

## Resumen del sector productor en Francia

Siguiendo con el tema del precio de la leche y el funcionamiento de la cadena alimentaria, he creído interesante resumir, con cuatro datos bien informados, el sector productor en Francia. Y lo hago a través del informe de CNIEL (*Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière*), edición 2021, muy reciente, que podéis consultar, y que a parte de lo que resumo, trata del comercio de productos lácteos. Tiene 204 páginas.

<https://presse.filiere-laitiere.fr/download-pdf/605da41afa77f420d354233a>

### Nomenclatura

**UTA** (Unidad-trabajo-anual): Trabajo agrícola realizado por una persona empleada a tiempo completo durante un año. 1 UTA = 2.200 horas.

**UGB** (Unidad de ganado mayor): Unidad utilizada para comparar o agregar el número de animales de diferentes especies o categorías. Por definición, 1 vaca lechera = 1 UGB. Las equivalencias entre animales se basan en sus necesidades nutritivas.

**OTEX**: Orientaciones técnico-económicas de las explotaciones, las OTEX constituyen una clasificación de las explotaciones según su principal producción.

**GAEC**: Agrupación agrícola de explotación en común.

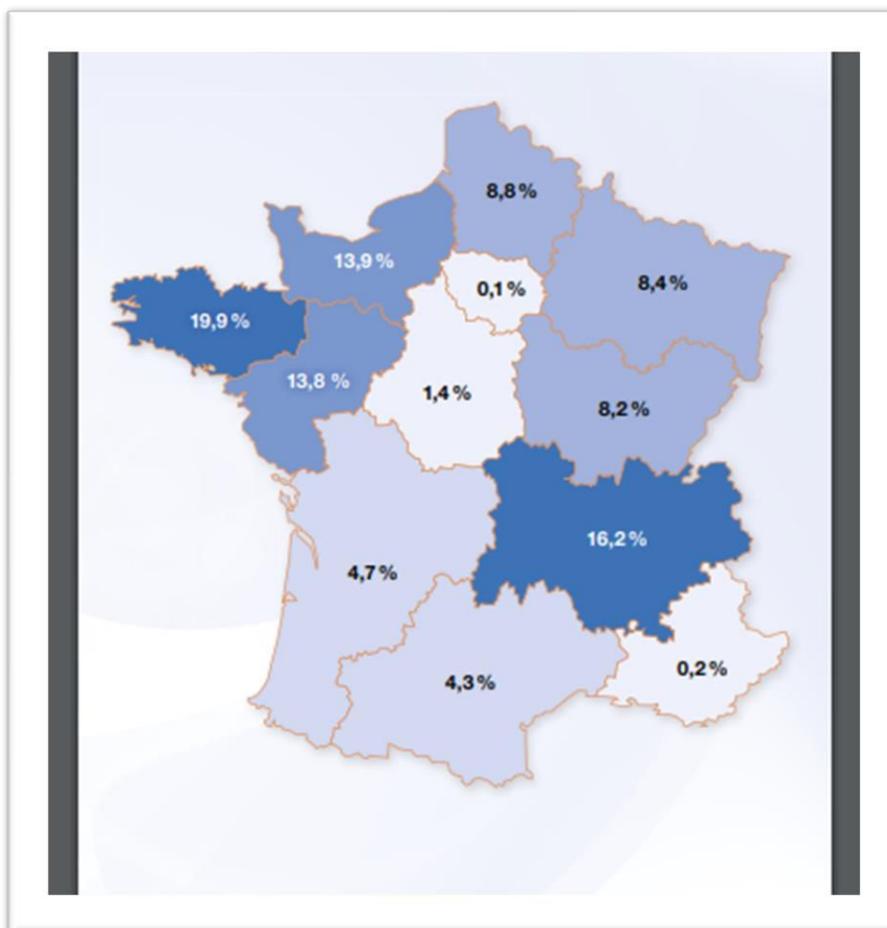
**EARL**: Explotación agrícola con responsabilidad limitada.

