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de diciembre del 2016



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de diciembre del 2016



Fuente: Comité Permanente de Contingencias (COPECO)

El máximo registro de temperatura se espera en los departamentos de Choluteca y Valle, con registro de 30-33 °C en horas de la tarde. En la zona centro y occidente del país se registran temperaturas que van de los 13 a 26 °C. En Colón, suroriente de Olancho y Gracias a Dios se esperan temperaturas de 24 a 31 °C. Las temperaturas mínimas esperadas en horas de la madrugada fluctuarán entre 5 y 12 °C en las montañas de Copán, Ocotepeque, Lempira, Santa Bárbara, Intibucá, Comayagua, Francisco Morazán y Olancho. En el resto del territorio las temperaturas mínimas fluctuarán entre los 15 a 21 °C y para la zona sur, Colón y Gracias a Dios las temperaturas mínimas serán de 22 a 24°C.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Catcamas, Juticalpa, Guayape | 40-50 | 29.4 | 21.2 | 29.0 | 5.4 |

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 | 20-30 | 28.8 | 20.6 | 29.0 | 5.6 |
| Güinope | 2.0-10 | 23.6 | 15.4 | 26.0 | 9.2 |
| Manzaragua | 2.0-10 | 23.4 | 15.2 | 23.8 | 9.3 |
| Morocelí | 2.0-10 | 28.0 | 19.8 | 27.5 | 5.9 |
| Oropolí | 2.0-10 | 29.0 | 20.8 | 28.7 | 5.5 |
| Teupasenti | 10-20 | 27.8 | 19.6 | 28.1 | 6.0 |

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

Departamento de Yoro

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| El Negrito | 40-50 | 29.7 | 21.0 | 29.9 | 3.9 |
| Sulaco | 20-30 | 27.2 | 18.5 | 29.2 | 4.3 |
| Victoria | 20-30 | 28.2 | 19.5 | 29.3 | 3.4 |
| Santa Rita | 30-40 | 28.9 | 21.0 | 31.2 | 6.1 |
| El Progreso | 50-60 | 28.9 | 21.1 | 31.0 | 6.0 |
| Morazán | 30-40 | 29.5 | 20.8 | 30.3 | 3.8 |
| Olanchito | 40-50 | 30.1 | 21.3 | 30.6 | 3.5 |
| Yoro | 30-40 | 26.9 | 18.2 | 29.0 | 5.0 |

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 | 20-30 | 24.3 | 16.9 | 25.8 | 5.1 |
| Sensenti | 20-30 | 24.9 | 17.6 | 26.0 | 7.2 |

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 | 20-30 | 24.4 | 17.1 | 25.8 | 5.7 |
| Cucuyagua | 20-30 | 24.3 | 16.9 | 25.8 | 5.9 |
| Santa Rosa de Copán | 20-30 | 23.6 | 16.3 | 25.6 | 5.8 |
| La Entrada (Valle de Magdalena) | 20-30 | 27.1 | 19.8 | 26.0 | 1.8 |

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

Departamento de Lempira

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Gracias | 10-20 | 25.1 | 17.8 | 26.0 | 4.7 |
| Lepaera | 10-20 | 24.4 | 17.0 | 25.8 | 5.1 |
| La Unión | 20-30 | 24.1 | 16.8 | 25.6 | 5.3 |

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 | 20-30 | 26.1 | 20.0 | 28.6 | 7.5 |
| San Ignacio | 10-20 | 25.7 | 19.7 | 29.6 | 8.8 |
| Valle de Guaimaca | 10-20 | 24.6 | 18.6 | 28.1 | 9.9 |
| Valle de Talanga | 10-20 | 24.9 | 18.9 | 28.7 | 9.4 |
| Orica | 10-20 | 24.6 | 18.5 | 28.1 | 9.9 |

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

Departamento de Comayagua

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| El Rosario | 2.0-10 | 25.8 | 19.8 | 28.4 | 8.4 |

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

Departamento de La Paz

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Marcala | 2.0-10 | 22.1 | 16.0 | 26.4 | 10.8 |
| Tutule | 2.0-10 | 21.9 | 15.9 | 26.4 | 10.9 |
| Puringla | 2.0-10 | 23.3 | 17.2 | 27.0 | 10.7 |

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

Departamento de Choluteca

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|---------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Choluteca | 10-20 | 33.6 | 25.6 | 31.1 | 7.6 |
| San Marcos de Colón | 2.0-10 | 27.7 | 19.7 | 29.1 | 9.7 |
| Concepción de María | 10-20 | 32.5 | 24.5 | 29.7 | 7.9 |
| El Corpus | 10-20 | 31.5 | 23.6 | 30.8 | 8.3 |
| Namasigüe | 10-20 | 33.7 | 25.7 | 30.9 | 7.5 |
| El Triunfo | 10-20 | 33.4 | 25.4 | 29.8 | 8.1 |
| Morolica | 10-20 | 32.6 | 24.6 | 31.2 | 7.9 |

