



DICTA



INFOAGRO

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año V - No. 31
Perspectiva para el período correspondiente del 11 al 20 de noviembre de 2017

PRESENTACIÓN

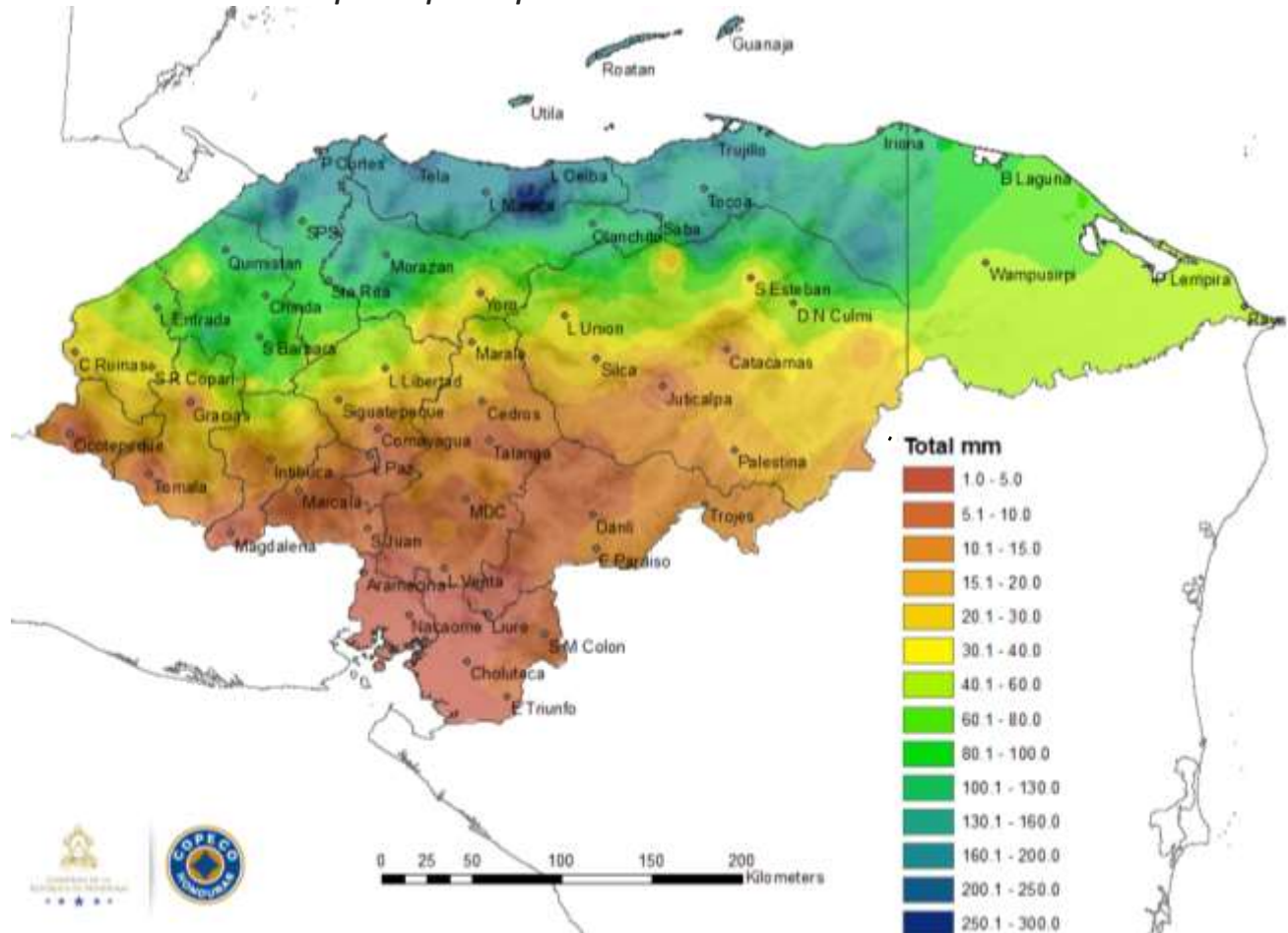
La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene 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 noviembre de 2017</i>	2
<i>Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre de 2017</i>	3
<i>Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre de 2017</i>	3
Datos meteorológicos por departamento	4
<i>Departamento de Olancho</i>	4
<i>Departamento de El Paraíso</i>	4
<i>Departamento de Colón</i>	4
<i>Departamento de Yoro</i>	5
<i>Departamento de Ocotepeque</i>	5
<i>Departamento de Copán</i>	5
<i>Departamento de Lempira</i>	6
<i>Departamento de Francisco Morazán</i>	6
<i>Departamento de Comayagua</i>	6
<i>Departamento de La Paz</i>	6
<i>Departamento de Choluteca</i>	7
<i>Departamento de Valle</i>	7
<i>Departamento de Santa Bárbara</i>	7
<i>Departamento de Cortés</i>	7
<i>Departamento de Intibucá</i>	8
Fases de la luna mes de noviembre del 2017	8
Comentarios agronómicos.	8

