



Reporte Agro – Meteorológico

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. Este boletín tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de granos básicos y su influencia en el desarrollo de estos cultivos en campo, en base a las diferentes etapas fenológicas. Se espera que esta información sea de utilidad en el proceso de toma de decisiones de la planificación de siembras y la implementación de prácticas agronómicas según los comentarios y recomendaciones técnicas brindadas en el boletín.

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

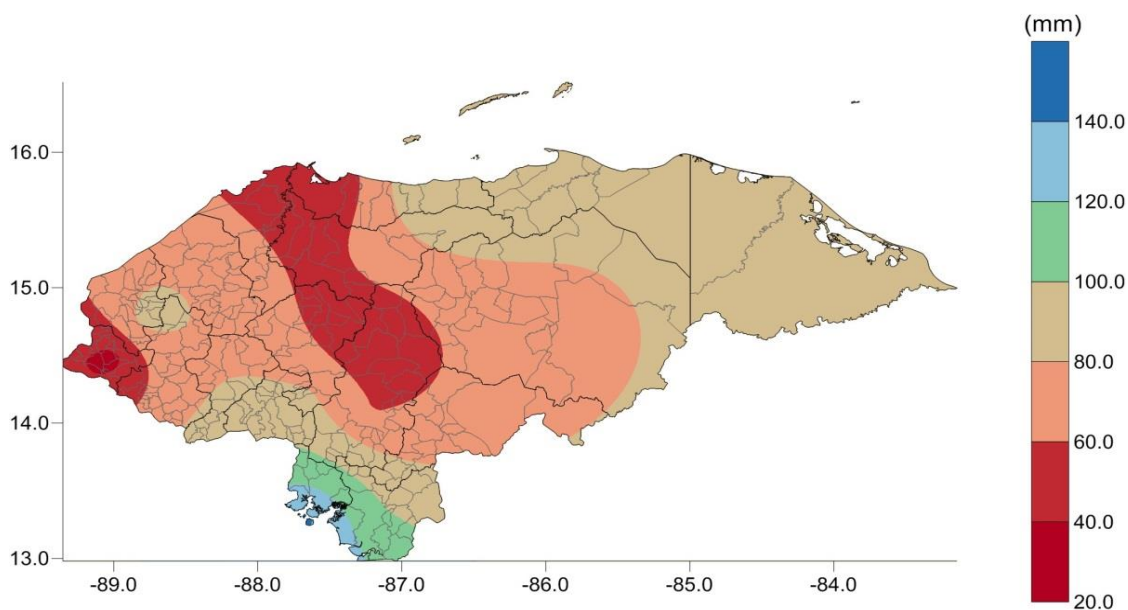
PRESENTACIÓN.....	1
Comentarios Meteorológicos.....	2
<i>Precipitación acumulada esperada para el período del 10 al 20 de agosto de 2013</i>	2
<i>Departamento de Olancho</i>	3
<i>Departamento de El Paraíso</i>	3
<i>Departamento de Yoro</i>	4
<i>Departamento de Copán</i>	5
<i>Departamento de Ocotepeque</i>	6
<i>Departamento de Lempira</i>	6
<i>Departamento de Francisco Morazán</i>	7
<i>Departamento de Comayagua</i>	8
Comentarios agronómicos del Ciclo de Primera 2013	8
<i>Maíz:</i>	8
<i>Frijol:</i>	8
Fases de la luna en el mes de agosto de 2013	8

