

Tol (Castropol),
Jorge JARDON

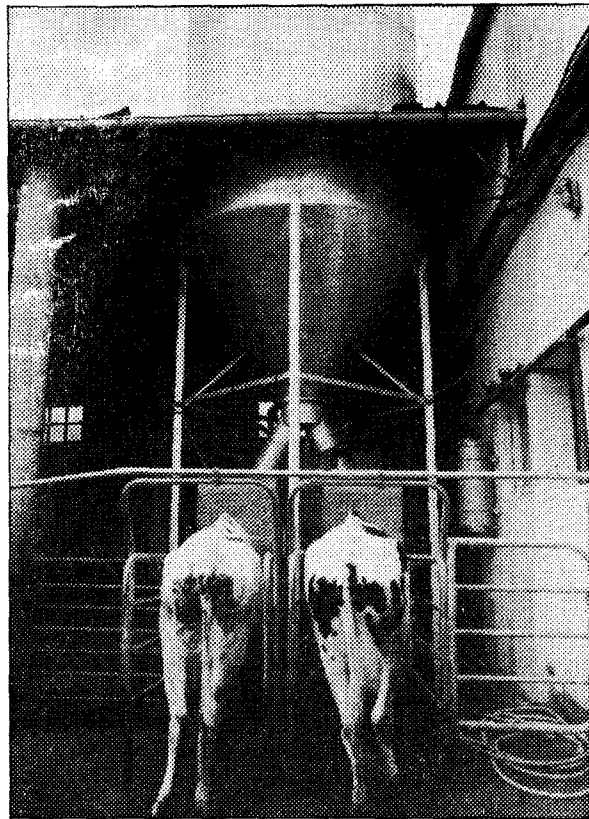
LA informática llegó a las vacas. Basta con pulsar un botón de un ordenador para conocer el día en que una vaca ha de juntarse al toro, la fecha en que va a producirse el parto o para saber con exactitud si el animal ha comido o no toda la ración de pienso que le viene asignada por el ordenador cada día. Incluso, si por un despiste del cuidador, se somete al animal a una operación incorrecta, una luz en la pantalla advertirá del error obligando a la rectificación. Todo resulta tan perfecto gracias al ordenador que, cuando uno abandona las instalaciones, casi siente deseos de convertirse en vaca.

Esta especie de «cuadra-ficción» ha sido puesta en marcha en una granja de Boudois, en la parroquia castropolense de Tol, que, desde hace unas fechas, se está convirtiendo en lugar de peregrinaje permanente de ganaderos de toda España que están interesados en asimilar las nuevas técnicas de la explotación lechera. Incluso, hace pocos días, llegaba a Boudois un autocar de ganaderos franceses atraídos por las nuevas experiencias del ordenador en las cuadras. El propietario de la explotación, de 96 vacas y que obtiene un rendimiento de 6.700 litros por vaca en periodos de lactación, es Everildo González Fernández.

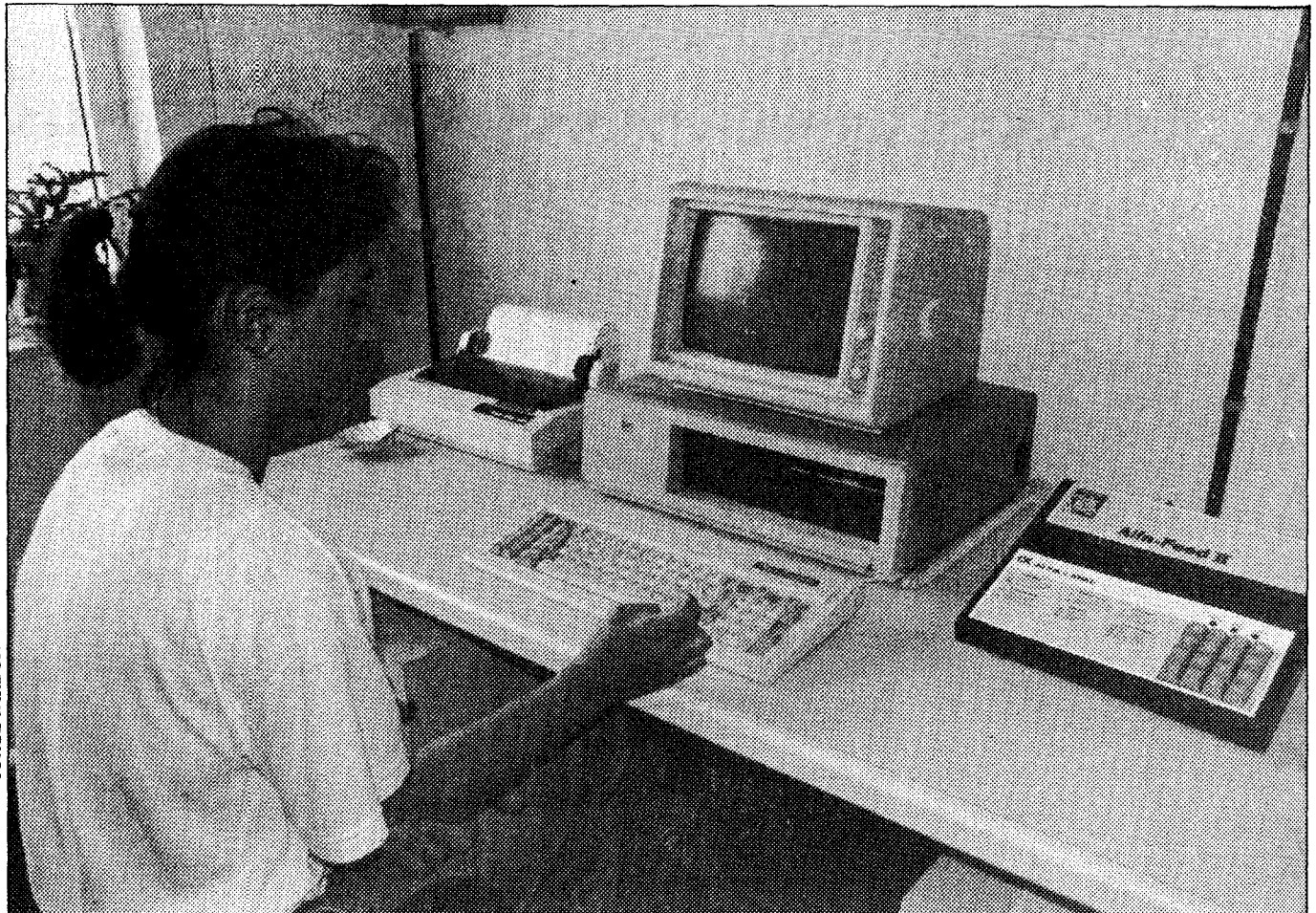
«Cuadra-ficción»