### Datos del sector productor en Francia

En Francia hay 51.592 explotaciones de vacas de leche, y un total de vacas de 3.484.800 y se distribuyen regionalmente así:

Región	Número explotaciones	% explotaciones sobre el total de Francia	Número de vacas
Auvergne-Rhône-Alpes	<b>8.345</b>	<b>16,17%</b>	<b>442.000</b>
Bourgogne-Franche-Comté	4.206	8,15%	258.400
Bretagne	<b>10.249</b>	<b>19,86%</b>	<b>738.900</b>
Centre-Val de Loire	737	1,42%	57.200
Grand Est	4.339	8,4%	311.111
Hauts-de-France	4.560	8,8%	297.000
Île-de-France	67	0,12%	5.800
Normandie	<b>7.163</b>	<b>13,88%</b>	<b>566.600</b>
Nouvelle-Aquitaine	2.447	4,74%	165.000
Occitanie	2.235	4,33%	120.400
Pays de la Loire	<b>7.120</b>	<b>13,8%</b>	<b>515.700</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur	124	0,24%	6.700

Sobre el mapa:



En el conjunto de Francia, el número de explotaciones en 2010 era de 75.737 y en 2019 fue de 51.592<sup>1</sup>. Un descenso del 32%<sup>2</sup>.

En cuanto a la producción, en Francia en el 2010 se producían 23.332.000 toneladas de leche, y en el 2019 24.332.000. Un aumento del 4,3%<sup>3</sup>

La explotación media tendría, 68 vacas.

El precio de la leche para 2020 fue de 0,347 €/l.

Para entender cómo es el sector productor veamos el número de explotaciones en 2020 según el número de vacas. Había 75.769 explotaciones, y 51.592 entregaban leche a la industria, cooperativas, etc.

En la siguiente tabla queda claro el tamaño de las explotaciones en Francia, y el porqué de la diferencia con aquí.

<sup>1</sup> Se trata de explotaciones que entregan leche; en realidad hay en Francia 75.769 explotaciones con vacas de leche.

<sup>2</sup> En Cataluña 2010 había 813 explotaciones y en 2020 400, descenso del 51%

<sup>3</sup> En Cataluña 2010 se producían 550.000 toneladas de leche y en 2020 760.000, un aumento del 38%

Número de vacas en la explotación	Número de explotaciones
0 – 4	19.645
5 – 24	9.861
25 – 49	13.147
50 – 74	14.933
75 – 99	9.008
100 – 149	7.122
150 y más	2.053

Datos estructurales y económicos

CNIEL analiza 40.235 explotaciones de vacas de leche, con la leche como principal producto, y los datos medios son los siguientes.

Sigue la metodología RICA ([https://ec.europa.eu/agriculture/rica/methodology\\_fr.cfm](https://ec.europa.eu/agriculture/rica/methodology_fr.cfm))

Características generales año 2019	
Superficie agrícola útil (ha) SAU	97
Superficie forrajera principal (ha)	76
Superficie siempre con hierba (ha)	35
Superficie con maíz forrajero (ha)	17
UGB, total animales	112
UGB, total de vacas lecheras	65
Producción media (litros leche)	437.452
UTA total	1,9
UTA no asalariada	1,6
Edad del jefe de explotación	50

Resultados económicos año 2019 en (€)	
<b>Producción anual</b>	225.400
<b>Animales</b>	29.100
<b>Productos animales</b>	170.800
<b>Leche (y queso)</b>	169.300
<b>Vegetales</b>	19.300
<b>Consumo intermediario</b>	146.700
<b>Valor agregado excluyendo alquiler<sup>4</sup></b>	71.700
<b>EBE, excedente bruto de explotación</b>	90.000
<b>Resultado corriente antes de impuestos</b>	45.400
<b>Resultado ejercicio</b>	53.300
<b>Subvenciones de explotación</b>	36.600
Costes de la explotación 2019 (€)	
<b>Aprovisionamiento</b>	83.800
<b>Abonos y enmiendas</b>	8.900
<b>Semillas y plantas</b>	6.300
<b>Productos fitosanitarios</b>	4.600
<b>Alimentos para animales</b>	43.500
<b>Productos veterinarios</b>	5.100
<b>Carburantes y lubricantes</b>	7.800
<b>Suministros</b>	7.400
<b>Otras cargas de explotación</b>	131.300
<b>Amortizaciones</b>	41.400
<b>Trabajos de terceros</b>	21.000
<b>Cargas financieras totales</b>	4.300
<b>Cargas sociales de la explotación</b>	11.600

