



# INFORMACIÓN TÉCNICA

Centro de Capacitación y Experiencias Agrarias de Mahón (Menorca)

## EL TIEMPO DURANTE LA TEMPORADA AGRÍCOLA 2003-2004

Nº 48

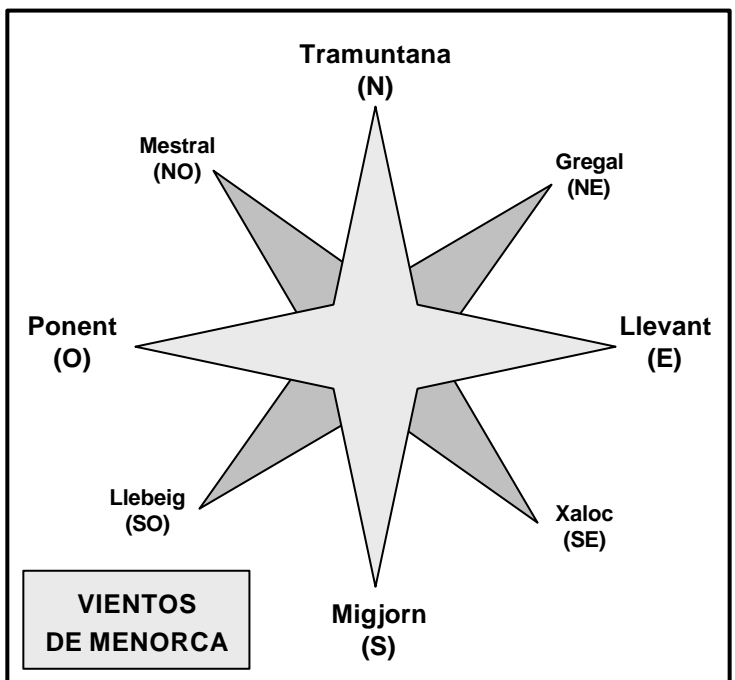
SEP. 04

**OBJETIVO:** Resumir las precipitaciones, temperaturas y vientos del año agrícola y compararlos con las medias de los últimos 54 años (desde la temporada 1950-51).

### INTRODUCCIÓN

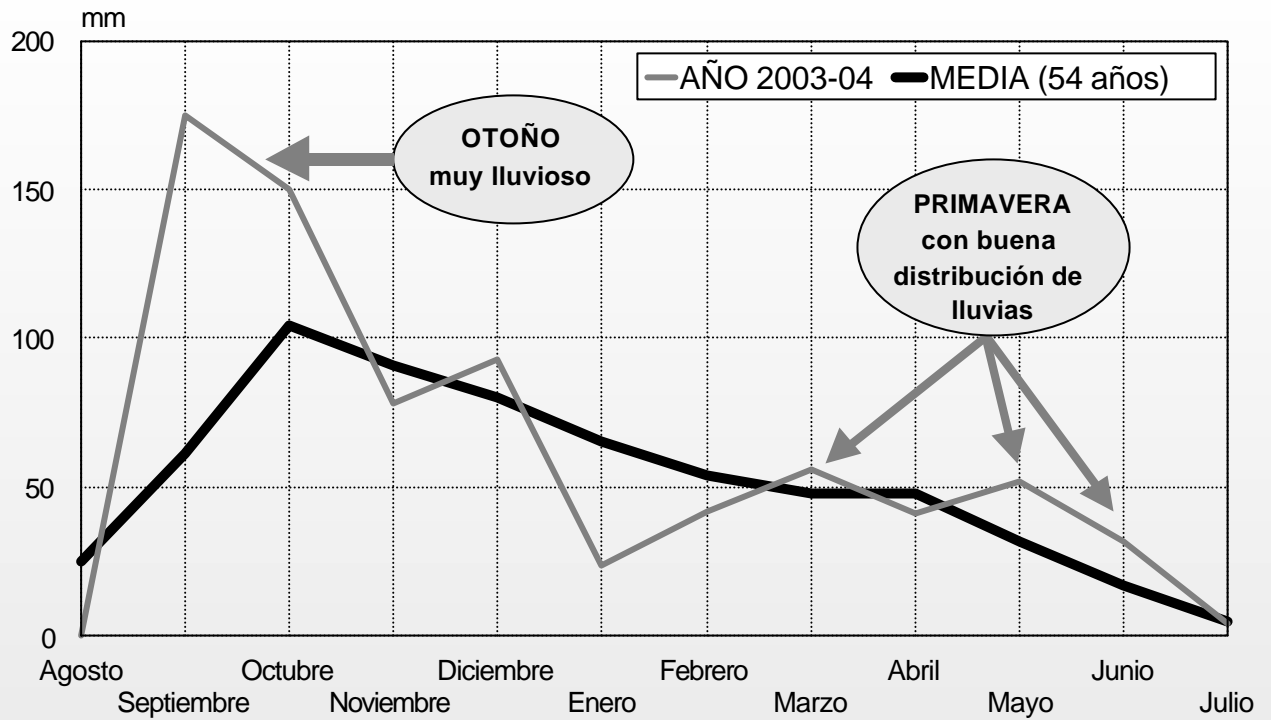
La temporada agrícola 2003-04 ha sido generosa en lluvias, al igual que las dos temporadas anteriores, y poco ventosa. Durante la primavera, las temperaturas fueron algo inferiores a la media lo que unido a la buena distribución de las lluvias ha dado lugar a unas excelentes cosechas tanto en forrajes como en grano.

