BOLETÍN DE PRONÓSTICO DE RIESGO AGROCLIMÁTICO DEL CULTIVO DE MAÍZ – AYACUCHO

MES DE AGOSTO

DZ5 – ICA

RIESGO AGROCLIMÁTICO CULTIVO DE MAÍZ

El manejo agrícola de los cultivos de maíz en algunas provincias no es tecnificado, sino más bien empíricos; el agricultor usa su propia tecnología, usa semillas sin certificar; se suma a estas condiciones el tipo de suelo franco arcilloso en la mayor parte de las zonas agrícolas, lo que genera una mayor retención de agua y la disminución de la absorción de nutrientes por las raíces en los suelos anegados. La casi nula fertilización orgánica e inorgánica también contribuye como un factor que aumenta la vulnerabilidad de los cultivos instalados.

No obstante, estos factores de vulnerabilidad, contribuyen a que los riesgos agroclimáticos representen una amenaza, para el rendimiento de los cultivos, porque predominan condiciones de riesgo agroclimático MUY BAJO, BAJO, MEDIO, ALTO Y MUY ALTO.

Para el pronóstico de riesgo agroclimático del cultivo de maíz amiláceo mensual, se determina en las provincias de Lucanas, Parinacochas, Páucar del Sara Sara y Sucre de la Región de Ayacucho.

