MONITOREO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE ARROZ

3° DECADA DE ENERO 2018 (21 al 31)

VOL I

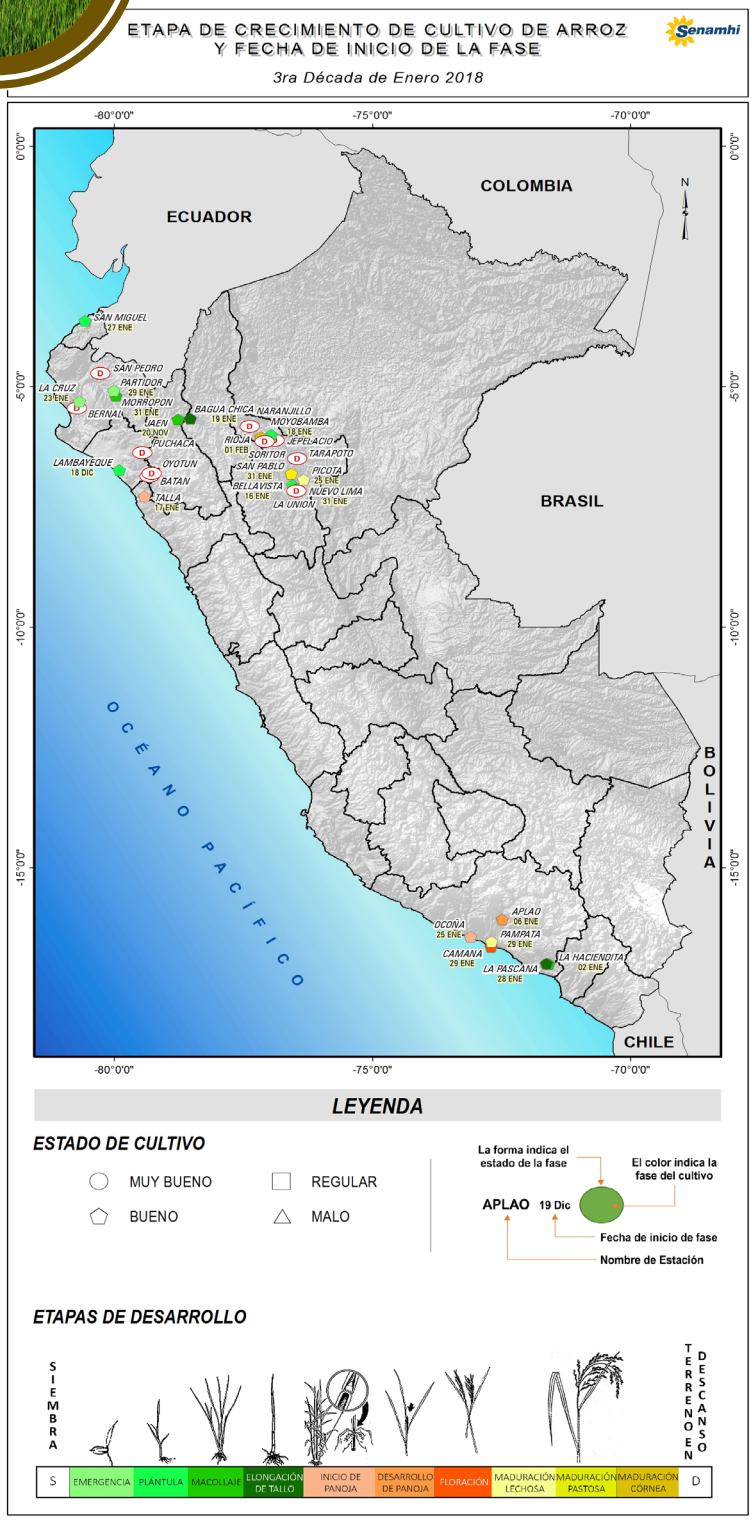
Etapas de Crecimiento

El monitoreo fenológico del arroz a nivel nacional reporta diferentes etapas o fases de crecimiento y desarrollo de este cultivo, las cuales dependieron del momento de siembra y de las condiciones meteorológicas que predominaron hasta el 31 de enero 2018 en las principales zonas productoras.

En las regiones de Costa Norte (Tumbes, Piura y Lambayeque) se ha dado inicio a la campaña de este cultivo gracias a la disponibilidad hídrica de los principales reservorios de la zona, el cual favoreció las labores de siembra y el trasplante. Las fases predominantes fueron emergencia y plántulas; y en algunas estaciones todavía se encuentran en terreno en descanso y preparación de terreno. Por otro lado, en Costa Sur (Arequipa), se encuentran fases variadas de macollaje, floración y desarrollo de panoja, debido a que las siembras se realizaron entre setiembre y octubre.

