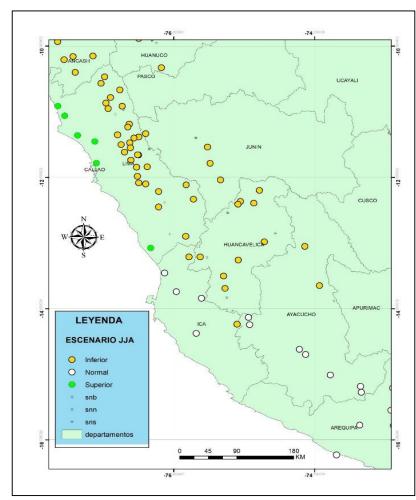
## **AVISO AGROCLIMÁTICO (PILOTO)**

**Estado: "Peligro Leve"** 

Normalidad Peligro leve Peligro Peligro Peligro Fuerte extremo



Mapa de probabilidad de lluvias junio-agosto 2023 en la región central

Periodo: Junio-Agosto 2023 Ámbito: Sierra Central

## CONDICIONES ÁGROMETEOROLÓGICAS OBSERVADAS (30 días previos)

- Prevalecieron condiciones de deficiencia de humedad ligera y extrema, propias de la temporada; mientras que el principal factor de estrés hídrico (evapotranspiración potencial) mostró valores superiores a lo reportado durante el mismo periodo del año pasado.
- Le contenido volumétrico de agua del suelo se encuentra inferior 15% a 25 cm de profundidad en Acolla, Mantaro, muqui, Apata (Junin) y Payhua (sierra de Lima) con tendencia a la baja, debido a la estación.
- En la vertiente oriental se viene realizando las labores de siembra mayoritariamente bajo secano; mientras que, en los valles interandinos de menor altitud (<2500 msnm) se encuentra próximos a iniciar las siembras bajo riego. Las parcelas bajo secano se encuentran en descanso estacional en gran parte de la zona andina.</p>

## PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS (próximos 90 días)

- La disponibilidad hídrica para los procesos de germinación de semillas y el crecimiento de plantas establecidas sería inferior a lo esperado para la época, especialmente entre julio y agosto lo que incrementaría la necesidad de suplir este recursos mediante el riego; esta situación podría agudizar, debido a la prevalencia de días más cálidos de lo habitual.
- Las estimaciones de riesgo agroclimático de junio-agosto para papa y maíz alcanzan hasta un nivel alto, debido a las condiciones propias de la temporada de estiaje y de bajas temperaturas, especialmente en las zonas de mayor altitud (>3000 msnm).
- En cuanto a los cultivos, se espera de manera habitual, el inicio de siembra bajo riego desde junio para papa, maíz choclo, haba y arveja grano verde, entre otros; mientras que desde agosto, normalmente iniciarían las labores de labranza y siembra bajo secano.

## **CONCLUSIONES**

- Según la información observada y las perspectivas analizadas, es más probable un incremento de las necesidades hídricas de las plantaciones en curso y menor disponibilidad hídrica para el inicio de labores de siembra bajo secano.
- ❖ A los tomadores de decisión del sector, tener en cuenta las perspectivas agroclimáticas basadas en los pronósticos vigentes, a fin de implementar medidas de prevención para la acción temprana y reducir los riesgos.