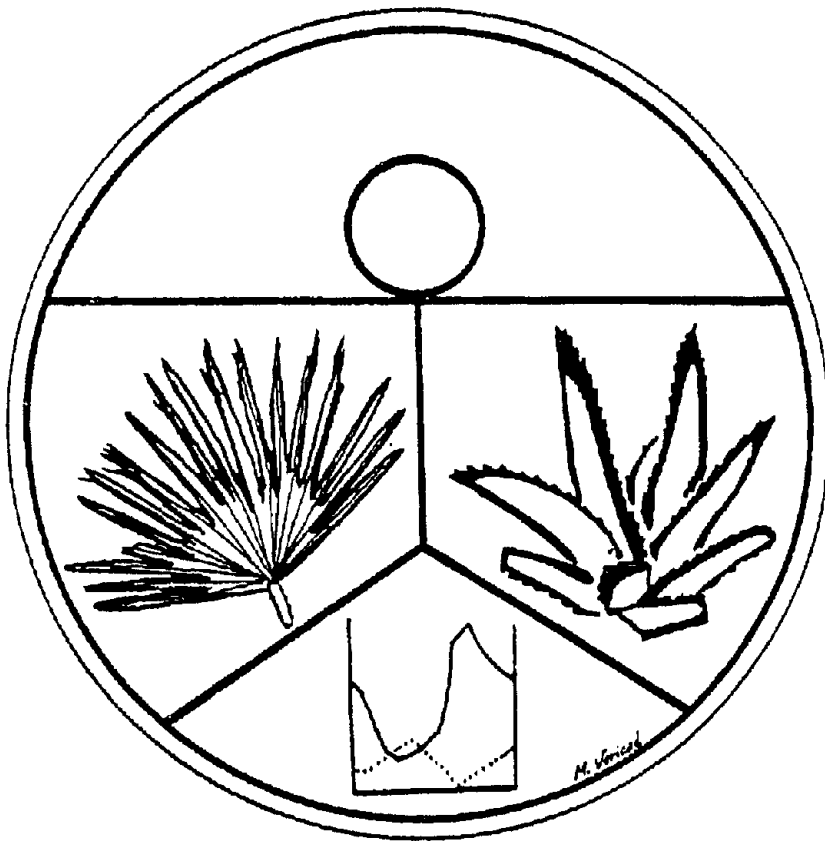


IX REUNION DE BIOCLIMATOLOGIA



R
E
S
U
M
E
N
E
S

ALMERIA 1-4 DE OCTUBRE DE 1985

*Estación Experimental de
Zonas Áridas. C.S.I.C.*

CASTILLA PRADOS N., MONTERO CAMACHO J.I. & BRETONES CASTI
LLO F.

SERVICIO TÉCNICO CAJA RURAL DE ALMERÍA.

EL CLIMA EN INVERNADERO EN LA COSTA DE ALMERIA.

DURANTE LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS, LOS INVERNADEROS SE HAN EXTENDIDO POR TODA LA COSTA MEDITERRÁNEA. EN ALMERÍA SE HALLA LA MAYOR CONCENTRACIÓN CON MÁS DE 10.000 HAS. DE CULTIVOS PROTEGIDOS BAJO PLÁSTICO, USUALMENTE LLAMADOS INVERNADEROS.

DEBIDO A LA SUAVIDAD TÉRMICA DE LOS INVIERNOS, SE UTILIZAN INVERNADEROS DE ESTRUCTURAS MUY SIMPLES CON PILARES DE MADERA DE EUCALIPTO O TUBO DE HIERRO GALVANIZADO Y ALAMBRES QUE, ADEMÁS DE ANCLAR EL INVERNADERO AL TERRENO, SIRVEN PARA SUJETAR LA LÁMINA DE POLIETILENO CONTRA LOS ATAQUES DEL VIENTO.

LA GRAN MAYORÍA DE ESTOS INVERNADEROS NO CUENTA CON CALEFACCIÓN DE NINGÚN TIPO.

EN ESTA COMUNICACIÓN SE DESCRIBE EL MICROCLIMA EXISTENTE EN UNO DE ESTOS INVERNADEROS CON VENTILACIÓN DE TIPO PASIVO.

LOS DATOS METEOROLÓGICOS SE REGISTRARON EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL N° 1 (LAS PALMERILLAS) DE LA CAJA RURAL PROVINCIAL DE ALMERÍA, SITUADA EN EL EJIDO.

LAS TEMPERATURAS SE MIDIERON CON SENSORES RTD, LA RADIACIÓN SOLAR CON DOS PIRANOMETROS EPPLEY, LA VELOCIDAD DEL VIENTO CON ANEMÓMETROS DE CAZOLETAS Y LA EVAPORACIÓN DIARIA CON DOS TANQUES DE CLASE A.