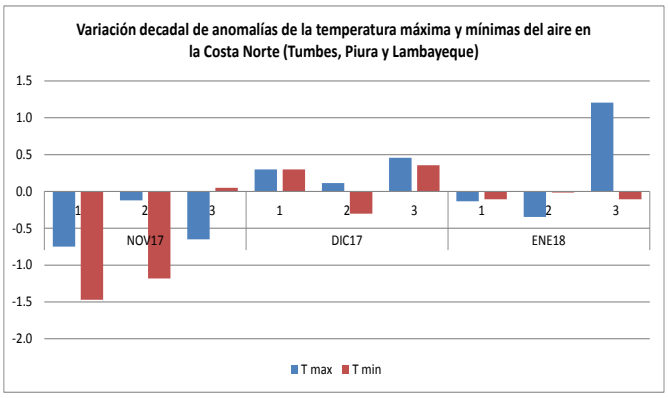
En las regiones de Selva Norte (Cajamarca, Amazonas y San Martín), se observarón las fases de macollaje y elongación tallo en Jaén y Bagua, respectivamente; asimismo, fases de plántula, floración, maduración lechosa, maduración pastosa, y maduración córnea en las estaciones de San Martín. Esta variabilidad se debe a que las siembras se realizaron entre los meses de octubre y enero.

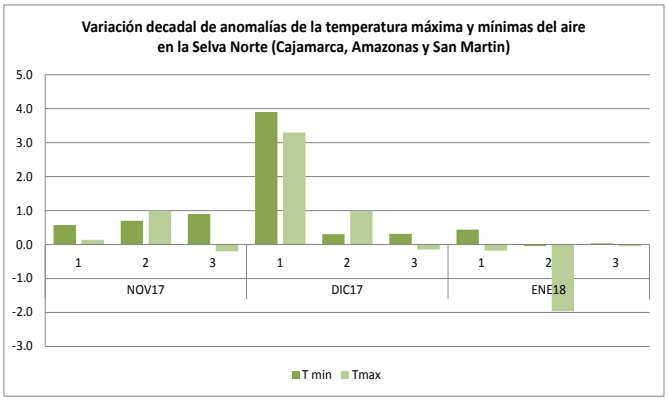
Finalmente, el cultivo de arroz en todas las estaciones observadas, se encuentra en estado Bueno.



Tomar en cuenta

* La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
* El mapa contiene información de la ultima fase del cultivo de arroz observada al 31 de enero 2018 y la fecha de inicio de dicha fase; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.
* Según el Manual de Observaciones Fenológicas del SENAMHI, Estado Bueno, significa plantas no muy sanas, que faltan en algunos sectores del terreno, se observan algunas malezas, hay plantas afectadas por daños causados por fenómenos meteorológicos adversos, plagas y enfermedades.





Impactos del Clima

En la Costa Norte, se presentaron un aumento de más de 1° C en las temperaturas máximas, lo cual favoreció en un desarrollo más rápido de las primeras fases de crecimiento del arroz, principalmente en las estaciones de Piura y Tumbes; sin embargo, en la estación Lambayeque se registraron anomalías negativas en las temperaturas máximas y mínimas que afectaron el tamaño final de las plántulas para trasplante.

En las regiones de la Selva Norte, las temperaturas estuvieron dentro de sus valores normales, en consecuencia, se manifestaron con normalidad las fases fenológicas ya señaladas. De igual manera, las precipitaciones en estas zonas estuvieron dentro de sus rangos normales.

Pronóstico Agrometeorológico del 21-31 de Enero 2018

Para los próximos días, se prevé un incremento de la temperatura máxima de valores superiores a 37° C en la Costa de Piura y Selva de San Martín. Esta situación no afectaría mucho el desarrollo de las fases posteriores registradas en la Costa Norte ya que su umbral crítico es de 45° C; sin embargo, sí afectaría el desarrollo adecuado de la floración en la estación de Nuevo Lima (San Martin) y sus alrededores, siendo el valor crítico máximo para esta fase 35° C.

Por otra parte, se prevé un incremento de las precipitaciones en la selva norte con un acumulado de 50 mm/día. A pesar que para el manejo del arroz se usa grandes cantidades de agua, es importante evitar excesos de riegos en las melgas para compensar el volumen extra de las precipitaciones, de esta forma se evitaría condiciones favorables de fitopatógenos.

Proxima Actualización 14 de febrero 2018

Dirección de Agrometeorología
Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413
Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe