

Bustíos Dávila, Carlos

**Pronóstico de inicio de la dehiscencia y rendimiento del algodónero, en base al registro consecutivo de temperaturas efectivas del aire - Zona de Cañete**

Lima : SENAMHI, 1979

RESUMEN: El presente trabajo analiza el comportamiento de un modelo soviético de pronóstico agrometeorológico a largo plazo para la zona de Cañete, Perú, en el cultivo del algodónero. Estudios basados en el régimen térmico cuyos efectos son decisivos en el proceso de acumulación de bellotas. Se tomaron temperaturas de aire durante el período vegetativo, sobre todo en la etapa más crítica. El subperíodo floración dehiscencia y la información fenológica proporcionada por los agricultores; con estos datos se hizo posible pronosticar la fecha de inicio de floración y los rendimientos.

Rosas Payano, Víctor

**Atlas de Evaporación en el Perú**

Lima : SENAMHI, Dirección General de Agrometeorología, 1994

RESUMEN: El presente trabajo va a contribuir con la gestión racional de los recursos hídricos del país. El conocimiento del estudio formulado será un valioso aporte para las entidades involucradas en el manejo del recurso agua, en razón de que dispondrán de un estudio con información derivada sobre el comportamiento espacial y temporal de uno de los parámetros más íntimamente asociado con el uso racional del agua que facilitará observar el grado de evaporación existente en el país para planificar los sistemas de riego y optimizar su utilización en términos adecuados y oportunos.

Alarcón Velazco, Constantino Eusebio

**Estudio Agroclimático del departamento de Cusco**

Lima : SENAMHI, Dirección General de Agrometeorología, 1995

RESUMEN: A través del trabajo se hace la evaluación de las condiciones climáticas, determinación del período de crecimiento y de las localidades aptas para los cultivos de papa y maíz, así como el estudio de los modelos agroclimáticos para los cultivos citados. Se determina el régimen de las temperaturas máxima, mínima y media a nivel mensual. Se estableció la estación lluviosa y la probabilidad de precipitación al 20 por ciento y 80 por ciento de exceso. También se efectuó el cálculo de la ETP por el método de Hargreaves y el balance hídrico de cada una de las estaciones. Finalmente, se realizó la clasificación climática por el método de Thornthwaite.