



# Boletín Informativo:

## Servicio de Alimentación **SERAGRO**

### Leche

Si no tuviéramos la “mosca detrás de la oreja” por la evolución de los precios el año pasado, la bajada en los precios recibidos por el productor en este mes, nos parecería normal ya que entramos en la primavera, época en la que tradicionalmente bajan los precios al aumentar la oferta de leche. A esta bajada moderada (entre 6 y 12 €/Tm) se “apuntan” la práctica totalidad de las fábricas y en todas las zonas. En algunos casos, LARSA, la bajada es mayor al cambiar los tramos de pago, lo que lleva a que las cuotas inferiores dejen de percibir el “plus” de producción, con lo que la bajada se aproxima a los 20€/Tm. Otras, como Leche Río, mantienen sus cotizaciones.

### Materias Primas

Creemos que los precios de las materias primas se mantendrán dentro de los precios actuales, no esperándose cambios significativos. Podría producirse una bajada moderada a corto plazo que dependerá en parte de la fortaleza del EURO. Se va produciendo la incorporación de una materia prima “nueva”, el GLICEROL, subproducto energético de la industria de los biocombustibles (Ver artículo técnico en [www.seragro.es](http://www.seragro.es))

### Novedades

#### Mamitis y Perfil Reproductivo

Nuevos estudios realizados en la Universidad de Tennessee indican una importante correlación entre mamitis y reproducción.

En el primer estudio, vacas con mastitis clínica en los primeros 150 días de lactación fueron comparadas con vacas sin síntomas clínicos. Se evaluaron diversos índices (Servicios por preñez, días a 1er servicio y días a preñez) considerando número de lactaciones y DEL. En cuanto días a 1er serv. (94 vs. 71) para vacas con mamitis antes del 1er serv. Vacas con mastitis entre el 1er serv. y preñez se incrementaron los servicios por preñez de 1.6 a 2.9, y los días a preñez fueron también más (136 vs. 92).

Un segundo estudio mostró que, tanto la mamitis clínica como la subclínica, afectan la reproducción de manera negativa.

#### En este número

- 1 Leche
- 2 Materias Primas
- 3 Novedades
- 4 Noticias del sector
- 5 Información Técnica:  
RESIDUOS

---

**LECHE: Se espera de cara al futuro un periodo de estabilidad para los precios de la leche**

---

## Noticias de Sector

**El precio del fosfato dicálcico a granel se establece en 350 euros/tonelada, lo que supone un incremento del 27%**

**Vaca record:** En la última Toronto's Royal Agricultural Winter Fair, Missy (vaca de 3 años) fue subastada con un precio de salida de 7000 €; en 3 minutos alcanzó los 800.000 € para alegría de su expropietario.

**Fósforo:** La División de Alimentación Animal de Ercros ha aplicado una subida en el precio del fosfato dicálcico y del fosfato monocálcico, con efectos del 1 de marzo de 2010. Esta subida viene motivada por el continuo incremento del coste del principal aprovisionamiento, el ácido fosfórico que, desde finales de 2009, ha subido hasta un 40%.

El precio del fosfato dicálcico a granel se establece en 350 euros/tonelada, lo que supone un incremento del 27% desde los 275 euros/tonelada que costaba hasta ahora.

**Unión Europea:** Un estudio realizado por la Comisión Europea identifica varios puntos clave en la evolución de los mercados agrarios de la UE en el horizonte 2010:

- Mayor segmentación dentro del mercado comunitario por el mayor coste de transporte.
- Menor superficie cultivada de cereales por el efecto conjunto de descenso de precio y el aumento de rendimiento.
- Mayor concentración de las producciones de leche, porcino y aves, así como menor producción de vacuo de carne.
- La demanda de oleaginosas vendrá liderada por los biocombustibles y no por la alimentación.
- Caída importante del número de agricultores, cuyo número podría caer de 11 millones (2003) a 7 millones para el año 2020, siendo esa caída muy significativa para el sector de ganadería.

**Unión Europea:** A partir del 15 de Enero 2010, Fort Dodge Animal Health ha sido autorizado por la Unión Europea a la comercialización de su vacuna Zulvac® contra el serotipo 8 de lengua Azul.

## Información Técnica

### Residuos en leche y carne

A nadie le apetece consumir alimentos contaminados con antibióticos u otro tipo de sustancias perjudiciales para la salud, o con posibles consecuencias futuras que en algunos casos se desconocen como el caso de algunos productos transgénicos u hormonas.

De aquí derivan las exigencias por parte de las entidades de control y la responsabilidad por parte de los productores al respecto.

A continuación mencionaremos algunos consejos de utilidad para evitar problemas de residuos:

### Medidas para evitar residuos en leche o carne

1. Llevar un registro completo y preciso de tratamientos. Todos los animales deben ser anotados con datos de identificación, fecha, persona que administra el tratamiento (veterinario, ganadero...), medicamento aplicado, cantidad aplicada, modo de administración (IV, IM...), y tiempo de supresión para leche y carne.
2. Identificar de **manera visible** todo animal tratado, ya sea con tiza, marcadores, tiras en las patas, marcas en ubres, etc., y en lo posible mantenerlas aparte y ordeñarlas todas juntas.
3. Tener predeterminado quien tiene acceso a los medicamentos y a la administración de los

mismos. En todos los casos, es importante tener claro y por escrito por parte del veterinario responsable, cada tratamiento y el protocolo correspondiente.

4. Sólo utilizar los medicamentos bajo la dirección e indicaciones del veterinario responsable.
5. Nunca utilizar medicamentos no aprobados para vacuno ni mezclas medicamentosas caseras.

---

***Residuos: a nadie le apetece consumir alimentos contaminados con antibióticos u otro tipo de sustancias perjudiciales para la salud***

---

### Errores a evitar

1. **Aplicar un medicamento por una vía no aprobada para el mismo.** Ejemplo: aplicar IM cuando el medicamento está aprobado para uso IV. Esto induce a errores ya que si se aplica por vía equivocada no se conoce su tiempo de supresión.
2. **Utilizar distinto medicamento con el mismo principio activo.** Ejemplo: diferentes medicamentos con ceftiofur (cefalosporina), los cuales tienen diferentes tiempos de supresión en carne. Es importante saber que producto se usa y mantener un registro.

3. **Utilizar más dosis de la recomendada.** Ejemplo: penicilina; en muchas de ellas, las dosis son de 1cc cada 50 kg.. Es frecuente que se utilice más lo que se traduce en un mayor tiempo de espera
4. **Utilizar productos no aprobados como intramamarios.**
5. **Utilizar leches o piensos medicados en terneros y no respetar los tiempos de supresión.**

**Recordar:** Un buen registro, llevado por una persona determinada, responsable de la logística y administración de los medicamentos, es la mejor medida para evitar residuos.

Servicio de Alimentación de SERAGRO:

Ana Rama Andrade  
**630028686**

Víctor Manrique Arroyo  
**679990819**

Javier López Vila:  
**629876508**

Adolfo Álvarez Aranguiz:  
[adolfoz@googlemail.com](mailto:adolfoz@googlemail.com)

¡ Estamos en la web !  
visítenos  
[www.seragro.es](http://www.seragro.es)