Reporte Agro - Meteorológico No. 02

Perspectiva para el período correspondiente del 10 al 20 de agosto de 2013

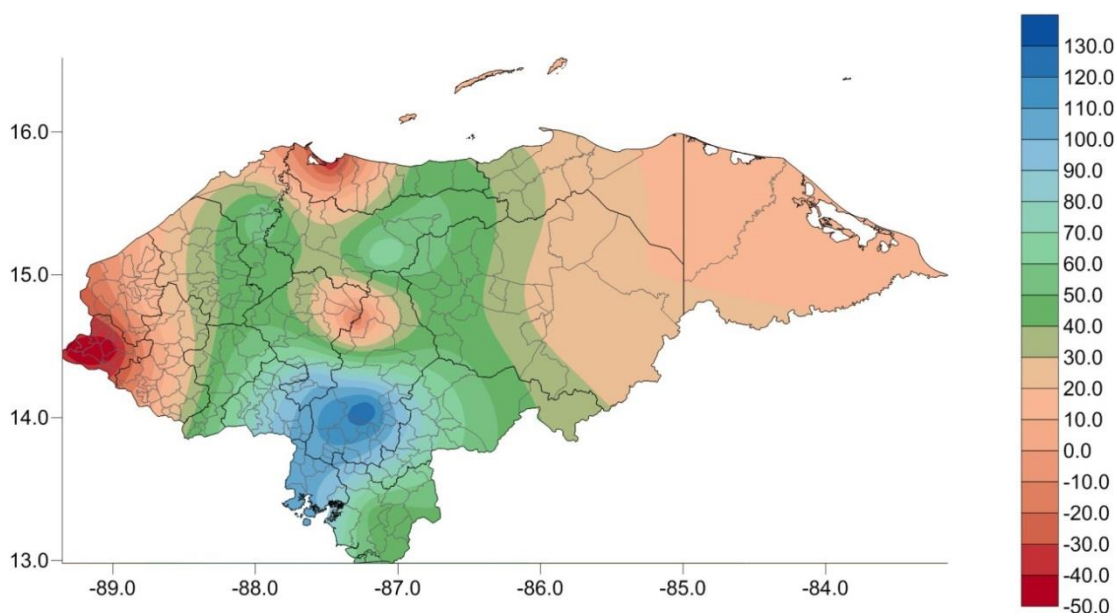
Comentarios Meteorológicos

Precipitación acumulada esperada para el período del 10 al 20 de agosto de 2013



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

Anomalia normalizada de precipitación para el período del 10 al 20 de agosto de 2013



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

En base a los mapas de precipitación acumulada esperada y la anomalía normalizada de precipitación para el período del 10 al 20 de agosto de 2013, en general en el país se esperan condiciones de lluvia superiores al promedio histórico. En Tegucigalpa (distrito Central) se esperan lluvias en un 100% superior al promedio. En la zona del Occidente de Olancho se esperan lluvias en un 40% arriba del promedio. En el Valle de Olanchito se espera lluvias entre el 50-60% arriba del promedio. En Yoro (Victoria, Morazán y Olanchito) la lluvia esperada será entre el 30-40% arriba del promedio. Se espera déficit de lluvia del 30 al 50% en el Occidente de Ocotepeque y en la Bahía de Tela.

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Catacamas, Juticalpa, Guayape	60-80	29.2	22.3	48.1	9.6	La ppt esperada es igual o ligeramente arriba al promedio. Esta ppt será de entre 11.9 y 31.9 mm arriba de la EVPT esperada.

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

Departamento de El Paraíso

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Valle de Jamastrán	60-80	26.8	21.9	48.1	11	La ppt esperada representa un exceso del 40% del promedio. La ppt será entre 11.9 y 31.9 mm arriba de la EVPT esperada.

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
San Lucas, Güinope y Manzaragua	60-80	23.8	16.0	47	15	La ppt esperada será 70% más que el promedio.
Morocelí	60-80	25.6	18.7	47	11	La ppt esperada será entre 80-90% más que el promedio. La ppt estará entre 13 y 33 mm arriba de la EVPT esperada.
Oropolí	60-80	26.5	19.6	48	12	La ppt esperada estará entre un 70-80% arriba del promedio. La ppt estará entre 12 y 32 mm arriba de la EVPT esperada.

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Sur de El Negrito, Sur de Morazán, Sulaco Y Victoria	40-60	28.0	20.5	50.7	7	La ppt esperada estará 30-40% arriba del promedio. La ppt estará entre 10.7 mm menos y 9.3 superior a la EVPT esperada.

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Santa Rita y El Progreso	40-60	29.0	23.0	52	6	La ppt esperada será 30-40% más que el promedio. La ppt estará 12 mm inferior y 8 mm superior a la EVPT esperada.
Olanchito	70-90	31.0	23.5	51	6	La ppt esperada será entre 40-70% más que el promedio. La ppt estará entre 19 y 39 mm arriba de la EVPT esperada.

