

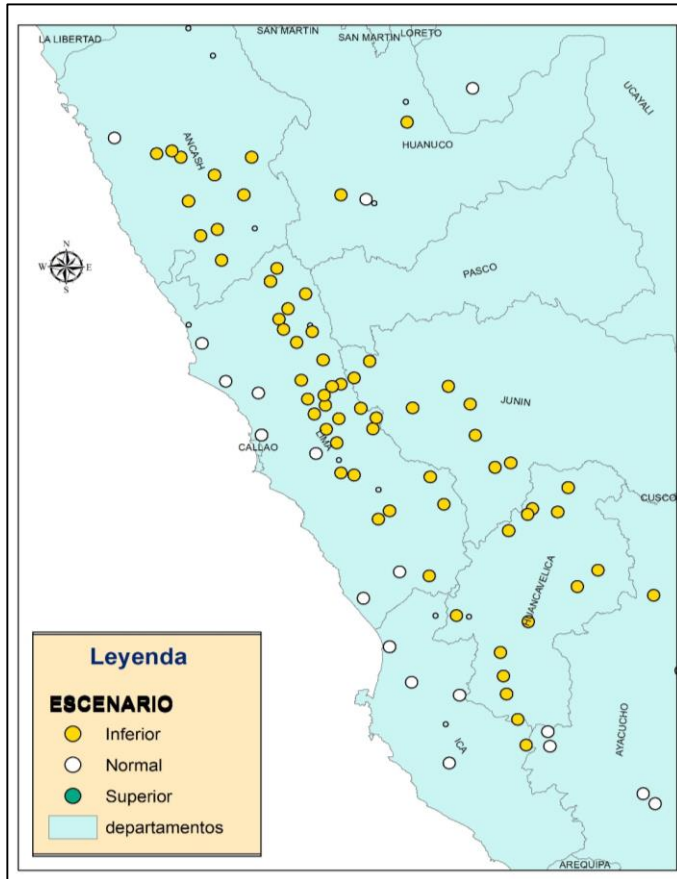
# AVISO AGROCLIMÁTICO (PILOTO)

Estado: “**Peligro Leve**”

Periodo: Jul-Sep. 2023

Ámbito: Sierra Central

Normalidad	Peligro leve	Peligro moderado	Peligro fuerte	Peligro extremo
------------	--------------	------------------	----------------	-----------------



Mapa de probabilidad de lluvias julio-septiembre 2023 en la región central

## CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS OBSERVADAS (30 días previos)

- ❖ Prevalcieron condiciones de deficiencia de humedad extrema más extendidas durante los últimos 20 días, propias de la temporada; mientras que el principal factor de estrés hídrico (evapotranspiración potencial) mostró una tendencia a la disminución durante este periodo.
- ❖ El contenido de volumen de agua en el suelo se encuentra inferior 10% a 25 cm de profundidad en Apata (Junín) y Payhua (sierra de Lima) con tendencia a la baja, debido a la estación.
- ❖ En la vertiente oriental (<2500 m s.n.m.) se viene realizando las labores labranza y siembra en seco; mientras que, en los valles interandinos bajo riego se viene ejecutando la labranza y siembra. En los sectores de mayor altitud (>3000 m s.n.m.) los pastizales bajo riego se encuentran en pleno desarrollo.

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS (próximos 90 días):

- ❖ De julio a agosto, la disponibilidad hídrica sería inferior a lo esperado, lo que podría afectar la emergencia y el crecimiento de los sembríos, incrementando la frecuencia de riego y la demanda hídrica, principalmente durante julio y agosto; sin embargo, hacia setiembre, se prevé que los cultivos tendrían condiciones favorables. Por otro lado, no se descartaría que en zonas de mayor altitud (>3000 m s.n.m.) se registren daños por bajas temperaturas.
- ❖ En cuanto a los cultivos, se esperaría la continuación de las siembras bajo riego de papa, maíz choclo, haba y arveja “grano verde”, entre otros; mientras que hacia setiembre, las lluvias previstas beneficiarían el inicio de siembras bajo seco de la campaña 2023/2024.

## CONCLUSIONES

- ❖ Según la información observada y las perspectivas analizadas, se prevé que la demanda hídrica para los cultivos instalados y para el inicio de la campaña 2023/2024 sea mayor a lo previsto, y no se descartaría daños al sector agropecuario por bajas temperaturas, nevadas entre otros eventos de corta duración. Asimismo, debido a la coyuntura EL Niño no se descartaría una probable presencia de lluvias inferiores a lo previsto afectando el inicio de la campaña 2023/2024.
- ❖ A los tomadores de decisión del sector, tener en cuenta las perspectivas agroclimáticas basadas en los pronósticos vigentes para la implementación de medidas de prevención con fines de acción temprana y reducir los riesgos asociados.

Próxima actualización: Agosto 2023