Comentarios Meteorológicos

Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de noviembre de 2017

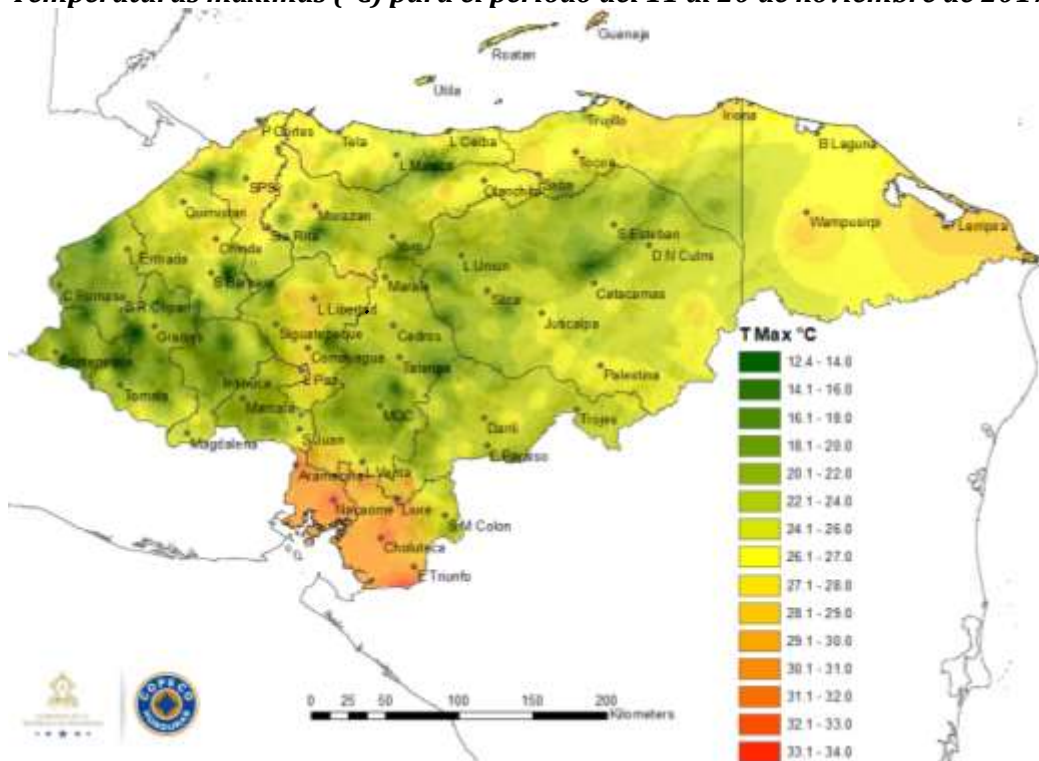


Fuente: CENAOS, COPECO

Una Cuña de Alta Presión continuará influenciando las condiciones del tiempo para Honduras para los próximos días, favoreciendo el transporte de humedad al territorio nacional. Este fenómeno producirá abundante nubosidad y precipitaciones de moderadas a fuertes, del 11 al 14 de noviembre en la zona norte y cielo nublado con lluvias y lloviznas leves en el occidente, centro y oriente.

