

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

MES DE SEPTIEMBRE



DZ5 – ICA



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

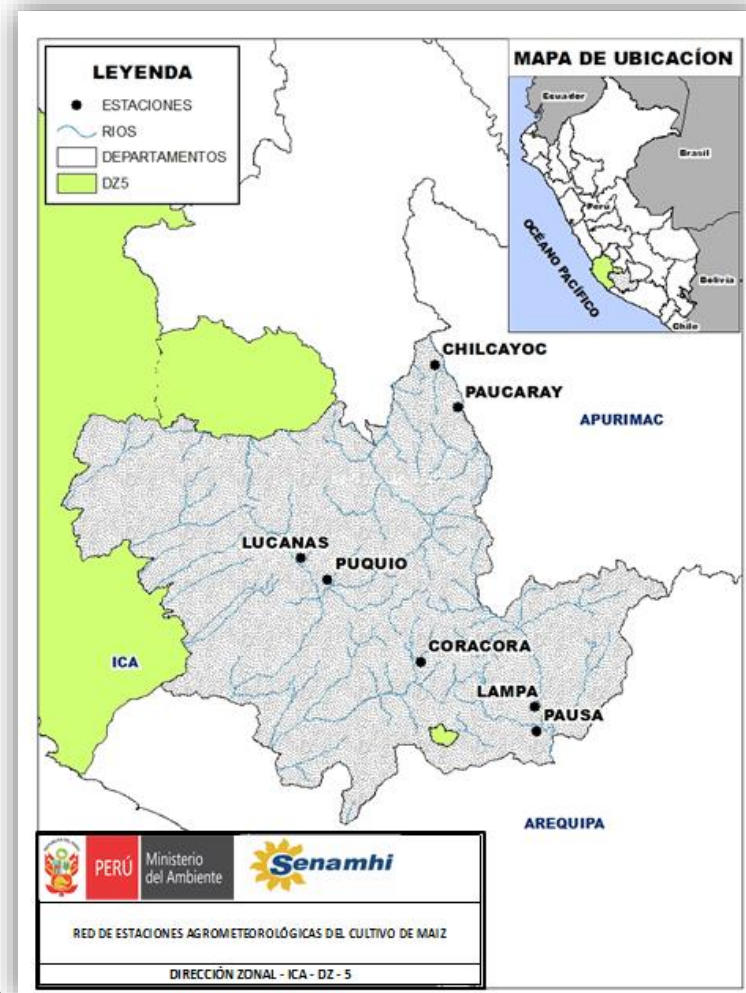


SUCRE



PAUCAR DEL SARASARA

Figura 1 – Red de Estaciones Agrometeorológicas



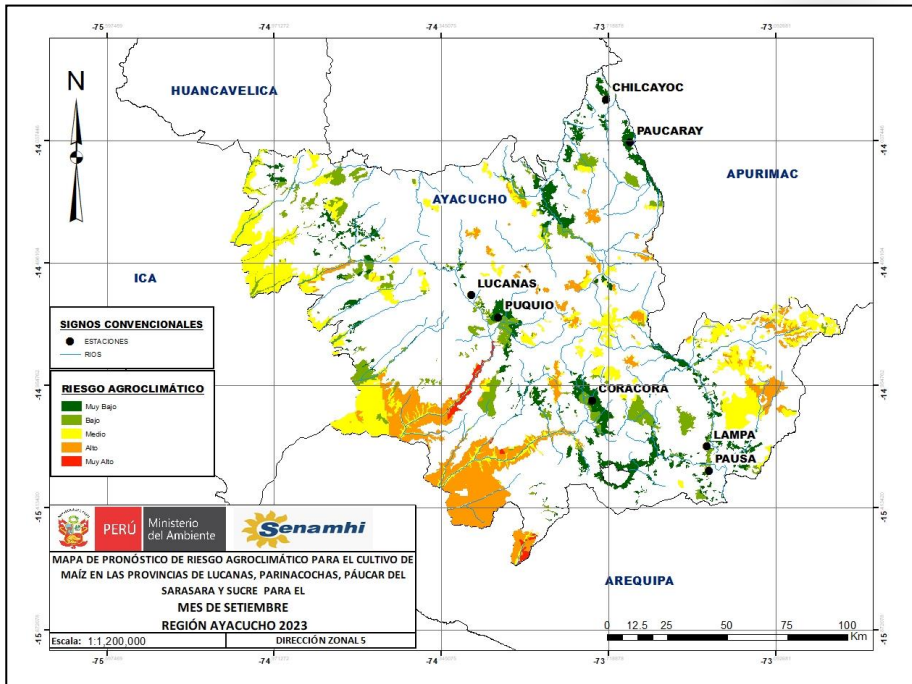
Elaborado por: Área de Agrometeorología

RIESGO

AGROCLIMÁTICO

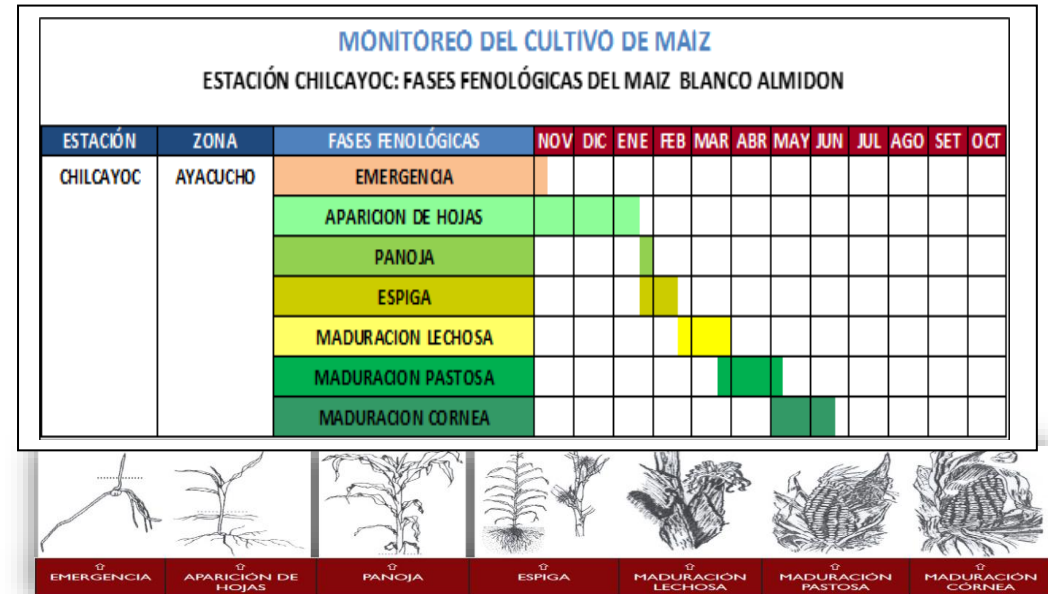
CULTIVO DE MAÍZ

Figura 2 – MAPA DE PRONÓSTICO DE RIESGO



El riesgo agroclimático se presentaría según el rango representativo de riesgo de 35.27% y 28.45% alto, en la zona sur oeste de Ayacucho, como se observa en el mapa este riesgo también se presenta en diversas zonas, como distritos de la provincia de lucanas y Paucar del SaraSara. En la sierra sur, durante el mes de setiembre, se presentaría un nivel de riesgo agroclimático medio, debido a que se prevé un régimen térmico sobre sus normales y precipitaciones por debajo de sus normales, las cuales no tendrían impactos significativos para las parcelas en descanso.

Fases fenológicas del cultivo de Maiz Variedad Blanco Almidon (Días decadales monitoreados)



CATEGORIA	PORCENTAJE (%)	GRADO DE AFECTACION AL CULTIVO	RENDIMIENTO DEL CULTIVO
Muy Bajo	18.09	Sin Afección	Superior a su promedio
Bajo	16.81	Ligeramente Afectado	Ligeramente a su promedio
Medio	35.27	Moderadamente Afectado	Dentro de lo esperado
Alto	28.45	Fuertemente Afectado	Inferior a su promedio
Muy Alto	1.39	Totalmente Afectado	Pérdida

Tabla N° 01- Elaborado por el Área de Agrometeorología

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

DIRECTOR DE AGROMETEROLOGÍA:
Constantino Alarcón Velazco

SUB DIRECTORA DE PREDICCIÓN AGROMETEROLOGÍA:
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](https://www.facebook.com/senamhiica)

SENAMHI
DIRECCIÓN ZONAL 5 - ICA