



## Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos

Año II -No. 20

### 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.

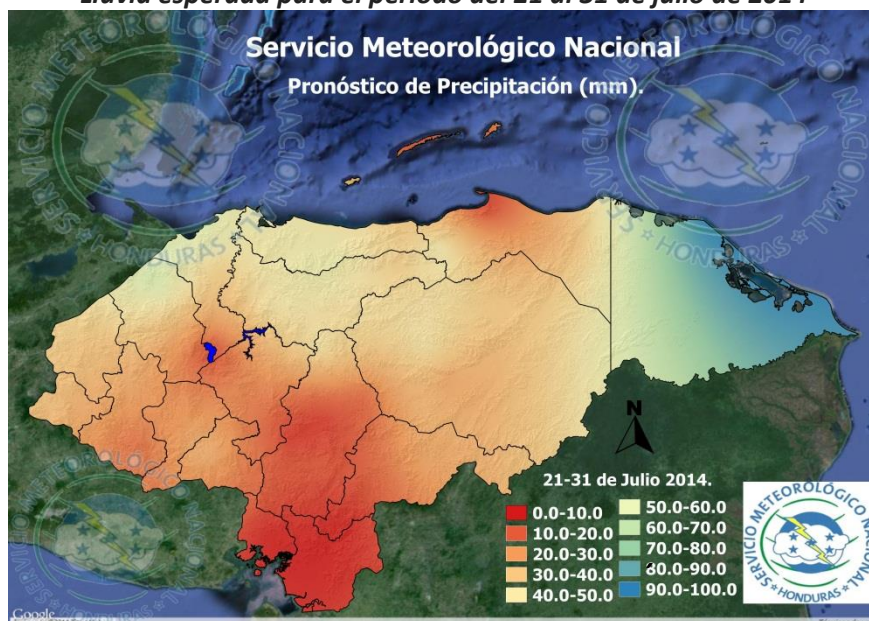
### Tabla de Contenido

<i>Comentarios Meteorológicos</i> .....	2
<i>Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de julio de 2014</i> .....	2
<i>Departamento de Olancho</i> .....	3
<i>Departamento de El Paraíso</i> .....	3
<i>Departamento de Ocotepeque</i> .....	3
<i>Departamento de Copán</i> .....	3
<i>Departamento de Lempira</i> .....	3
<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> .....	4
<i>Departamento de Santa Bárbara</i> .....	4
<i>Departamento de Cortés</i> .....	5
<i>Fases de la luna mes de julio de 2014</i> .....	5
<i>Comentarios Agronómicos</i> .....	5

**Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos**  
**Año II - No. 20**  
*Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de julio de 2014*

**Comentarios Meteorológicos**

**Lluvia esperada para el período del 21 al 31 de julio de 2014**



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

Para el período del 21 al 31 de julio algunas zonas del país continúan bajo la influencia de la canícula. Debido a eso se siguen reportando condiciones meteorológicas relativamente estables. El déficit de precipitación se pronostica para los Departamentos de Choluteca, Valle, El Paraíso y ciertos Municipios de Francisco Morazán. La canícula inhibe la formación de nubes que provocan lluvias y chubascos fuertes; por lo tanto, se esperan días con cielos despejados que dan lugar al incremento de la radiación solar, la cual afecta directamente a los cultivos. Esto aumenta la temperatura lo que causa aumento en la evapotranspiración. Las ondas tropicales que están cruzando dejan pocas lluvias sobre el territorio nacional. El día 21 de julio en el Océano Atlántico se formó la depresión tropical número dos, la que se espera tenga una trayectoria paralela a las Islas de las Antillas, por lo que su efecto por el territorio hondureño será limitado. Se espera que para estos próximos diez días el máximo acumulado de lluvia se presente en los municipios del departamento de Gracias a Dios. Este acumulado de lluvia puede ser de 50mm a 100mm.

**Datos meteorológicos por departamento**

**Departamento de Olancho**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Catacamas, Juticalpa, Guayape	20-30	31.94	21.83	35.4	14.04

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	31.37	21.26	35.4	14.24
Güinope	0-10	26.09	15.98	32.4	17.84
Manzaragua	0-10	25.94	15.83	30.2	17.94
Morocelí	10-20	30.53	20.42	33.9	14.54
Oropolí	0-10	31.55	21.44	35.1	14.14
Teupasenti	10-20	30.38	20.27	34.5	14.64

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	34.18	23.21	42.5	3.7
Sulaco	30-40	31.72	20.75	41.8	7.4
Victoria	30-40	32.74	21.77	41.9	6.5
Santa Rita	20-30	33.44	24.46	41.8	8.0
El Progreso	30-40	33.46	24.48	41.6	7.9
Morazán	40-50	34.06	23.09	42.9	3.9
Olanchito	30-40	34.57	23.60	43.2	3.6
Yoro	40-50	31.41	20.44	41.6	8.1

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	26.96	18.76	39.6	11.32
Sensenti	20-30	27.59	19.39	39.8	13.42

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	30-40	27.08	18.88	39.6	11.92
Cucuyagua	30-40	26.96	18.76	39.6	12.12
Santa Rosa de Copán	30-40	26.33	18.13	39.4	12.02
La Entrada (Valle de Magdalena)	40-50	29.84	21.64	39.8	8.02