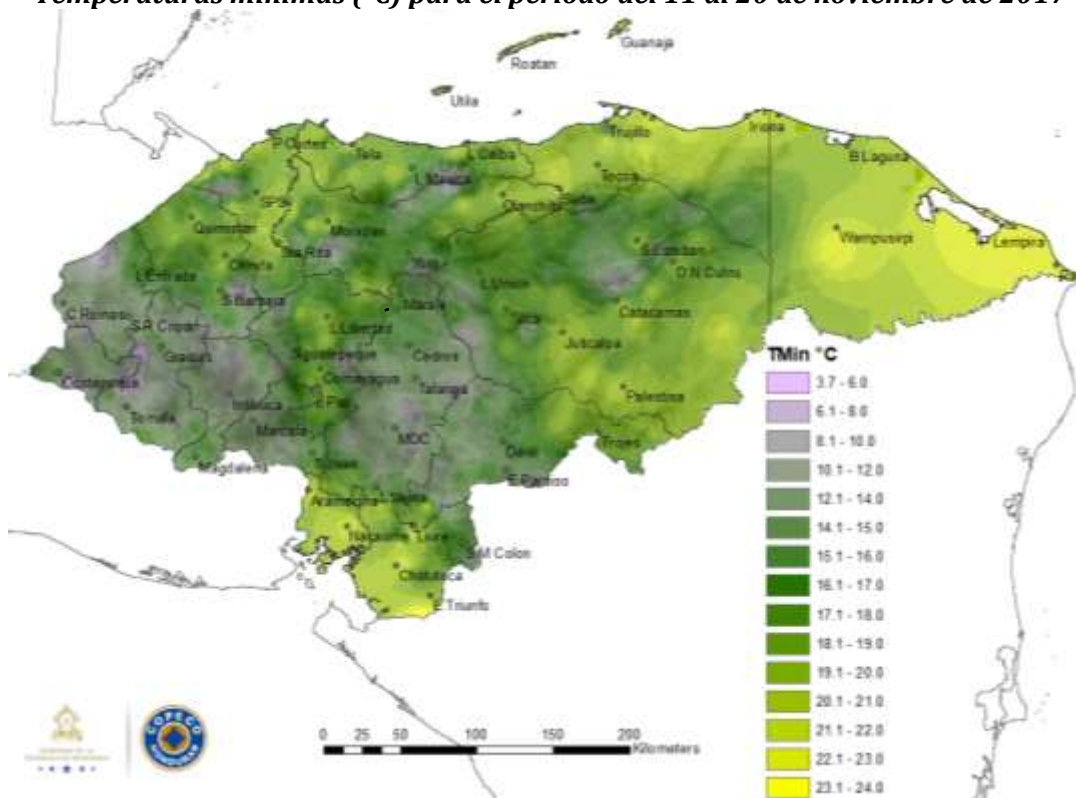
A partir del 15 de noviembre el viento del norte se debilita favoreciendo condiciones atmosféricas estables, cielo medio nublado a poco nublado en la mayor parte del país y un descenso de más de 2 grados Celsius durante las madrugadas, con respecto a las temperaturas de los primeros días.

