



PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO
VALLE DE URUBAMBA-CUSCO
CAMPAÑA AGRÍCOLA 2006-2007

Volumen: 04 N°: 05 Válido: 21 al 30 de Febrero 2007

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS AL 20 DE FEBRERO DEL 2007

En la segunda década del mes de febrero en el valle de Urubamba las temperaturas máximas y mínimas registraron valores en torno a sus valores usuales para la década 21,9 y 9,8°C, respectivamente.

Las lluvias totalizaron 10,9 l/m² inferior a su valor usual en 49,1%; desde agosto a la presente década se acumuló 295,8 l/m² inferior a sus valores usuales en 1,9% (Figura 1).

Figura 1.- Estación meteorológica Urubamba

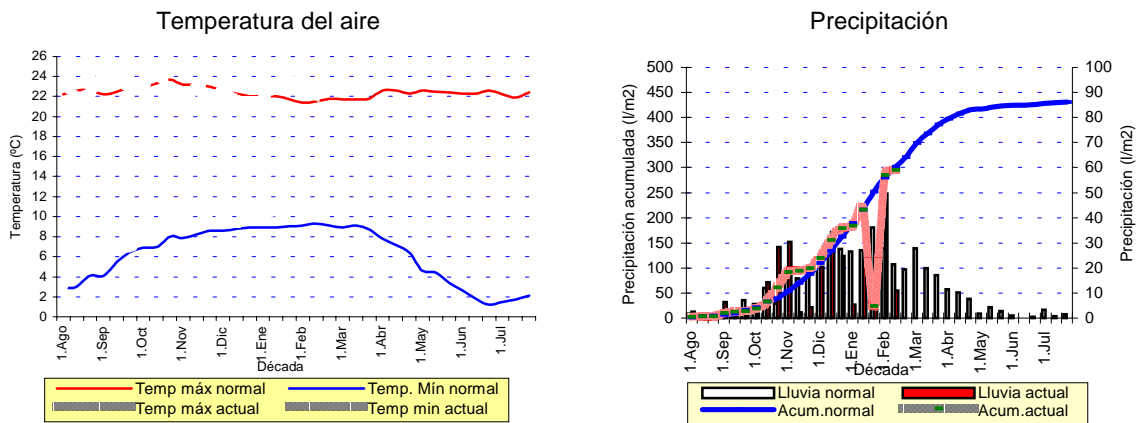
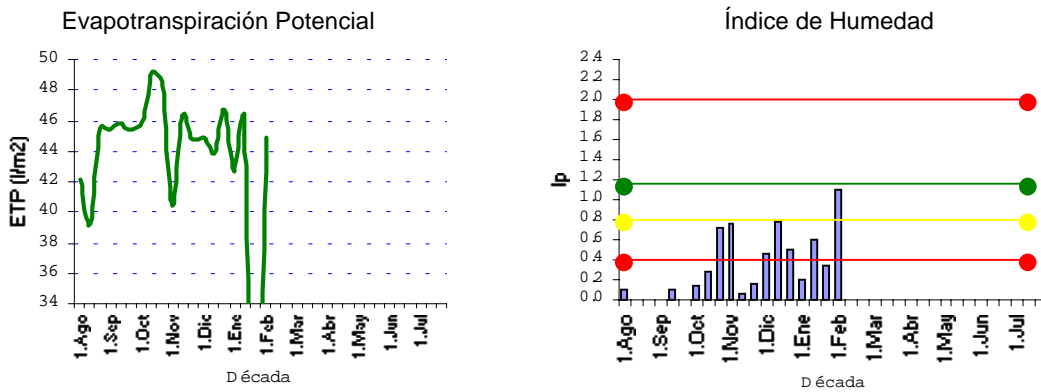


Figura 2.- Estación Meteorológica Urubamba

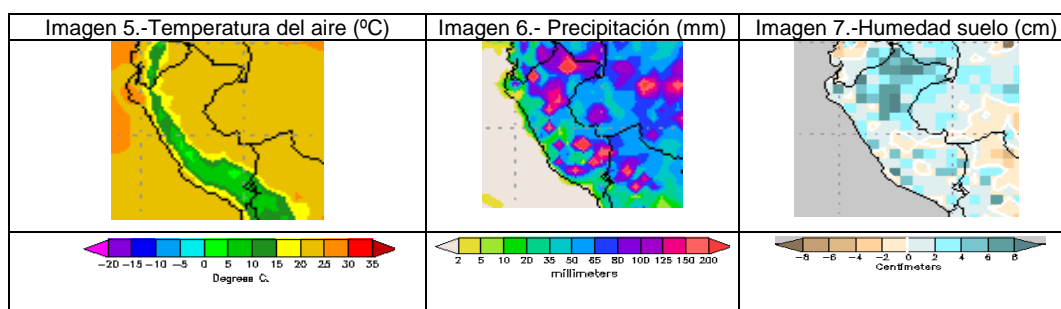


Estas características pluviométricas determinaron deficiencias extremas de humedad ($I_p=0,3$), condición que no afectó al maíz en maduración lechosa debido a la reserva de agua en el suelo, este cultivo muestra buen estado.

PRONOSTICO DE LAS CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

- **MODELO DE SIMULACIÓN: Del 23 de febrero al 02 marzo del 2007**

Fuente: National Centers For Environmental Prediction



- **MODELO ESTADÍSTICO: Del 21 al 28 de febrero del 2007**

En el valle de Urubamba, según los modelos de simulación y estadístico proyectan para la tercera década de febrero temperatura media, máxima y mínima en torno a 16,2°C; 22,3°C y 10,1°C, respectivamente; lluvias en torno a 32,1 l/m² y humedad relativa en torno a 77% (ver cuadro).

Cuadro N° 1 .- Percentil de temperatura, precipitación y humedad

Elementos meteorológicos	Urubamba					Pisac				
	Probabilidad de no excedencia (%)			Normal histórica		Probabilidad de no excedencia (%)			Normal histórica	
	20	50	80	Máx	Mín	20	50	80	Máx	Mín
Temperatura media (°C)	14.0	15.2	16.2	16.7	5.5	14.7	15.2	16.2	16.7	14.3
Temperatura máxima (°C)	20.6	21.7	22.9	23.8	14.6	20.1	20.7	21.8	22.4	19.2
Temperatura máxima absoluta (°C)	23.0	23.6	25.0	25.8	22.0	22.6	23.3	24.9	25.7	22.3
Temperatura mínima (°C)	8.5	9.0	9.9	10.7	7.1	9.5	10.1	10.3	11.4	9.1
Temperatura mínima absoluta (°C)	6.5	7.4	8.0	10.2	5.2	8.3	8.8	8.8	10.4	7.2
Precipitación (mm)	11	17	30	73	2	12	21	34	55	7
Humedad relativa (%)	71	75	77	92	64	70	74	77	81	70

DIRECCION GENERAL DE AGROMETEOROLOGIA	
Responsables: Géog. Nelly Pérez Díaz Ing. Darío Fierro Zapata	Sede: Jr. Cahuide N° 785, 3er P. Lima 11, Tel: 6141413 Pág. Web: www.senamhi.gob.pe E-mail: dga@senamhi.gob.pe