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

Departamento de Copán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Valle de Corquín, San Pedro de Copán y Cucuyagua	60-80	24.3	19.3	43	12	La ppt esperada es igual al promedio. La ppt estará entre 17 y 37 mm arriba que la EVPT esperada.
La Entrada (Valle de Magdalena)	80-100	26.6	21.6	44	10	La ppt esperada es igual al promedio. La ppt estará 36 y 56 mm arriba de la EVTP esperada.

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

Departamento de Ocotepeque

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
San Marcos de Ocotepeque y Sensenti	40-60	24.2	19.2	44	10	Se espera un déficit de ppt entre un 30-50% del promedio. La ppt estará entre 4 mm inferior y 16 mm arriba de la EVPT esperada.

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

Departamento de Lempira

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Gracias	60-80	24.2	19.2	44	10	La ppt esperada es igual al promedio. La ppt estará entre 16 y 36 mm arriba que la EVPT esperada.
Lepaera	80-100	24	19	44	10	La ppt esperada será entre 10-30% igual que el promedio. La ppt estará entre 36 y 56 mm arriba de la EVTP esperada.
La Unión	60-80	24	19	43	12	La ppt es igual al promedio. La ppt estará 17 y 37 mm arriba de la EVPT esperada.

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

Departamento de Francisco Morazán

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
Valle de Siria (El Porvenir y San Ignacio)	40-60	28.0	21.0	50.0	10	La ppt esperada representa entre 80-100% arriba del promedio. La ppt estará entre 10 mm menor a la EVPT esperada y 10 mm mayor.
Valle de Guaymaca	40-60	27.0	20.0	48.2	12	La ppt esperada será 40-60% más que el promedio. La ppt estará 8.2 mm abajo de la EVTP esperada y 11.8 mm arriba.
Valle de Talanga	40-60	27.0	20.0	48.2	12	La ppt esperada será 40-60% más que el promedio. La ppt estará entre 8.2 mm abajo de la EVTP esperada y 11.8 mm arriba.
Orica	40-60	27.0	20.0	49.0	12	La ppt esperada será 30-40% más que el promedio. La ppt estará entre 9 mm abajo de la EVTP esperada y 11 mm arriba.

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

Departamento de Comayagua

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		EVPT (mm)	Viento (km/hr)	Comentarios
		Max	Min			
El Rosario	60-80	27.7	21.1	49	17 y 18	La ppt esperada representa entre 30-50% arriba del promedio. La ppt estará entre 11 y 31 mm arriba de la EVPT esperada.

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

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

Comentarios agronómicos del Ciclo de Primera 2013

Maíz:

El ciclo de producción de maíz en promedio es de 120 días y tiene un requerimiento de agua de 500 a 700 mm. La floración y el llenado de grano ocurren 55 días después de la siembra. Durante estos 55 días, el requerimiento de agua es de 100 mm para obtener un desarrollo normal del cultivo. Durante este año, la mayoría de la siembra temprana de maíz (abril y mayo) en el Ciclo de Primera, no presentó problemas de falta o exceso de agua, ya que el período de floración no coincidió con el de déficit de agua, a excepción de la Región Sur y el Norte de Olancho. En sitios donde la floración coincidió con el período de la canícula (16 julio al 20 de agosto) se puede esperar una reducción en la producción debido a la falta de agua durante esa etapa del cultivo. Se recomienda en futuras siembras de primera, utilizar variedades tolerantes a la sequía (ej. DICTA sequía). Adicionalmente, se recomienda tener reservorios de agua para poder regar el cultivo, en caso de ser necesario.

Frijol:

El ciclo de producción de frijol es de 75-80 días y tiene un requerimiento de agua de 350 mm, bien distribuidos durante su período vegetativo. La floración, llenado y formación de grano ocurre 55 días después de la siembra. Durante este período en el cual el cultivo no debe estar bajo estrés hídrico. Se ha reportado reducción en la producción de frijol por efecto de la sequía, especialmente en los departamentos de El Paraíso, Olancho y Región Sur.

Comentarios agronómicos, Fuente: SAG, INFOAGRO y DICTA.

Fases de la luna en el mes de agosto de 2013

