



Reporte Agro – Meteorológico No. 09

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 Boletín Agro-Meteorológico No. 8. Este boletín tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos.

Instituciones participantes en la elaboración del reporte:

SAG: Secretaría de Agricultura y Ganadería; **INFOAGRO (SAG):** Servicio de Información Agroalimentaria; **DICTA (SAG):** Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria; **SMN:** Servicio Meteorológico Nacional; **FHIA:** Fundación Hondureña de Investigación Agrícola.

Tabla de Contenido

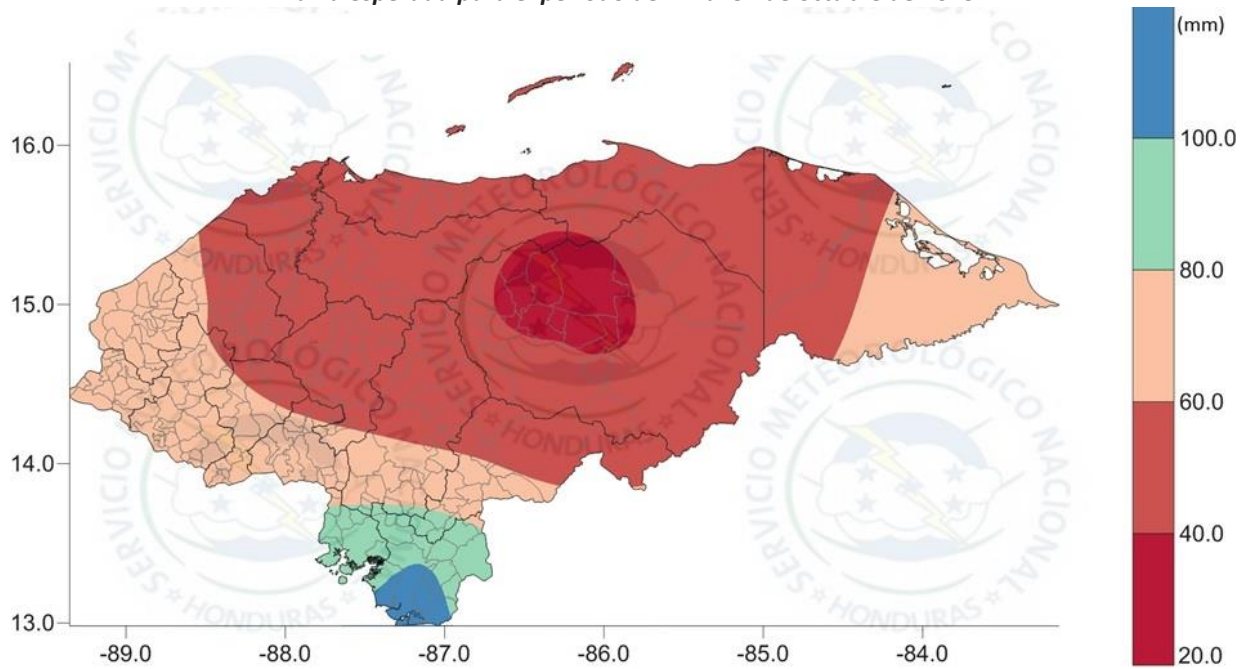
| | |
|---|---|
| PRESENTACIÓN..... | 1 |
| <i>Comentarios Meteorológicos</i> | 2 |
| <i>Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de octubre de 2013</i> | 2 |
| <i>Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de octubre de 2013</i> | 2 |
| <i>Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 31 de octubre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*</i> | 2 |
| <i>Temperaturas máximas (°C) para el período del</i> | 3 |
| <i>21 al 31 de octubre de 2013</i> | 3 |
| <i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del</i> | 3 |
| <i>21 al 31 de octubre de 2013</i> | 3 |
| <i>Datos meteorológicos por departamento</i> | 3 |
| <i>Departamento de Olancho</i> | 3 |
| <i>Departamento de El Paraíso</i> | 3 |
| <i>Departamento de Yoro</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 octubre 2013</i> | 5 |