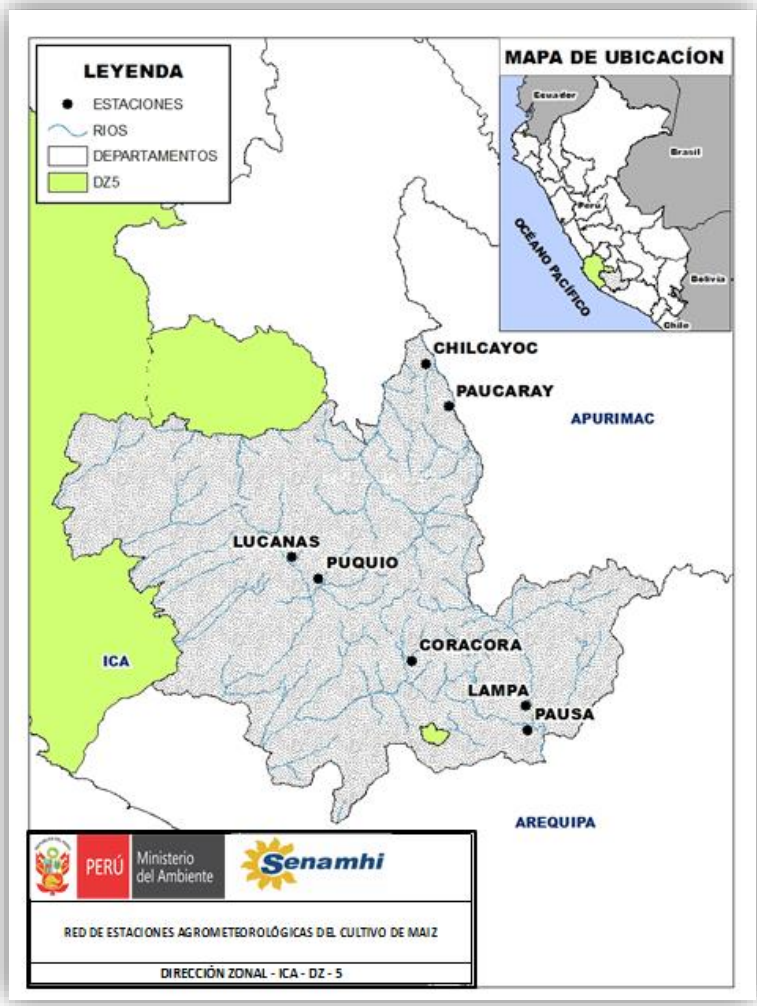
LUCANAS

PARINACOCHAS

SUCRE

PAUCAR DEL SARASARA

Figura 1 – Red de Estaciones Agrometeorológicas

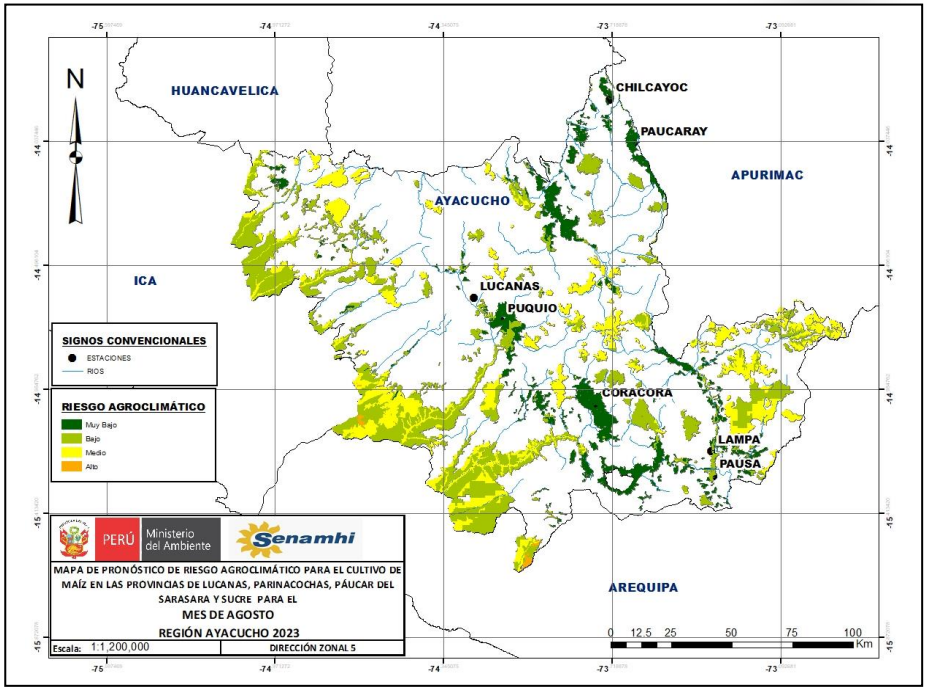


Elaborado por: Área de Agrometeorología

RIESGO AGROCLIMÁTICO

CULTIVO DE MAÍZ

Figura 2 – MAPA DE PRONÓSTICO DE RIESGO

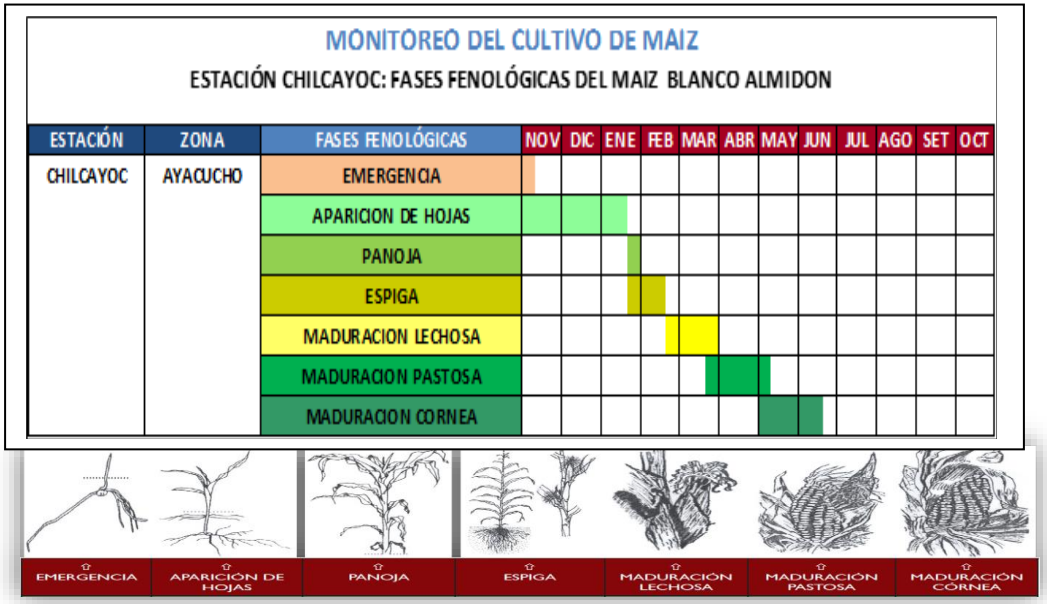


CATEGORIA	PORCENTAJE (%)	GRADO DE AFECTACION AL CULTIVO	RENDIMIENTO DEL CULTIVO
Muy Bajo	18.05	Sin Afección	Superior a su promedio
Bajo	49.41	Ligeramente Afectado	Ligeramente a su promedio
Medio	31.99	Moderadamente Afectado	Dentro de lo esperado
Alto	0.56	Fuertemente Afectado	Inferior a su promedio
Muy Alto	0.0	Totalmente Afectado	Pérdida

Tabla N° 01- Elaborado por el Área de Agrometeorología

El riesgo agroclimático se presentaría según el rango representativo de riesgo de 49.41% bajo, en la zona sur oeste de Ayacucho y 31.99% medio, como se observa en el mapa este riesgo se presenta en diversas zonas. De acuerdo al pronóstico climático para el mes de agosto las temperaturas máximas al sur de Ayacucho se encontrarán por encima de sus normales, mientras que las temperaturas minimas se encontrarán dentro de su normal. El área de monitoreo actualmente se encuentra en descanso, por lo que el riesgo para este mes es BAJO.

Fases fenologicas del cultivo de Maiz Variedad Blanco Almidon
(Dias decadales monitoreados)



PERÚ | Ministerio del Ambiente

PRESIDENTE EJECUTIVO DEL SENAMHI
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
GUILLERMO ANTONIO BAIGORRIA PAZ

DIRECTOR DE AGROMETEOROLOGÍA:
Constantino Alarcón Velazco

SUB DIRECTORA DE PREDICCIÓN AGROMETEOROLOGÍA:
Ing. Carmen Reyes Bravo

DIRECTOR ZONAL 5
Ing. Ricardo Rosas Lujan

RESPONSABLE DE EDICIÓN
Ing. Christian Espinoza Sarmiento
Ing. Rossmery Alata Huisa

Teléfono : 056 - 228902 Cel: 956 849 945
E-Mail : dr05ica@senamhi.gob.pe
Página web: ica.senamhi.gob.pe
Facebook : senamhiica

SENAMHI
DIRECCIÓN ZONAL 5 - ICA