FEBRERO–ABRIL 2017

TENDENCIA AGROMETEOROLÓGICA

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

PERÚ Ministerio del Ambiente

Presentación

A través del presente boletín de edición mensual los productores podrán disponer de información actualizada sobre las tendencias y pronósticos climáticos en base a los cuales se elaboraran recomendaciones de manejo agronómico y fitosanitario en los principales cultivos de seguridad alimentaria y agroexportación.

TENDENCIA AGROMETEOROLOGICA

Febrero-Abril 2017

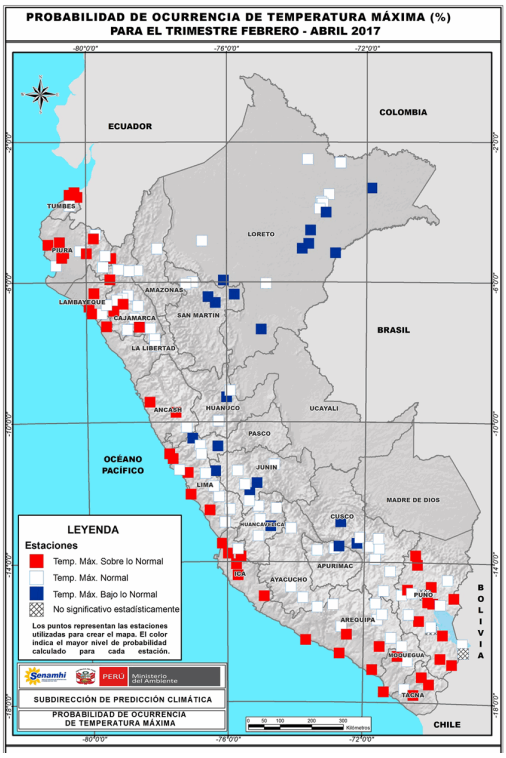
En base a la previsión estacional correspondiente al período febrero – abril 2017 se esperarían los siguientes efectos en los cultivos más representativos:

De acuerdo a las predicciones globales de la anomalía de Temperatura Superficial del Mar para los períodos FMA y MAM 2017, se prevén ligeras anomalías negativas (aguas frías) en una reducido sector del Pacífico Ecuatorial centro-oriental; mientras que en un amplio sector del Pacífico Suroriental y junto a la costa de Sudamérica, estarán presentes anomalías cálidas.

Fuente: cpc.ncep.noaa.gov/products/CFSv2 forecast seasonal SST anomalies.

MAPAS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO
FEBRERO – ABRIL 2017

Temperatura M[axima



MANGO

La interacción océano-atmósfera continuará favoreciendo el incremento de la temperatura del mar, especialmente en la costa norte; es por ello que en Piura y Lambayeque se prevé la predominancia de temperaturas máximas y mínimas superiores a sus normales en las zonas productoras aunado al exceso de precipitaciones propiciarían la incidencia de antracnosis en las ultimas cosechas de mango del mes de febrero; sin embargo, estas condiciones climáticas previstas serían favorables para el inicio del brotamiento vegetativo en aquellos predios podados luego de la cosecha.

ARROZ

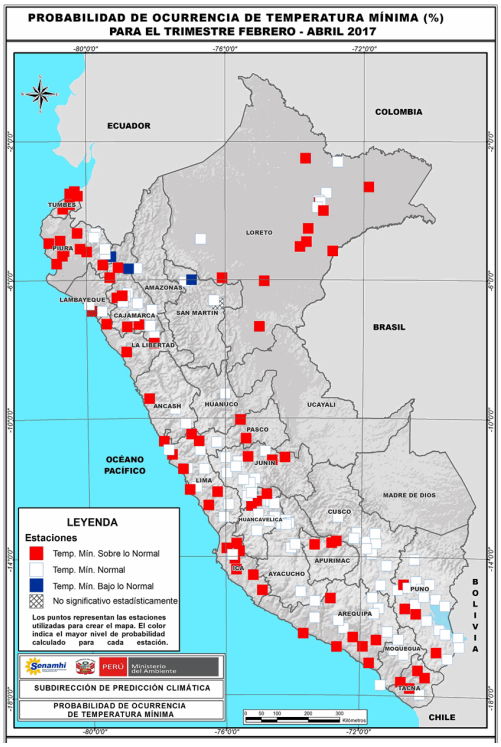
En los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque y en la costa de Arequipa se esperan condiciones térmicas cálidas y precipitaciones sobre sus valores normales , las cuales serían favorables para las fases vegetativas del cultivo de arroz; sin embargo, estas condiciones promoverían una mayor incidencia de problemas fitosanitarios, especialmente en los valles de la costa norte.