Reporte Agro - Meteorológico No. 09

Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de octubre de 2013

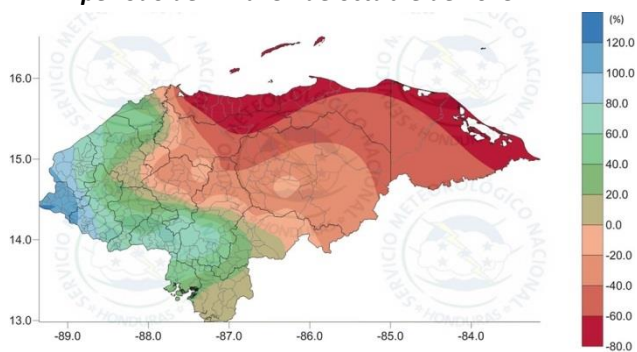
Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de octubre de 2013



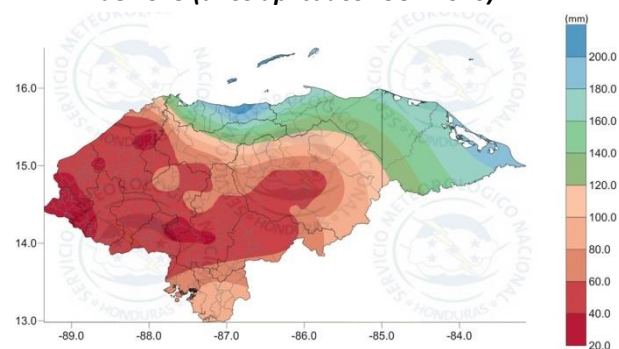
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) - Sección de Climatología

Anomalía normalizada de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de octubre de 2013



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

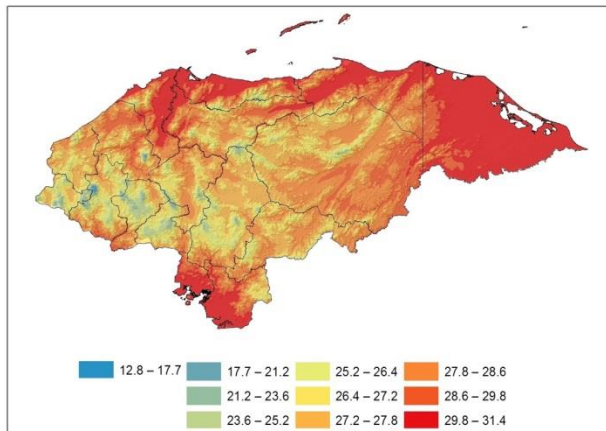
Promedio de lluvia histórica en base a la Norma Climática durante el período del 21 al 31 de octubre de 2013 (años aplicados 1981-2010)*



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

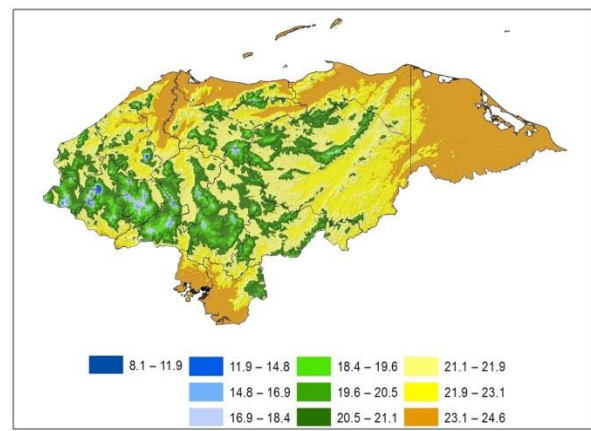
*Nota: Según la Norma climática mundial, para calcular el promedio de precipitación histórica se debe utilizar los últimos 30 años.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 21 al 31 de octubre de 2013



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

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 21 al 31 de octubre de 2013



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

En base al mapa de pronóstico de lluvia esperada para el período del 21 al 31 de octubre de 2013, para los departamentos de Atlántida, Cortés, Colón, Comayagua, algunos municipios de Francisco Morazán, El Paraíso, Intibucá y Santa Bárbara se esperan acumulados de lluvia entre 40 - 60 mm. En municipios de Copán, El Paraíso, Francisco Morazán, Intibucá, Lempira, La Paz, Santa Bárbara y Ocotepeque se esperan lluvias entre 60 - 80 mm. En los departamentos de Valle, Choluteca y los municipios ubicados al Sur de Francisco Morazán y El Paraíso, se esperan lluvias entre 80 - 100 mm de agua. En los municipios de Guata, Gualaco, Esquipulas del Norte, Jano, Manto, La Unión, San Francisco de la Paz, Santa María del Real, parte de Salamá, Juticalpa, Olanchito y Sabá se esperan lluvias entre 20 - 40 mm. El mapa de Anomalía Normalizada refleja un déficit de lluvia de 60 a 80% para algunos municipios de Atlántida, Yoro, Colón y Gracias a Dios, con respecto al promedio histórico de lluvias para este periodo, el cual ha sido de 120 - 200 mm de agua. En los departamentos de Copán, Ocotepeque, se tendrá un exceso de lluvia entre 80 a 120% con respecto al promedio histórico para esta decada que ha llegado ser entre 20 - 60 mm de lluvia. Se espera que las temperaturas máximas en el territorio nacional estarán en el rango de 12.8 °C - 31.4 °C y las temperaturas mínimas entre 8 °C - 24.6 °C (ver mapa de temperatura esperadas para los próximos diez días).

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olanchito

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------------------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Catacamas, Juticalpa, Guayape | 40-60 | 28.69 | 21.90 | 42.1 | 7.8 |

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 | 40-60 | 28.18 | 21.39 | 41.0 | 7.0 |
| Güinope | | 22.90 | 16.11 | 40.0 | 8.4 |
| Manzaragua | | 22.75 | 15.96 | 38.0 | 8.6 |
| Morocelí | | 27.34 | 20.55 | 39.0 | 7.9 |
| Oropolí | | 28.36 | 21.57 | 41.0 | 7.0 |
| Teupasenti | | 27.19 | 20.40 | 40.0 | 7.9 |

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

Departamento de Yoro

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|-------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| El Negrito | 40-60 | 31.06 | 24.26 | 41.0 | 4.1 |
| Sulaco | | 28.60 | 21.80 | 41.0 | 5.2 |
| Victoria | | 29.62 | 22.82 | 42.0 | 5.0 |
| Santa Rita | | 30.70 | 23.03 | 39.8 | 4.7 |
| El Progreso | | 30.75 | 23.03 | 39.8 | 4.7 |
| Morazán | | 30.94 | 24.14 | 40.2 | 5.5 |
| Olanchito | | 31.45 | 24.65 | 40.5 | 4.0 |
| Yoro | | 27.40 | 20.60 | 40.1 | 5.3 |

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 | 60-80 | 23.53 | 18.83 | 30.5 | 7.0 |
| Sensenti | | 24.16 | 19.46 | 30.0 | 6.8 |

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

Departamento de Copán

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|---------------------------------|----------|---------|-------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Valle de Corquín | 60-80 | 23.65 | 18.95 | 28.9 | 6.9 |
| Cucuyagua | | 23.53 | 18.95 | 28.7 | 7.0 |
| Santa Rosa de Copán | | 22.90 | 18.20 | 39.9 | 4.6 |
| La Entrada (Valle de Magdalena) | | 26.41 | 21.71 | 31.0 | 5.8 |

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

Departamento de Lempira

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|-------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Gracias | 60-80 | 24.40 | 19.70 | 28.9 | 6.8 |
| Lepaera | | 23.62 | 18.92 | 28.7 | 7.0 |
| La Unión | | 23.38 | 18.68 | 29.8 | 7.1 |

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 | 40-60 | 27.64 | 21.14 | 41.0 | 7.9 |
| San Ignacio | | 27.28 | 20.78 | 41.0 | 7.9 |
| Valle de Guaimaca | | 26.20 | 19.70 | 42.0 | 8.1 |
| Valle de Talanga | | 26.47 | 19.97 | 41.0 | 8.0 |
| Orica | | 26.14 | 19.64 | 40.0 | 8.1 |

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 | 27.4 | 20.9 | 40.0 | 7.90 |

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

Departamento de La Paz

| Zona | PPT (mm) | T° (°C) | | ETP (mm) | Viento (km/h) |
|----------|----------|---------|-------|----------|---------------|
| | | Max | Min | | |
| Marcala | 60-80 | 23.62 | 17.12 | 36 | 8.5 |
| Tutule | | 23.5 | 17 | 36 | 8.5 |
| Puringla | | 24.82 | 18.32 | 37 | 8.4 |

Fases de la luna octubre 2013

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| LUNA MENGUANTE | LUNA NUEVA | LUNA CRECIENTE | LUNA LLENA |
| Semana 43 Día 27 de octubre | Semana 40 Día 5 de octubre | Semana 41 Día 12 de octubre | Semana 42 Día 19 de octubre |

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.