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 | 10-20 | 32.9 | 25.0 | 32.2 | 7.6 |
| Langue | 10-20 | 33.1 | 25.1 | 33.3 | 7.5 |
| Alianza | 10-20 | 33.8 | 25.8 | 31.4 | 7.1 |
| Goascorán | 10-20 | 33.6 | 25.6 | 31.1 | 7.6 |
| Aramecina | 10-20 | 32.9 | 24.9 | 33.7 | 7.6 |

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

Departamento de Santa Bárbara

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Macuelizo | 30-40 | 27.5 | 19.7 | 29.1 | 6.7 |
| Azacualpa | 10-20 | 27.0 | 19.2 | 29.1 | 7.1 |
| San Marcos | 20-30 | 27.7 | 19.9 | 29.1 | 6.7 |
| Quimistán | 20-30 | 28.0 | 20.1 | 29.1 | 6.5 |
| Petioa | 20-30 | 27.6 | 19.8 | 29.1 | 6.7 |

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 | 29.1 | 21.2 | 32.1 | 7.0 |
| Villanueva | 40-50 | 28.8 | 20.9 | 31.0 | 7.2 |
| Choloma | 50-60 | 29.1 | 21.2 | 31.2 | 7.3 |
| San Antonio de Cortés | 30-40 | 25.2 | 17.4 | 29.1 | 7.0 |
| Santa Cruz de Yojoa | 20-30 | 26.4 | 18.5 | 29.2 | 7.0 |
| San Manuel | 40-50 | 28.9 | 21.1 | 28.3 | 7.9 |
| La Lima | 50-60 | 28.9 | 21.1 | 31.3 | 7.0 |

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

Departamento de Intibucá

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|--------------------------|----------|---------|------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| La Esperanza | 2.0-10 | 21.5 | 14.9 | 23.0 | 10.1 |
| Jesús de Otoro | 10-20 | 28.1 | 21.5 | 24.5 | 7.6 |
| Yamaranguila | 2.0-10 | 21.3 | 14.7 | 23.0 | 10.2 |
| Intibucá | 2.0-10 | 21.7 | 15.1 | 23.0 | 10.1 |
| Colomoncagua | 10-20 | 26.7 | 20.1 | 24.2 | 8.6 |
| San Francisco de Opalaca | 10-20 | 22.9 | 16.2 | 23.5 | 9.6 |

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

Fases de la luna mes de Diciembre del 2016

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| LUNA CRECIENTE | LUNA LLENA | LUNA MENGUANTE | LUNA NUEVA |
| Semana 50 Día 07 de diciembre | Semana 51 Día 13 de diciembre | Semana 52 Día 20 de diciembre | Semana 53 Día 29 de diciembre |

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Recomendaciones técnicas de producción para el sector agropecuario, según las condiciones climáticas esperadas del 11 al 20 de diciembre del 2016

Maíz

En el departamento de Olancho, el cultivo se encuentra en excelentes condiciones de desarrollo fisiológico ya que las condiciones del clima han favorecido la postrera. Se sembraron aproximadamente 2,500 Mz y se esperan rendimientos promedio de 60 a 70 qq/Mz. En los departamentos del occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán), las condiciones climáticas han sido favorables para el buen desarrollo del cultivo. Actualmente en las zonas con temperaturas más altas se está entrando a la etapa de floración con el inicio del despliegue de la hoja bandera. En el Valle del Aguán se ha iniciado la siembra con condiciones óptimas de humedad del suelo, y ya se encuentran parcelas con maíz germinado. Se espera tener datos de área total sembrada durante la primera quincena de enero. En el Sector de Santa Bárbara se reportan sembradas 11, 322 Mz de las cuales 20% será cosechado en Febrero y el 80 % para ser cosechado en el mes de Marzo.

Frijol

En el departamento de Olancho ya se están realizando labores de cosecha. Se espera que el 60% del área sembrada esté cosechada a finales del mes de diciembre y se espera rendimiento promedio de 12 qq/Mz. En los departamentos del occidente del país (Lempira, Ocotepeque y Copán), ya se ha cosechado un 75% del área sembrada. Se presentaron algunos problemas por sequía en el sur del departamento de Lempira los cuales no han sido significativos. En el Valle del Aguán, ya se inició la siembra del cultivo en la parte baja. En la parte alta, se estarán realizando labores de cosecha durante enero. Próximamente se tendrá información sobre el área total sembrada y los rendimientos obtenidos en ese sector. En el departamento de Santa Bárbara, ya se inició la cosecha y para finales del mes de diciembre se espera tener cosechado el 60%. El 40% restante será cosechado en el mes de enero. El área total sembrada es de aproximadamente 750 Mzs.