VID

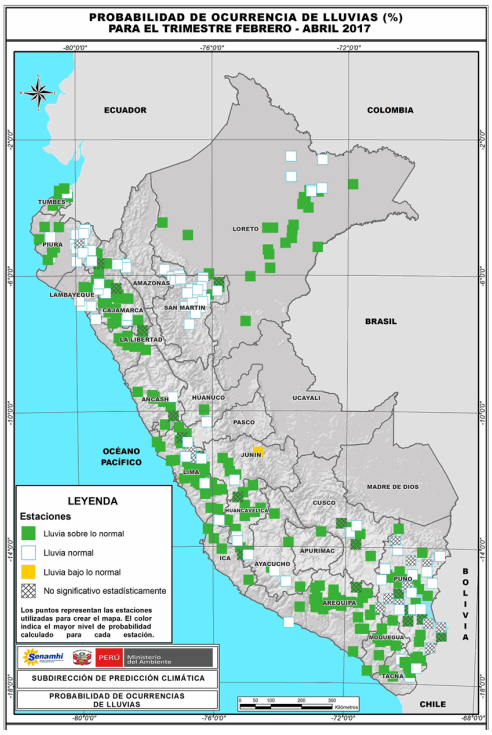
Para este trimestre se prevé que se presenten condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas; las cuales nos tendrían efectos considerables para las plantaciones de vid para mesa en plena cosecha y las de pisco en maduración, registro de precipitaciones por encima de su normal histórica

MAPAS DE PRONÓSTICO CLIMÁTICO
FEBRERO – ABRIL 2017

Temperatura Mínima



Precipitación



Papa y Maiz Amilaceo

Se espera que en Cajamarca (sierra norte) se registren temperaturas máximas y mínimas dentro y por encima de su normal, en Huancavelica (sierra centro) se presenten condiciones térmicas diurnas y nocturnas normales; mientras que se reportarán valores de temperatura máxima dentro e inferiores a su variabilidad climática en Cusco y valores dentro y sobre lo normal en Puno, así también, mínimas dentro de su normal en ambos departamentos. Respecto a las precipitaciones, éstas estarán por encima de normal histórica en Cajamarca y Huancavelica; mientras que en Cusco y Puno se presentarán lluvias dentro y por encima de normal, estas condiciones pueden afectar los cultivos, en fases fenológicas de floración y maduración, debido a la aparición de enfermedades fungosas como la rancha (Phytophthora infestans), que perjudicaría la formación de tubérculos

Quinua

En la zona circunlacustre del Altiplano se prevé el registro de temperaturas máximas dentro y por encima de su variabilidad climática, mínimas dentro de su normal y lluvias dentro y sobre su normal histórica, favoreciendo el desarrollo de la floración e inicio de maduración en las plantaciones de quinua sembradas en el mes de octubre

Director de Agrometerología:
Constantino Alarcón Velazco
calarcon@senamhi.gob.pe

Subdirección de Predicción Agrometeorológica:
Nelly Pérez Díaz
nperez@senamhi.gob.pe

Análisis y Redacción:
Wilfredo Yzarra
Samy Falcón

Colaboración:
Brenda Aparcana

Responsable SIG (OGEI):
Donna Villena Acho

Próxima actualización: Marzo 2017

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Agrometeorología: [51 1] 614-1413 anexo 413- 452

Consultas y sugerencias:
dga@senamhi.gob.pe

PERÚ Ministerio del Ambiente