



## Principios del control de máquinas de ordeño (II)

Para empezar este trabajo nos hemos apoyado en la experiencia acumulada en varios países europeos que han trabajado en control desde hace algunos años.

El método de control que se propone es el realizado en Francia, y común en sus puntos principales, a otros países. El control se basa en tomar medidas de:

- Niveles de vacío.
- Caudales de bomba.
- Pérdidas de caudal en los equipos.
- Funcionamiento del regulador.
- Funcionamiento de pulsadores (frecuencia y relación de pulsación).

La finalidad del control es rendir un servicio al agricultor para que pueda mejorar el funcionamiento de su material de ordeño. La organización del control creemos que debe ser realizada para los propios agricultores dentro de un marco de sus propias organizaciones (Núcleos de control, cooperativas, etc.), con apoyo directo por Centrales Lecheras.

### ¿EN QUE CONSISTE EL CONTROL?

— Realizar una revisión integral de la instalación de ordeño. Dejando al ganadero un «diagnóstico» escrito de las conclusiones para una mejora. No sustituye pues a un servicio de post-venta, ya que aconseja al ganadero a dirigirse a las casas de máquinas de ordeño para la posible mejora de su instalación. Sin embargo, es el ganadero quien decidirá o no realizar la mejora propuesta y en ningún caso lo hará el controlador.

— El controlador puede y debe realizar ciertas mejoras en el funcionamiento de la instalación (muchas veces consiguiendo mejoras espectaculares), como pueden ser:

- Limpiar un regulador agarrotado.
- Regular frecuencia de pulsación.
- Limpiar una conducción de vacío o enseñar a hacerlo.
- La revisión de la instalación debe hacerse cada año.

### SITUACION ACTUAL

El Servicio de Extensión Agraria a través del Centro Piloto de Ordeño Mecánico

de Reus, ha realizado el primer cursillo intensivo sobre control de instalaciones de ordeño. Y en el momento actual se está en la fase de realización de controles prácticos en cada Comarca por los asistentes al cursillo.

En el futuro habrá dos acciones a realizar:

- Formación continuada de los controladores.
- Puesta al día en material.
- Viajes.
- Intercambio de experiencias.
- Ayudas al ganadero para la interpretación de controles y motivaciones al mismo para la mejora de la instalación.

### EL CONTROL DE MAQUINAS DE ORDEÑO EN NUESTRA COMARCA

Actualmente en El Vallés, se ha iniciado el control de las máquinas de ordeño. Este control lo realiza el Grupo Sindical de Colonización n.º 14.146 «El Vallés», a través de su controlador D. José Martí, el cual bajo la supervisión del Servicio de Extensión Agraria, está haciendo los controles de los equipos de ordeño de las explotaciones de los ganaderos integrantes del citado Grupo.

Cualquier ganadero de la comarca que desee más información sobre el control de la máquina de ordeñar o bien desee realizar el control de la misma, debe dirigirse a la Agencia de Extensión Agraria de Granollers, o a la oficina del Grupo Sindical n.º 14.146 «El Vallés», en c/. Ingenieros, n.º 1 de Granollers.

Todos los ganaderos que están ordeñando a máquina, deben tener presente que el equipo mecánico de ordeño, debe estar siempre bien regulado y en buenas condiciones, de esta forma lograrán:

- Ordeñar bien y rápido.
- Obtener leche de calidad.
- EVITAR LAS MAMITIS.

Jaime Reig Nuri

Jefe de la Agencia Comarcal de Extensión Agraria de Granollers



### PLUJA

Aigua caiguda a Sta. Eulàlia durant el mes d'agost:

Dies	litres m. <sup>2</sup>
20	23'5
21	0'8
26	33'8
29	33'2
Total ... 91'3	

Aigua caiguda a la Conca del Besòs durant el mes d'agost de 1972:

	litres m. <sup>2</sup>
Sta. Eulàlia de Ronsana	105'7
Balenyà	72'4
Caldes de Montbui	131'5
Cànoves	74'2
Cardedeu	113'8
Centelles	73'8
Granollers	106'7
Llinàs del Vallès	48'7
Martorelles	67'7
Montcada	63'9
Matadepera	57'5
Mollet del Vallès	92'8
Montmeló	39'4
Sabadell	56
Sta. Coloma Gramenet	132
Sta. M. <sup>a</sup> de Barberà	91'5

J. Batlle

### TEMPERATURES

Del mes d'agost:

Dia	Màxima	Mínima
1	29	19
2	29	20
3	30	20
4	30	20
5	30	20
6	29	20
7	30	21
8	29	19
9	28	19
10	29	19
11	27	20
12	27	20
13	29	19
14	28	20
15	28	19
16	29	19
17	29	20
18	29	20
19	28	21
20	22	17
21	22	15
22	26	17
23	27	18
24	26	18
25	27	19
26	26	18
27	25	16
28	25	17
29	27	20
30	22	14
31	22	14

Joan Cabot Barbany