Temperaturas máximas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre de 2017



Fuente: CENAOS, COPECO

Temperaturas mínimas (°C) para el período del 11 al 20 de noviembre de 2017



Fuente: CENAOS, COPECO

El máximo registro de temperatura se espera en los departamentos de Choluteca, Valle con valores de 18 a 33°C. Para el departamento de Francisco Morazán, la zona norte de Olancho y La región Occidental del país la temperatura estará variando entre 14°C a 26°C, en los departamentos de Comayagua, Cortés, Santa Bárbara, Atlántida, Yoro, Colon, El Paraíso, la zona sur de Olancho y Gracias a Dios la temperatura oscilará entre 18°C a 29 °C. Las temperaturas mínimas esperadas en horas de la madrugada estarán entre los 3.7 a 12°C en las montañas de Copán, Ocotepeque, Lempira, Santa Bárbara, Intibucá, La Paz, Comayagua, Yoro, Francisco Morazán y Olancho. Para la zona Occidental y Francisco Morazán, Yoro, el norte de Olancho y en el Paraíso las temperaturas fluctuarán entre 10°C a 18°C para el resto del país las temperaturas mínimas serán de 21°C a 24 °C.

Datos meteorológicos por departamento

Departamento de Olancho

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	5.1-10.0	26.5	20.1	33.4	10.8

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	10.1-15.0	26.0	19.5	33.4	11.0
Güinope	5.1-10.0	20.7	14.3	31.4	14.6
Manzaragua	5.1-10.0	20.5	14.1	31.4	14.7
Morocelí	5.1-10.0	25.1	18.7	31.9	11.3
Oropolí	5.1-10.0	26.1	19.7	32.4	10.9
Teupasenti	5.1-10.0	25.0	18.5	32.5	11.4

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

Departamento de Colón

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Santa Rosa de Aguán	130.1-160.0	27.9	20.3	33.8	9.2
Trujillo	160.1-200.0	27.9	20.3	33.8	9.2
Limón	100.1-130.0	27.9	20.3	33.8	9.2
Bonito Oriental	160.1-200.0	27.7	20.1	34.3	8.8
Tocoa	130.1-160.0	27.6	20.0	33.8	9.0
Sonaguera	160.1-200.0	27.4	19.8	34.0	9.0

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

Departamento de Yoro

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Negrito	100.1-130.0	29.2	20.5	38.1	9.7
Sulaco	20.1-30.0	26.7	18.0	32.1	10.1
Victoria	20.1-30.0	27.8	19.0	33.1	9.2
Santa Rita	60.1-80.0	28.4	20.4	35.1	7.1
El Progreso	130.1-160.0	28.4	20.4	35.1	7.0
Morazán	100.1-130.0	29.1	20.4	36.1	9.6
Olanchito	100.1-130.0	29.6	20.9	34.1	9.3
Yoro	20.1-30.0	26.4	17.7	32.1	10.8

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	15.1-20.0	23.0	14.3	30.2	9.4
Sensenti	15.1-20.0	23.7	15.0	30.2	11.5
Ocotepeque	5.1-10.0	27.4	17.9	28.7	12.6
Sinuapa	5.1-10.0	27.3	17.8	28.7	12.6
Dolores Merendón	10.1-15.0	23.0	13.5	26.7	12.7
Concepción	5.1-10.0	27.1	17.6	28.7	12.6
Santa Fe	5.1-10.0	27.2	17.7	28.7	12.6
Mercedes	10.1-15.0	24.3	14.8	27.0	13.8
San Jorge	20.1-30.0	26.3	16.8	28.2	12.7
Encarnación	20.1-30.0	26.9	17.4	28.2	12.6
San Fernando	20.1-30.0	24.8	15.3	27.6	13.6
San Francisco del Valle	15.1-20.0	26.7	17.2	28.2	12.6
La Labor	15.1-20.0	26.3	16.8	28.2	13.7
Lucerna	20.1-30.0	27.2	17.7	28.7	13.0