<sup>4</sup> Método de hacer valer la propiedad de la tierra mediante el cual el propietario transfiere el uso de esta propiedad a un arrendatario (agricultor) contra una tarifa anual fijada cuando se establece el contrato de arrendamiento y que no puede variar con los resultados económicos obtenidos por el agricultor

Producción por lactación media y calidad de la leche, según control lechero, y razas

8.446 litros/lactación, 4,01% tasa grasa, 3,25% tasa proteína

Las principales razas lecheras: Prim Holstein 8.000 l/año, 62% de los efectivos lecheros; Montbéliard 6.500 l/año, 18% de los efectivos; Normanda 6.000 l/año, 8% de los efectivos.

Destino de la leche producida

**La cadena de transformación se compone de 720 fábricas o locales.**

Los principales productos son los siguientes:

**Leche acondicionada** 3.123.237 toneladas (de esa, 2.905.382 UTH).

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **9,4%**

**Yogur y postres lácteos** 2.051.488 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **6,1%**

**Nata** 483.692 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **8,2%**

**Derivados para untar** 8.660 toneladas

**Materias grasas (mantequilla)** 404.187 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **20%**

**Queso y especialidades diversas** 1.664.632 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **34,4%**

**Fondues a partir de leche cuajada fresca** 27.930 toneladas

**Fondues de queso fundido** 113.888 toneladas

**Leche en polvo** 536.704 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **16,6%**

**Polvo acondicionado** 184.875 toneladas

**Leches concentradas acondicionadas** 53.157 toneladas

**Caseínas y caseinatos** 42.978 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **2,1%**

**Polvo de suero de leche** 29.287 toneladas

**Polvo de lactosa** 475.983 toneladas

Representa sobre el total de leche en materia seca útil el **2,7%**

Precio de la leche

Para 2020 el precio medio fue de 347,4 €/tonelada, con ciertas diferencias entre regiones.

Región	Precio 2020 en €/tonelada
Auvergne-Rhône-Alpes	378,6
Bourgogne-Franche-Comté	446,8
Bretagne	332,0
Centre-Val de Loire	346,1
Grand Est	339,5
Hauts-de-France	330,3
Île-de-France	370,5
Normandie	335,2
Nouvelle-Aquitaine	330,1
Occitanie	344,5
Pays de la Loire	339,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	350,7

Es interesante observar que en la región *Bourgogne-Franche-Comté* el precio es de 446,8 €/tonelada, donde el queso Comté es denominación de origen, y se producen 62.220 toneladas.

Ración media

El observatorio CNIEL de la alimentación de las vacas lecheras francesas, a partir de 10.233 explotaciones, obtiene el siguiente resumen. Por una parte, podemos ver la evolución de la ración a lo largo del año, por meses, en la imagen de colores, al menos para hacernos una idea.

De abajo arriba: ensilado de maíz, hierba fresca (pastoreo), heno, ensilado de hierba (encintado), otros forrajes, concentrados energéticos y de producción, concentrados proteicos y minerales. Si observamos la imagen, en enero, prácticamente sin hierba fresca, y gran cantidad de ensilado de maíz; y en el mes de mayo, gran cantidad de hierba y menos ensilado de maíz. El ensilado de maíz está presente todo el año. La cantidad total de concentrados está entre 2,5 y 3 kg. El gráfico está expresado en kg MS.

La ración media estaría compuesta, en porcentaje sobre la MS total, por: Ensilado de maíz, 35%; Hierba fresca, 17%; Heno, 11%; Ensilado de hierba y encintados, 13%; otros forrajes, 3%; concentrados energéticos y de producción, 11%; concentrados proteicos, 10%, y Minerales, 1%. La MS media de la ración media es de 21 kg.

