

# RIESGO

#### **AGROCLIMÁTICO**

### **CULTIVO DE MAÍZ**

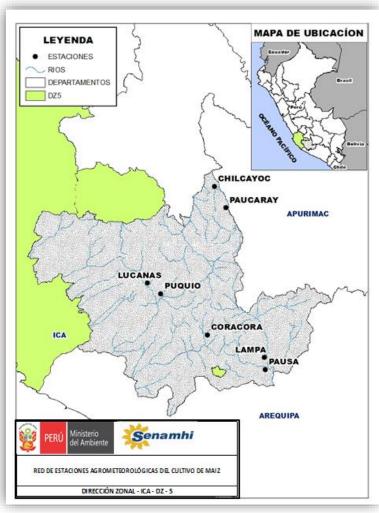
El manejo agrícola de los cultivos de maíz en algunas provincias no es tecnificado, sino más bien empíricos; el agricultor usa su propia tecnología, usa semillas sin certificar; se suma a estas condiciones el tipo de suelo franco arcilloso en la mayor parte de las zonas agrícolas, lo que genera una mayor 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.



Figura 1 – Red de Estaciones Agrometeorológicas



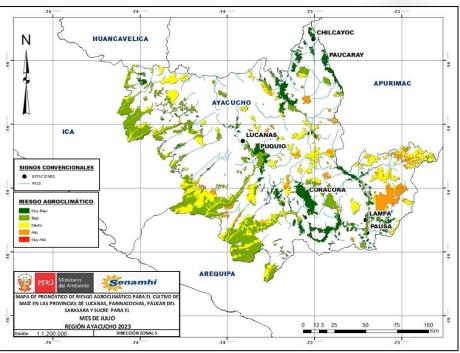
Elaborado por: Área de Agrometeorología



#### **AGROCLIMÁTICO**

## CULTIVO DE MAÍZ

#### Figura 2 – MAPA DE PRONÓSTICO DE RIESGO



CATEGORIA	PORCENTAJE (%)	GRADO DE AFECTACION AL CULTIVO	RENDIMIENTO DEL CULTIVO
Muy Bajo	16.79	Sin Afección	Superior a su promedio
Bajo	41.87	Ligeramente Afectado	Ligeramente a su promedio
Medio	30.51	Moderadamente Afectado	Dentro de lo esperado
Alto	10.69	Fuertemente Afectado	Inferior a su promedio
Muy Alto	0.14	Totalmente Afectado	Pérdida

Tabla N° 01- Elaborado por el Área de Agrometeorología

El riesgo agroclimático se presentará según la tabla N°01 en el cultivo de maíz; el riesgo agroclimático se presentaría según el rango representativo de riesgo de 41.87% bajo, en la zona sur oeste de Ayacucho y 30.51% medio, como se observa en el mapa este riesgo se presenta en diversas zonas. De acuerdo al pronóstico climático para el mes de julio las temperaturas máximas y mínimas se encontrarán sobre su normal y como el área de monitoreo se encuentra en terreno en descanso el riesgo para este mes es BAJO.

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



PRESIDENTE EJECUTIVO DEL SENAMHI

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología GUILLERMO ANTONIO BAIGORRIA PAZ

DIRECTOR DE AGROMETEROLOGÍAS

Constantino Alarcón Velazco

SUB DIRECTORA DE PREDICCIÓN AGROMETEDROLOGÍAS

Ing. Carmen Reyes Bravo

DIRECTOR ZONAIL 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