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	20.1-30.0	23.1	14.5	30.2	10.0
Cucuyagua	20.1-30.0	23.0	14.3	30.2	10.2
Santa Rosa de Copán	30.1-40.0	22.4	13.7	30.2	10.1
La Entrada (Valle de Magdalena)	60.1-80.0	25.9	17.2	32.2	8.1
Florida	40.1-60.0	25.9	17.2	33.4	8.5
El Sisin (La Jigua)	40.1-60.0	25.6	16.9	32.2	8.5
Las Pilas	40.1-60.0	21.9	13.2	29.7	10.6
Santa Rita	30.1-40.0	24.9	16.2	31.8	8.3
Copán Ruinas	30.1-40.0	25.0	16.3	31.8	8.4
Veracruz	40.1-60.0	24.3	15.6	31.4	8.3

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

Departamento de Lempira

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	5.1-10.0	23.9	15.2	30.2	9.0
Lepaera	40.1-60.0	23.1	14.4	30.2	9.4
La Unión	60.1-80.0	22.9	14.2	30.2	9.6
Gualcinco	10.1-15.0	23.0	13.1	27.5	12.1
Candelaria	10.1-15.0	26.9	17.0	27.5	12.1
Piraera	5.1-10.0	26.7	16.8	27.5	12.1
San Andrés	15.1-20.0	20.6	10.7	27.0	12.1
Erandique	15.1-20.0	23.3	13.4	28.0	12.1
Santa Cruz	15.1-20.0	21.7	11.8	27.5	12.1
San Marcos de Caiquín	15.1-20.0	22.5	12.6	27.5	12.1
Belén	20.1-30.0	25.4	15.5	28.3	12.1
La Campa	20.1-30.0	23.9	14.0	28.0	12.1
San Sebastián	10.1-15.0	21.2	11.3	27.0	12.1
La Iguala	30.1-40.0	25.3	15.4	28.5	12.1

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	20.1-30.0	26.5	16.0	33.9	8.5
San Ignacio	15.1-20.0	26.1	15.7	32.9	8.8
Valle de Guaimaca	10.1-15.0	25.0	14.6	32.7	9.9
Valle de Talanga	5.1-10.0	25.3	14.8	32.7	9.4
Orica	10.1-15.0	25.0	14.5	32.9	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	15.0-20.0	26.2	15.8	33.2	8.4
Lejamaní	10.1-15.0	26.1	15.6	33.4	9.9
Lamaní	5.1-10.0	25.7	15.2	33.5	8.8
Humuya	5.1-10.0	26.2	15.7	33.7	8.8
La Libertad	30.1-40.0	27.6	17.1	34.6	5.8
Ajuterique	10.1-15.0	26.1	15.7	33.7	5.8

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

Departamento de La Paz

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	10.1-15.0	22.5	12.0	30.4	10.8
Tutule	5.1-10.0	22.3	11.9	30.4	10.9
Puringla	10.1-15.0	23.7	13.2	31.4	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	1.0-5.0	32.6	22.1	34.0	8.8
San Marcos de Colón	5.1-10.0	26.7	16.3	32.0	10.9
Concepción de María	5.1-10.0	31.5	21.0	33.9	9.1
El Corpus	5.1-10.0	30.5	20.1	33.4	9.5
Namasigüe	1.0-5.0	32.6	22.2	34.0	8.7
El Triunfo	5.1-10.0	32.4	21.9	34.0	9.3
Morolica	1.0-5.0	31.6	21.2	33.8	9.1

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	1.0-5.0	31.9	21.5	33.7	8.8
Langue	1.0-5.0	32.1	21.6	33.8	8.7
Alianza	1.0-5.0	32.8	22.3	34.0	8.3
Goascorán	1.0-5.0	32.6	22.1	34.0	8.8
Aramecina	1.0-5.0	31.9	24.1	34.0	8.8

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

Departamento de Santa Bárbara

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	40.1-60.0	27.1	19.1	33.6	7.7
Azualpa	40.1-60.0	26.5	18.5	33.6	8.1
San Marcos	80.1-100.0	27.2	19.2	33.6	7.7
Quimistán	100.1-130.0	27.5	19.5	33.6	7.5
Pettoa	100.1-130.0	27.1	19.1	33.5	7.7
San Nicolás	80.1-100.0	25.6	16.9	32.6	8.4
Ilama	80.1-100.0	28.1	19.4	33.2	6.8
Santa Rita	80.1-100.0	25.8	17.1	32.2	7.9
Atíma	100.1-130.0	24.5	15.8	31.4	8.0

