



RESUMEN

Las regiones de Atlacomulco, Valle de Bravo y Jilotepec del Estado de México presentan cambios en sus características edafológicas, climatológicas y de vegetación muy notorias. Para poder tener el máximo aprovechamiento en la producción agrícola se requiere de un estudio climatológico para la determinación de la época más favorable para el establecimiento del cultivo de papa, maíz y haba en los cuales se basa este trabajo.

En esta región uno de los fenómenos meteorológicos que limitan el establecimiento de un cultivo con respecto a la duración del periodo vegetativo es la presencia de heladas, por ello se determinó el periodo con bajo riesgo de heladas.

En estas regiones otro fenómeno que se presenta es la acumulación de horas frío durante los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero que son requeridas para las plantas invernales y árboles caducifolios; esto permite seleccionar alguna especie o variedad de frutal dependiendo la cantidad de horas frío disponibles.