Desde el punto de vista agrícola esta temporada será recordada como **muy buena**.



### PLUVIOMETRÍA

PRECIPITACIONES (mm = litros/m <sup>2</sup> )				
MESES	AÑO 2003-04	MEDIA (54 años)	Días de lluvia (03-04)	Máxima mensual (03-04)
Agosto	0	25	0	
Septiembre	175	61	12	46 mm día 08
Octubre	150	104	9	52 mm día 16
Noviembre	78	91	8	52 mm día 26
Diciembre	93	80	13	29 mm día 03
Enero	24	65	8	09 mm día 28
Febrero	42	54	10	10 mm día 18
Marzo	56	48	6	17 mm día 30
Abril	41	48	8	14 mm día 17
Mayo	52	32	10	18,5 mm día 12
Junio	32	17	2	30 mm día 16
Julio	4	5	2	02 mm día 13
<b>TOTAL</b>	<b>746</b>	<b>632</b>		



Durante **el otoño** las lluvias han sido copiosas y bien distribuidas en el tiempo (29 días de lluvias entre septiembre, octubre y noviembre). El **invierno** ha sido lluvioso, con otros 31 días de lluvia entre diciembre y febrero, pero ha sido posible realizar las siembras de cereales sin problemas.

**La primavera** ha sido lluviosa, con unas precipitaciones algo por encima de las medias y muy bien repartidas, que han dado lugar a unas cosechas de forrajes y de cereales excelentes.

Las precipitaciones de los años agrícolas han sido:

- Media últimos 54 años: 632 mm
- Media últimos 10 años: 610 mm
- Año agrícola 2003-04: 746 mm

## LAS PRECIPITACIONES HAN SIDO

En la última década un 3% menos de lo que llueve en un año normal  
... y durante esta temporada agrícola un 18% más.

Las precipitaciones de los meses de marzo, abril y mayo han sido:

- Media últimos 54 años: 128 mm
- Media últimos 10 años: 110 mm
- Año agrícola 2003-04: 149 mm

## EN PRIMAVERA HA LLOVIDO:

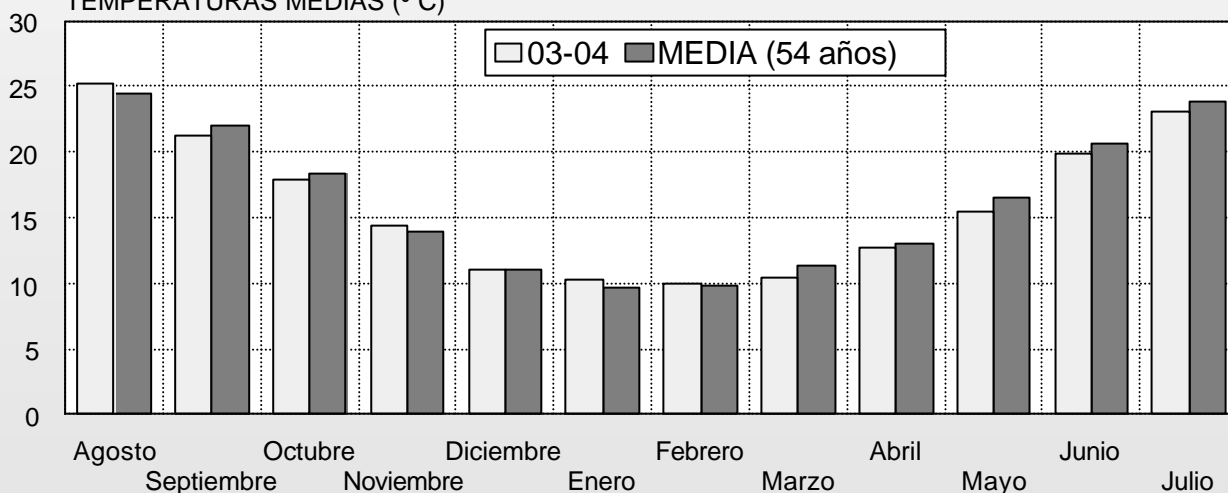
En la última década un 14% menos de lo que llueve en un año normal  
... y durante esta temporada agrícola un 16% más.