Este, que se considera «el pionero de Asturias» en la instalación del ordenador vacuno, afirma que la inversión vale la pena. No sólo por lo que supone de ahorro en el trabajo, sino que además, las raciones que programa el ordenador son tan precisas que comiendo menos, las vacas producen más. Además, dice Everildo González, «desde que tengo esto pude prescindir de la memoria, de la libreta y del lapicero, ya que ahora todo está registrado sin esfuerzo humano».

El ordenador, que se encuentra instalado en una habitación que nada tiene que ver con la cuadra, es capaz de faci-



Sobre estas líneas, las vacas comiendo en sus comederos. El ordenador sabe, por una chapa, de qué animal se trata y le suelta del silo la respectiva ración. A la derecha, la sala principal de la «cuadra-ficción», el ordenador que controla a los animales.



Un ordenador alimenta 96 cabezas de ganado, guía su ordeño y almacena todos los datos de cada una de las vacas

Tol de Castropol: La cuadra informática

litar los más extraños datos. Basta pulsar para conocer la fecha de cubrición de la vaca, día de inseminación, nombre del toro, la fecha para proceder al secado, la cantidad de kilos de pienso que la vaca lleva consumidos en el día y los que le quedan para completar la ración, la fecha probable del parto, si la vaca está con mami y toda una serie de curiosidades que sorprenden a cualquiera. Dentro de las múltiples aplicaciones, en donde el ordenador desempeña un papel más importante es en la sala de ordeño y en el régimen alimenticio de las vacas. La sala de ordeño de la granja de Boudois es, y así lo entiende Everildo González, «la más puntera de Asturias, por no decir de España». La sala, de ordeño directo, tiene capacidad para doce vacas simultáneamente y

ha supuesto una inversión de diez millones de pesetas, aunque este ganadero reconoce que a él le salió un poco más barata, porque había «cierta piquilla entre las casas instaladoras y obtuvo ciertas ventajas económicas». Antes del ordeño, las vacas aguardan pacientemente en lo que ellos llaman «la sala de espera», y ellas mismas van entrando de doce en doce. Cada vaca va provista de un collar de identificación (trasponder), en el que figura el número que cada una de ellas tiene asignado. Al entrar en la sala a través de unas cortinas identificadoras, el número de la vaca aparece en una pequeña pantalla que hay instalada en cada aparato de ordeño. Desde ese mismo momento, y mientras la vaca está siendo ordeñada, se le puede pedir al ordenador todos los

datos que se quieran sobre ella.

Es más, explica Everildo González, «si por error trajéramos al ordeño a una vaca que está secando, la misma pantalla nos indica que no procede la operación y que la hagamos volver a su sitio».

Una vez que se colocan las pezoneras en las ubres, ya no son necesarios más cuidados, porque la leche pasa directamente a unos medidores, y de ahí va a los tanques, al tiempo que las pezoneras, al terminar el ordeño, se sueltan por sí solas y quedan perfectamente colocadas en su sitio.

La vaca no repite

Cuando concluye la operación de ordeño se pone en marcha el programa de la lavadora y se produce el lavado automático de todas las instalaciones y de todos los aparatos

que han sido utilizados.