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

**Departamento de Lempira**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Gracias	20-30	27.83	19.63	39.8	10.92
Lepaera	20-30	27.05	18.85	39.6	11.32
La Unión	20-30	26.81	18.61	39.4	11.52

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	30.27	20.41	39.4	11.89
San Ignacio	10-20	29.91	20.05	40.1	13.19
Valle de Guaimaca	10-20	28.83	18.97	38.6	14.29
Valle de Talanga	10-20	29.10	19.24	39.2	13.79
Orica	20-30	28.77	18.91	38.6	14.29

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

**Departamento de Comayagua**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
El Rosario	20-30	30.03	20.17	40.2	12.79

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

**Departamento de La Paz**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Marcala	20-30	26.25	16.39	36.9	15.19
Tutule	20-30	26.13	16.27	35.3	15.29
Puringla	20-30	27.45	17.59	38.2	15.09

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

**Departamento de Choluteca**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Choluteca	0-10	33.58	23.72	42.0	8.00
San Marcos de Colón	0-10	25.69	17.83	37.0	10.10
Concepción de María	0-10	32.46	22.60	38.8	8.30
El Corpus	0-10	31.51	21.65	39.9	8.70
Namasigüe	0-10	33.64	23.78	41.8	7.90
El Triunfo	0-10	33.38	23.52	40.7	8.50
Morolica	0-10	32.59	22.73	38.6	8.30

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

**Departamento de Valle**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
San Francisco Coray	0-10	32.91	23.05	38.79	8.0
Langue	0-10	33.06	23.20	40.79	7.9
Alianza	0-10	33.76	23.90	42.32	7.5
Goascorán	0-10	33.58	23.72	42.00	8.0
Aramecina	0-10	32.86	23.00	38.79	8.0

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

**Departamento de Santa Bárbara**

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Macuelizo	50-60	32.07	23.09	42.90	8.6
Azacualpa	10-20	31.55	22.57	42.92	9.0
San Marcos	50-60	32.26	23.28	42.90	8.6
Quimistán	50-60	32.51	23.53	43.20	8.4
Petoa	40-50	32.16	23.18	42.90	8.6

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

## Departamento de Cortés

Zona	PPT (mm)	T° (°C)		ETP (mm)	Viento (km/h)
		Max	Min		
Omoa	50-60	33.62	24.64	36.10	7.0
Choloma	40-50	33.14	24.16	40.70	7.94
Villanueva	30-40	31.51	22.53	42.92	8.60
San Antonio de Cortés	20-30	30.20	21.22	41.82	9.74
Santa Cruz de Yojoa	20-30	30.73	21.75	42.81	10.10
San Manuel	30-40	33.39	24.41	42.70	7.84
La Lima	40-50	33.49	24.51	42.70	7.70

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

### Fases de la luna mes de julio de 2014

			
<b>LUNA CRESCIENTE</b>	<b>LUNA LLENA</b>	<b>LUNA MENGUANTE</b>	<b>LUNA NUEVA</b>
Semana 23 Día 5 de julio	Semana 24 Día 12 de julio	Semana 25 Día 19 de julio	Semana 26 Día 27 de julio

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional de Honduras.

### Comentarios Agronómicos

#### **Maíz**

En el departamento de Olancho, las parcelas de maíz ya se encuentran en estado de “parando hoja” y entrando a floración, a pesar de que las lluvias han sido pocas en la zona. Aún no se reportan áreas perdidas. En Yoro se establecieron 5,000 manzanas para la obtención de grano y 70 manzanas para la obtención de semilla, las cuales se encuentran en la etapa de crecimiento y floración. En el departamento de Ocotepeque, las plantaciones en la parte alta se encuentran en floración y formación de jilote, mientras que en la parte del valle de Sensenti, se encuentran en la etapa de crecimiento. En el Valle del Aguán un 90% de las plantaciones se encuentran en crecimiento vegetativo y el 10% “parando hoja”. En el departamento de la Atlántida, el cultivo se encuentra “parando hoja”. A pesar de que el efecto de la canícula ha sido intenso, aún no se reportan perdidas. En El Paraíso se han reportado perdidas del cultivo principalmente en los municipios del sur del departamento, causadas por lluvias deficitarias y prolongación de la canícula. En el departamento de Choluteca algunas parcelas se encuentran en elote, mientras que otras ya están siendo cosechadas para la obtención del grano.

#### **Frijol**

En el departamento de Olancho, las parcelas establecidas se encuentran en la etapa de floración y llenando vaina. En Yoro se establecieron 3,000 manzanas de frijol para grano, las cuales se encuentran en la etapa de floración y 31 manzanas para la obtención de semilla. En el Valle del Aguán se establecieron 2,632 manzanas, que se espera cosecharlas a finales de julio hasta el mes de agosto. En la parte alta del departamento de Ocotepeque ya se encuentran cosechando algunas parcelas del cultivo. En el departamento de Choluteca algunos productores ya han cosechado sus parcelas para su propio consumo. En el departamento de El Paraíso se han reportado perdidas en los municipios del mismo, causados por los efectos de lluvias deficitarias que se presentan en el período de canícula.