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

Departamento de Cortés

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	130.1-160.0	28.6	20.6	34.1	8.0
Villanueva	100.1-130.0	28.3	20.3	35.1	8.2
Choloma	130.1-160.0	28.6	20.6	35.1	8.3
San Antonio de Cortés	80.1-100.0	24.8	16.8	32.1	8.0
Santa Cruz de Yojoa	60.1-80.0	25.9	17.9	33.6	8.0
San Manuel	100.1-130.0	28.4	20.4	34.1	8.9
La Lima	130.1-160.0	28.5	20.5	35.1	8.0

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

Departamento de Intibucá

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
La Esperanza	15.1-20.0	20.5	10.6	27.0	12.6
Jesús de Otoro	20.1-30.0	27.1	17.2	28.2	10.1
Yamaranguila	10.1-15.0	20.2	10.3	27.0	12.7
Intibucá	15.1-20.0	20.6	10.7	27.0	12.6
Colomocagua	5.1-10.0	25.6	15.7	28.0	11.1
San Francisco de Opalaca	40.1-60.0	21.8	11.9	27.2	12.1
San Juan	20.1-30.0	23.7	13.8	28.1	12.1
Dolores	10.1-15.0	24.8	14.9	28.8	12.1
San Miguelito	10.1-15.0	23.9	14.0	27.5	12.1

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

Fases de la luna mes de noviembre del 2017

			
LUNA LLENA	LUNA MENGUANTE	LUNA NUEVA	LUNA CRECIENTE
Semana 44 Día 03 de Noviembre	Semana 45 Día 10 de Noviembre	Semana 46 Día 18 de Noviembre	Semana 47 Día 26 de Noviembre

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

Comentarios agronómicos.

Maíz

En el departamento de Olancho ya se ha cosechado un 70% del área sembrada, se espera que el 30% restante se recolecte en el mes de noviembre del presente año, el rendimiento promedio que se ha obtenido es de 60 QQ/Mz. En el departamento de Santa Bárbara se están cosechando aproximadamente 10,000 Mz de las cuales se espera obtener de 250,000 a 270,000 qq del grano, también se han sembrado aproximadamente unas 100 Mz de postrera. En la zona occidental del país las siembras de postrera se ha retrasado ya que los excesos de lluvia han impedido realizar labores de preparación de suelo y de siembra. En el Valle del Aguán el cultivo ha sido afectado por la alta precipitación que se registra en la zona, y se están cuantificando las pérdidas por excesos de lluvia. En los departamentos de Comayagua y La Paz se ha sembrado 5,455 Mz. Y se proyecta obtener rendimientos promedio de 44 qq/mz.

Frijol

En el departamento de Olancho se han presentado condiciones favorables para el desarrollo del cultivo, este se encuentra en sus diferentes etapas de desarrollo, floración y maduración; se espera sembrar aproximadamente 22,000 Mz del grano y obtener rendimientos promedio de 14 qq/Mz. En el departamento de Santa Barba se espera sembrar alrededor de 1,250 Mz y obtener unos 13,000 qq del cultivo, este encuentra en sus etapas de desarrollo, floración e inicio a maduración. En la zona occidental, aproximadamente un 20% del área sembrada se vio afectada debido a los excesos de lluvia que se registran en la zona, actualmente el cultivo se encuentra en etapas de desarrollo y floración. En el Valle del Aguan el cultivo ha sido afectado por las lluvias intensas, hasta el momento se continúa cuantificando el porcentaje del área que ha sido afectada. En los departamentos de Comayagua y La Paz se ha sembrado 39,222 Mz. Y se proyecta obtener rendimientos promedio de 13 qq/mz.