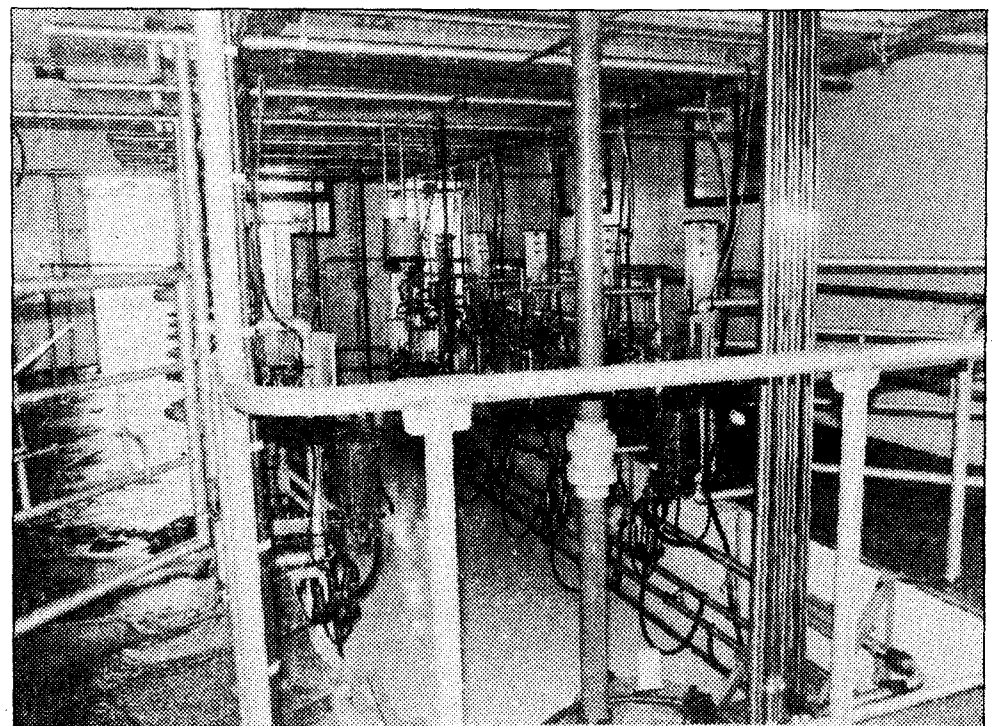
Lo que resulta más espectacular es el sistema de la regulación del pienso a través del ordenador. Se trata de un programa que cambia a las 4 de la tarde de cada día. El propio ordenador señala las cantidades de pienso que corresponden a cada vaca, y que vienen fijadas en razón de doscientos cincuenta gramos de pienso por cada litro de leche producido. Una vaca que hoy haya dado diez litros recibirá mañana dos kilos y medio de pienso. Pero en cuanto se dé un aumento o disminución de la producción, el ordenador se encarga de aumentar o disminuir la ración en la proporción que corresponda. Las vacas andan a su aire y cuando quieren comer se acercan a los dos comederos que existen en la explotación y sobre los que va

instalado un silo. Cuando la chapa identificativa de la vaca se acerca al comedero recibe de inmediato una parte de la cantidad de pienso que le está asignada en razón de su producción de leche.

El ordenador se encarga de distribuirla a lo largo del día, de tal forma que, si la vaca quisiera repetir demasiado pronto la ración, el ordenador no se la suministra hasta pasado un tiempo. Si por el contrario, una vaca no consumiera a lo largo de la jornada la cantidad fijada, el ordenador enciende la luz de alarma para que se analicen las circunstancias por las que la vaca ha dejado de comer. Según cuenta el ganadero, «unos días en los que no se empleó este sistema y se les dio de comer a ojo, gastaron mucho más pienso y produjeron menos».



Everildo González Fernández, con algunos de los muchos trofeos con los que ha sido premiada su ganadería, pionera en Asturias en el tratamiento informático del establo.



La sala de ordeño está considerada como de las más modernas de España y al nivel de las existentes en Europa. El ordenador también controla sus operaciones.

Lunes, 15 de mayo
20 horas

PRESENTACION DEL DISCO

ALPACA

COLABORACION
CON FONOASTUR



CALVO SOTELO, 7. OVIEDO

Director del Club: Lisardo Lombardía

☎ 230550

ENTRADA LIBRE

Martes, 16 de mayo
20 horas
PRESENTACION
DEL LIBRO

QUADERNET DE NOTES ASTURIANES

Poemario de ANTON SALA-CORNADO. Edición bilingüe catalán-asturiano. Con la presencia del autor y del traductor a la lingua asturiana, Ramón d'Andrés

COLABORACION CON
EDITORIAL AINA

Miércoles, 17 de mayo
20 horas
COMENTARIOS
AL LIBRO

HISTORIA DE LA VIDA PRIVADA

De PHILIPPE ARIES

Jean-Frédéric Schaub, agrégé d'Histoire, professeur VSNA à l'AF d'Oviedo

Colaboración con la
ALIANZA FRANCESA