

# BRIEFING AGROMETEOROLÓGICO N° 8

12 de setiembre del 2016

DIRECCIÓN DE AGROMETEOROLOGÍA  
Subdirección de Predicción Agrometeorológica



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología  
del Perú - SENAMHI

## Presentación:

La actividad agrícola en el país, viene siendo afectada constantemente por eventos climáticos adversos propios de la variabilidad y el cambio climático; registrándose impactos en la productividad de los cultivos tanto de seguridad alimentaria como de importancia económica en el territorio nacional. En este contexto, se hace necesario fortalecer el monitoreo agrometeorológico en el SENAMHI a nivel nacional, facilitando la interacción de los especialistas de la sede central con los de las Direcciones Zonales, a fin de contar con información actualizada y consensuada como herramienta para la generación de productos y servicios agroclimáticos que satisfagan la demanda de información en el sector agrario, más aún en la coyuntura actual.

Participaron en este briefing las siguientes Direcciones Zonales:

DZ 1



Piura

DZ 2



Lambayeque

DZ 3



Cajamarca

DZ 7



Tacna

DZ 10



Huánuco

DZ 12



Cusco

DZ 13



Puno

## DIRECCIÓN ZONAL 1

Las condiciones meteorológicas durante el mes han configurado una situación favorable para la fase vegetativa del arroz en macollamiento. En frutales como el limón y mango las condiciones meteorológicas se presentaron adecuadas sobre el cultivo; a excepción del banano donde se incrementó el riesgo de presencia de enfermedades, por lo que se recomendó mayor fertilización y control de riego.



Condiciones favorables para la culminación de la fase de maduración del cultivo de arroz y condiciones adecuadas para la instalación de la campaña chica en los principales valles de la región. Un posible descenso de temperaturas podría prolongar la fenofase.

Condiciones desfavorables sobre la fase de botón floral y floración sobre especies leguminosas, por lo que se requiere un manejo adecuado de riego y cultivo oportuno.

## DIRECCIÓN ZONAL 2

En Puchaca y Oyotún, el régimen de temperaturas máximas y mínimas contribuyó al avance del arroz San Antonio y Pitipo, respectivamente; al iniciarse en ambas variedades su fase de macollaje en buen estado.

La mayor frecuencia de días con temperaturas mínimas menores y/o iguales a 16°C en las zonas de Olmos, Motupe, Tongorrape y Jayanca promovieron floraciones del mango Kent, estimándose un nivel de floración del 70% en promedio.

Las precipitaciones inferiores a sus valores normales favorecieron la culminación de las cosechas en Chirinos durante la segunda década, así como el inicio de la fase de reposo en El Palto y Chirinos.



### DIRECCIÓN ZONAL 3

Los cultivos de papa sembrados entre mayo y junio se hallaron en las siguientes fases: brotes laterales, botón floral y floración. Muestran un estado regular debido a las altas temperaturas máximas y al fuerte brillo solar durante las mañanas.

Los pastos cultivados (rye grass) se encontraron en rebrote y en buen estado a pesar del fuerte brillo solar y a las altas temperaturas durante la mañana.

En consecuencia, los cultivos de papa y las pasturas están requiriendo riegos más frecuentes.



### DIRECCIÓN ZONAL 7

Las condiciones meteorológicas durante el mes de agosto han sido favorables para los cultivos de la zona.

El cultivo del olivo se halló en buen estado debido a la presencia de las temperaturas mínimas debajo de sus valores normales.

Las temperaturas estuvieron dentro de los rangos críticos para el desarrollo de los cultivos perennes y anuales.

En las zonas costeras se presentaron plagas del maíz como el gusano de tierra, en un 30 % (Coruca), siendo controlado con aplicaciones de insecticidas.



## DIRECCIÓN ZONAL 10

El granizo reportado en la localidad de Jacas Chico puede afectar seriamente el cultivo de papa, disminuyendo su rendimiento, afectando principalmente el área foliar. Por lo que dependiendo del estado de desarrollo de las plantas; el tubérculo no puede alcanzar el tamaño requerido por el mercado, disminuyendo el rendimiento físico de los tubérculos y por consiguiente la cantidad de papa a cosechar. Además del daño físico hay que considerar que si el granizo daña la planta, ésta estará más susceptible a enfermedades; debido a que las lesiones originan zonas de entrada a patógenos, principalmente enfermedades fungosas.



Las elevadas temperaturas registradas en el mes de agosto en la localidad de Tananta vienen afectando al cultivo y pueden provocar alteraciones fisiológicas en el árbol, también pueden afectar las raíces superficiales de la planta, limitando su capacidad de absorción.

## DIRECCIÓN ZONAL 12

La campaña 2016-2017 ha empezado con temperaturas por encima de su valor normal y con precipitaciones por debajo de su normal histórica; aunque en la actualidad se ha reducido este déficit de precipitaciones.



El cultivo agrícola en monitoreo es el maíz Blanco Gigante en los valles del Urubamba y Curahuasi, se encuentra en la fase de aparición de hojas (8 hojas). Ante el déficit de lluvias, se han efectuado riegos y fertilización con abonamiento.

Las perspectivas climáticas nos indican que se mantendrán las anomalías negativas, los cuales implican que las intenciones de siembra serán retrasadas hasta que se tengan precipitaciones regulares.

## DIRECCIÓN ZONAL 13

En todo el Altiplano puneño, los terrenos están sin cultivo por la temporada de heladas. En los valles interandinos, zona de Limbani, se ha sembrado Mashua: variedad Puka.

En la selva de San Gabán, el cultivo de piña se halló en la fase fenológica de fructificación.

En la ceja de selva de San Juan del Oro, el cultivo de cafeto está en la fase de foliación preparándose para la nueva fase de hinchazón de yemas.



**Presidenta Ejecutiva del SENAMHI:**

Ing. Amelia Díaz Pabló

**Director de Agrometeorología:**

Ing. Constantino Alarcón Velazco

**Subdirectora de Predicción Agrometeorológica**

Ing. Nelly Pérez Díaz

**Participaron por las Direcciones Zonales los siguientes especialistas:**

Dra. Ninell Dedios Mimbela	:	DZ 1	(Piura)
Ing. Martín López Ríos	:	DZ 2	(Lambayeque)
Ing. Iván Veneros Terán	:	DZ 3	(Cajamarca)
Ing. Edgard José Jananpa Pérez	:	DZ 7	(Tacna)
Ing. Jorge Romero Estacio	:	DZ 10	(Huánuco)
Ing. Justo Sandro Arias Loayza	:	DZ 12	(Cusco)
Ing. Bernardino Tapia Aguilar	:	DZ 13	(Puno)

**Participaron por la Dirección de Agrometeorología de la sede central los siguientes especialistas:**

Ing. Wilfredo Yzarra Tito

Ing. Glicerio Canchari Carrasco

Ing. Samy Falcón

**Próxima actualización: 10 de octubre**



**Servicio Nacional de Meteorología e  
Hidrología del Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María  
Lima 11 - Perú

**Central telefónica: [51 1] 614-1414  
anexos 413 / 452**

**Teléfono directo: 614-1413**

**Consultas y sugerencias:  
dga@senamhi.gob.pe**