

# Pronosticando el TIEMPO EN EL CAMPO



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**Practical  
ACTION**



La agricultura depende mucho del clima. En la cuenca del Jequetepeque, el calendario agrícola está dividido en dos estaciones:

**Estación lluviosa**  
Invierno



**Estación seca o estiaje**  
Verano

enero – abril

mayo – diciembre



Necesitamos conocer el **pronóstico del tiempo** para estar prevenidos y tomar medidas que nos permitan adaptarnos.

**¿Qué debemos entender por un año agrícola bueno o uno difícil?  
¿Cómo podemos pronosticarlos?**

**Año agrícola bueno**

- Cantidad necesaria de lluvia en invierno.
- 90% de éxito en los cultivos.

**Año agrícola difícil**

- Retraso o escasez de lluvias en invierno.
- Alto % de pérdidas en los cultivos.

**Año agrícola bueno**

Estas son algunas

**SEÑALES**

que debemos conocer y tener en cuenta

**Año agrícola difícil**



La **abundante floración** y producción de frutos del **Mote-Mote** (*Allophylus mollis*) es señal de un buen año para la agricultura.



La presencia de **muchos frutos en la Papaya Silvestre** (*Carica Candicans Gray*) **durante el mes de octubre**, anticipa un buen año agrícola.



La **escasa floración y fructificación del Mote-Mote y la Papaya Silvestre** son indicadores de un mal año agrícola.



La presencia de la **Garza Blanca** en **regiones más altas a su hábitat** (zonas templadas y tropicales), advierte que será un año con escasas lluvias.

La **presencia de sapos en abundancia** y escucharlos croar es una señal de que las lluvias están por llegar y se esperan buenas cosechas.



La **migración de cangrejos**, desde las quebradas **hacia terrenos más altos**, es un indicador de que está por iniciar la temporada de lluvias.

Señales o indicadores biológicos



**Aparición del insecto Tábano** en la zona es un indicador que se alejan los aguaceros.



La **presencia del Lic Lic** (ave que vive en la zona altoandina), en **zonas más templadas** indica que será un año escaso en lluvias.



La **aparición del escarabajo rinoceronte** en campos, viviendas y caminos, augura el inicio de la temporada de lluvias y un buen año para la agricultura.

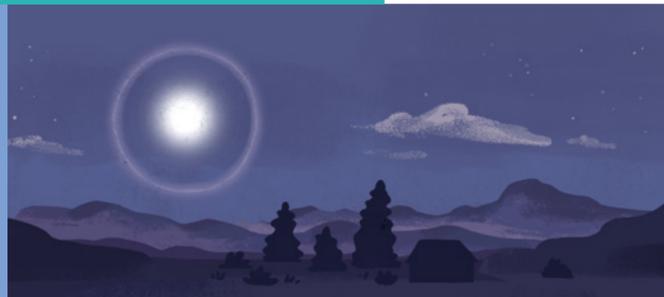
Los animales y plantas **no tienen la culpa del clima**, pero nos dan señales para que podamos prepararnos. ¡Debemos protegerlos!

**Halo solar**

Indica el inicio y/o continuidad de las lluvias.



Señales o indicadores astronómicos



**Halo lunar**

Indica que las lluvias llegarán retrasadas.

Además, podemos complementar la información que nos brindan estas señales con los datos recogidos por las **estaciones de monitoreo** que ahora están instaladas en nuestra localidad.

**¿Qué información recogen las estaciones de monitoreo?**



Con esta y otras fuentes, la Agencia Agraria produce **boletines meteorológicos** cada quincena.

Estos boletines nos **ayudarán a tomar decisiones** para adaptarnos al clima y tener cultivos más saludables.

**¡Pregunta por ellos!**



**Precipitación**

Es el agua que cae de las nubes hasta el suelo en forma líquida (lluvia) o sólida (granizo).



**Humedad atmosférica**

Es la cantidad de vapor de agua existente en el aire.



**Temperatura del aire**

Es el nivel de calor que tiene el aire en un sitio determinado y en un momento específico.