## TEMPERATURAS

### TEMPERATURAS (° C)

MESES	MÍNIMAS		MEDIAS		MÁXIMAS	
	03-04	MEDIA (54 años)	03-04	MEDIA (54 años)	03-04	MEDIA (54 años)
Agosto	20,9	20,1	25,2	24,4	29,4	28,7
Septiembre	18,0	17,8	21,3	22,0	24,1	26,1
Octubre	14,7	14,5	17,9	18,3	20,8	22,1
Noviembre	11,4	10,2	14,4	13,9	16,9	17,7
Diciembre	8,2	7,6	11,0	11,1	13,3	14,6
Enero	7,7	6,0	10,3	9,7	12,9	13,5
Febrero	7,5	6,0	9,9	9,8	12,3	13,7
Marzo	7,5	7,2	10,4	11,3	12,7	15,4
Abril	9,2	8,8	12,7	13,0	16,0	17,2
Mayo	11,8	12,1	15,4	16,6	18,8	21,1
Junio	15,5	16,1	19,9	20,7	24,1	25,2
Julio	18,7	19,3	23,1	23,9	27,5	28,4

### TEMPERATURAS MEDIAS (° C)



Desde el punto de vista térmico ha sido una temporada agrícola normal a excepción del mes de agosto del 2003 que fue muy caluroso. De hecho el verano del 2003 fue atípico por sus elevadas temperaturas.

Las temperaturas no han sido un factor limitante de la producción de los forrajes.

## VIENTO

MESES	VELOCIDAD VIENTO (km/hora)		DIRECCIÓN DOMINANTE
	MEDIA	MÁXIMA	
Agosto	6,6	53,0	S
Septiembre	9,4	69,0	NE
Octubre	8,9	68,0	OSO
Noviembre	7,4	85,0	NE
Diciembre	9,6	74,0	N
Enero	9,4	74,0	N
Febrero	8,3	64,0	ONO
Marzo	10,3	64,0	N
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio			

Este año agrícola ha sido poco ventoso. Destacan 3 vendavales fuertes pero ninguno de ellos causó daños a los cultivos:

El primero fue el vendaval de poniente del 31 de octubre.

El segundo fue una tramontana los días 22 y 23 de diciembre, la cual fue acompañada de lluvia y frío.

El tercero fue otra tramontana los días 18 y 19 de enero, la cual también fue acompañada de lluvia y frío.

## CURIOSIDADES

- El día más frío del año fue:

El 1 de marzo de 2004, con una temperatura mínima de 0,50 °C

- El día más caluroso fue:

El 14 de agosto de 2003, con una temperatura máxima de 33,4 °C

- ... Y el día que más llovió fue:

El 26 de septiembre de 2003, con una precipitación de 52,3 mm.

- En octubre hubo fuertes tormentas que dejaron incomunicada varias veces, por inundaciones, la urbanización de Son Parc, por lo que el 17 de octubre los bomberos tuvieron que rescatar a varios vecinos de sus casas con ayuda de una zodiac y de una grúa. A causa del mismo temporal, en Mahón se tuvo que cerrar la Costa de Ses Piques por peligro de desprendimientos y los bomberos tuvieron que realizar varias salidas por inundaciones en viviendas y locales comerciales. En San Lluís, la playa de Binisafua se quedó totalmente sin arena tras ser arrastrada al mar por las aguas pluviales que bajaban por el torrente.

- El 31 de octubre un fuerte temporal de viento de poniente afectó a la costa sur causando daños, sobre todo en Ciutadella, permaneciendo el puerto permaneció cerrado durante todo el día. En la urbanización de Serpentina, en Cala Galdana, el mar arrojó piedras hasta la misma puerta del Hotel Audax y la carretera de Sa Farola tuvo que ser cortada por la Policía Local debido a que el mar arrojaba piedras a la calzada. El puerto de Mahón también permaneció cerrado durante unas horas.

- El temporal de tramontana del 22 de diciembre dejó sin suministro eléctrico a 7.000 abonados. Los municipios de Es Castell y Sant Lluís fueron los más afectados por las averías, aunque las consecuencias alcanzaron también a Es Grao y Ciutadella.

## COMENTARIOS

### PRECIPITACIONES REGISTRADAS EN LA ÚLTIMA DÉCADA (ordenadas de mayor a menor)

TEMPORADA AGRÍCOLA	PRECIPITACIONES (mm)
2002-2003	846
2001-2002	843
1995-1996	836
<b>2003-2004</b>	<b>746</b>
<b>MEDIA (54 años)</b>	<b>632</b>
1997-1998	624
1996-1997	503
1998-1999	469
2000-2001	468
1994-1995	386
1999-2000	382

- Esta temporada agrícola ha sido la cuarta más lluviosa de la última década. La gran cantidad de agua caída durante el otoño y la buena distribución de las mismas durante el resto del año han contribuido a un año agrícola excelente.

- La **producción de forrajes** ha sido excelente debido a las elevadas precipitaciones, a la buena distribución de las mismas a lo largo del año y las temperaturas moderadas.

- La **producción de grano** también ha sido muy buena debido a que se pudo sembrar en el momento adecuado y con buen tempero, y a la bonanza climatológica durante la primavera.

