

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

09 AL 13 DE MAYO, 2022

VOL. I

PRONÓSTICO DEL POSIBLE INICIO DE LA ÉPOCA LLUVIOSA



Entre 11 y 26 de mayo

inicio de la época lluviosa en la zona priorizada como en la zona de influencia del Proyecto Altiplano Resiliente (Figura 1).

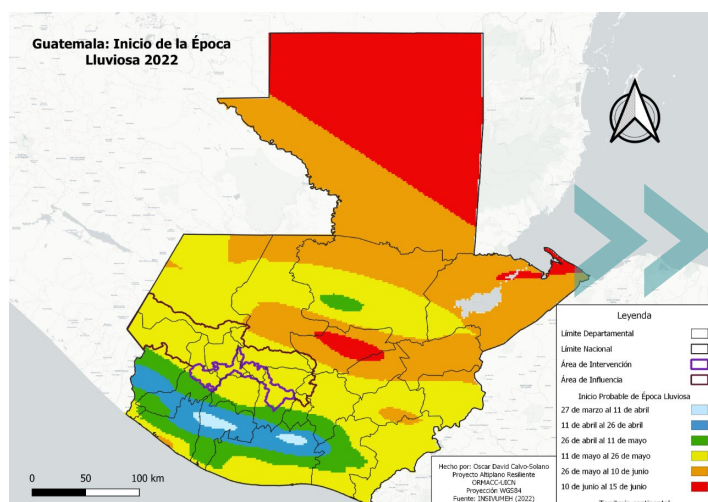


Figura 1. Posible inicio de la entrada de la época lluviosa en Guatemala.
Fuente: Elaboración propia con base en información del INSIVUMEH, 2022.

Comportamiento para el 2022

Con base en el comportamiento de los índices asociados con los forzantes atmosféricos, el Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático (ICC), determinó que es probable que este año la época lluviosa se comporte de forma similar a los años:

2006, 2009, 2012, 2017 y 2018

Es probable un inicio más temprano en los territorios hacia el sur de Patzicía, en el sureste de Quetzaltenango, y el sur de Sabinal, previéndose el inicio de la época lluviosa **entre el 26 de abril y el 11 de mayo**.

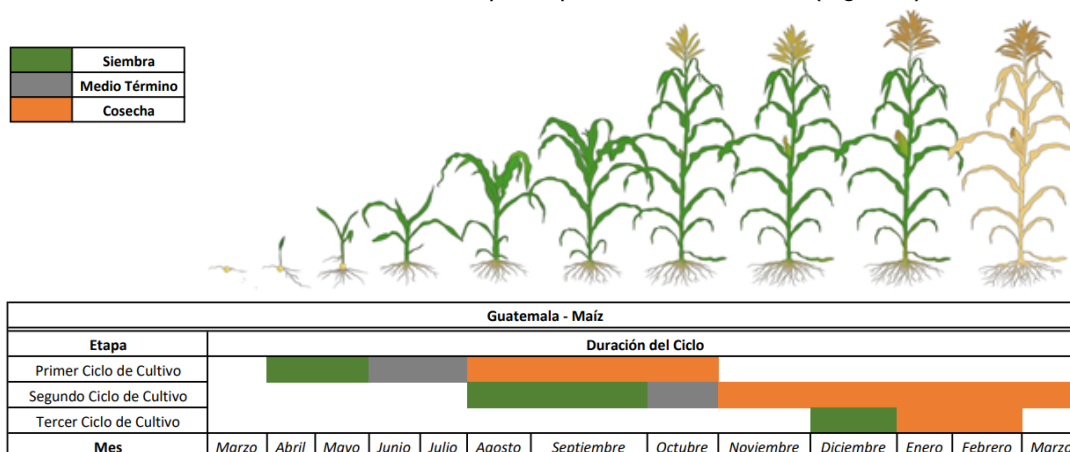
Por el contrario, los territorios al sur de Huehuetenango tienen probabilidad de presentar un inicio más tardío de la época lluviosa, con fechas comprendidas **entre el 26 de mayo al 10 de junio**.



RECOMENDACIONES PARA EL CULTIVO DE MAÍZ

Primer ciclo de cultivo

El cultivo de maíz en Guatemala se encuentra en la etapa de primer ciclo de cultivo (Figura 2).



Pronóstico de lluvias

El INSIVUMEH pronostica en este mes de abril para la región del Altiplano Central y el Occidente lluvias por arriba del promedio.



100 a 150 mm

En la región de Quetzaltenango

Requerimientos de lluvia del maíz:

500 a 700 mm

durante todo su ciclo de cultivo



300 mm

en su fase inicial

Lo cual indica que la cantidad de lluvia podría ser insuficiente para el cultivo del maíz en Quetzaltenango. Por otra parte, en otros territorios en los que la lluvia pueda comportarse por encima del promedio anual, la primera fase del cultivo del maíz puede estar susceptible al encharcamiento, principalmente en suelos arcillosos y planos, lo que puede afectar la germinación, mientras que en regiones con suelos más arenosos y en laderas, estas condiciones pueden ser beneficiosas para la germinación de las semillas.

Recomendaciones:

- Acatar las disposiciones de las autoridades locales.
- Estar atenta/o ante posibles impactos relacionados con el inicio de las lluvias.
- Mantenerse informada/o a través de las redes sociales de la UICN y la Vicerectoría de Investigación y Proyección de la Universidad Rafael Landívar (URL).



www.facebook.com/uicnormacc
www.facebook.com/urlinvestigacion



https://twitter.com/uicn_conserva
https://twitter.com/url_investiga