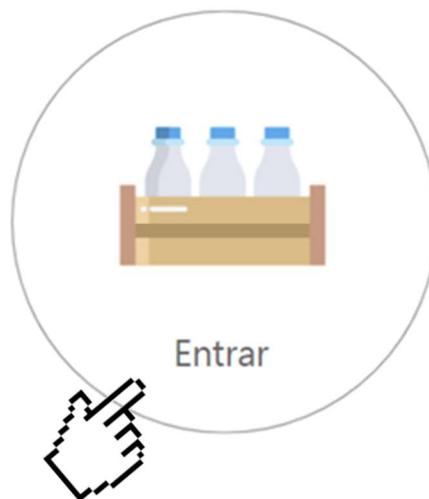




INFOLAC

Sistema unificado de
información del sector lácteo.
Vacuno, Ovino y Caprino



Elaborado por la Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas,
Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios (MAPA). Septiembre de 2024.

Contenido

1.	Consideraciones previas	3
2.	Contratos.....	8
	<i>a) Evolución.....</i>	<i>8</i>
	<i>b) Regiones.....</i>	<i>10</i>
3.	Compra-venta de leche.....	11
	<i>a) Evolución.....</i>	<i>11</i>
	<i>b) Regiones.....</i>	<i>15</i>
	<i>c) Comparativa.....</i>	<i>15</i>
4.	Ventas directas.....	18
	<i>a) Volumen.....</i>	<i>18</i>
	<i>b) Ganaderos.....</i>	<i>18</i>
	<i>c) Comparativa.....</i>	<i>19</i>

INFOLAC es un sistema unificado de información del sector lácteo que incluye, entre otra información, los datos sobre las declaraciones obligatorias presentadas en materia de contratos entre primeros compradores y productores del sector lechero, así como de las entregas de leche cruda entre productores y compradores, y también las declaraciones complementarias de leche formalizadas entre primeros y segundos compradores.

INFOLAC se crea mediante el Real Decreto 319/2015, de 24 de abril, y está gestionado por el MAPA.

Este informe es una herramienta dinámica en la que se reflejan los datos recogidos en INFOLAC a la fecha de consulta. Automáticamente, de manera mensual, se irán actualizando los datos en el sistema de INFOLAC con las nuevas declaraciones, lo que permitirá en consecuencia actualizar este informe para reflejar la nueva información y aplicar las modificaciones que se hayan podido realizar sobre datos ya existentes.

Por tanto, los datos presentados en este informe no son datos consolidados, ya que son un reflejo directo de los datos que estén recogidos en INFOLAC, los cuales pueden ser depurados o corregidos en cualquier momento. Cualquier modificación que se realice en INFOLAC, tendrá su reflejo en este informe cuando se actualice la captura de datos.

1. Consideraciones previas

En este informe INFOLAC se puede consultar información sobre los datos de **declaraciones obligatorias en el sector lácteo**, es decir, declaraciones de contratos, compra venta de leche (entregas y declaraciones complementarias) y venta directa.

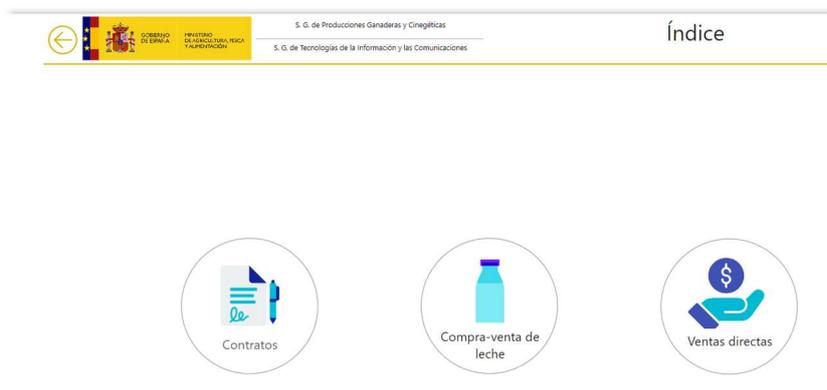
En los distintos apartados la información en general se muestra por especies (vaca, oveja, cabra), años/meses (desde 2015 hasta hoy) y regiones (Comunidades Autónomas). Puede maximizar la pantalla pulsando el icono ↗ de la esquina inferior derecha del informe.

A diferencia de los informes publicados hasta ahora en formato pdf, este informe consiste en una **herramienta interactiva**, es decir, el usuario tiene un papel activo, ya que puede seleccionar las variables e información que sea de su interés, de modo que la información se actualizará de manera dinámica e instantánea en las diferentes visuales.

Dicho esto, conviene revisar los ajustes de selección a la hora de consultar las diferentes secciones, ya que muchos de los visuales en las diferentes secciones están conectados entre sí. Si por ejemplo se ha hecho una selección en la sección de contratos, esa selección es posible que se mantenga activa también en la sección de venta directa.

Para volver al estado inicial por defecto de los filtros y selecciones, recargue la página del informe pulsando en la tecla F5 o haga click en el botón actualizar del navegador.

SECCIONES DEL INFORME



Desde este índice se puede acceder a los diferentes apartados de información detallada que han sido configurados para cada sección (regiones, evolución, comparativa, etc). Estos apartados están configuradas a modo de páginas dentro de este informe.



En cualquiera de estas secciones la información y opciones estará estructurada de una manera similar. Tendremos opciones generales del informe, y opciones específicas de esta sección que estamos consultando.

Contratos - Regiones

Título datos: Nº (unidades) total formalizado (contratos + acuerdos cooperativos) para Leche de Vaca - 2023 -

Parámetros

- Especie: Leche de Vaca
- Tipo de contrato: Todas
- Tipo de precio: Todas
- Unidades: Nº
- Selección de años: 2023

Comunidad Autónoma	<3 meses	3 m - <6 m	6 m - <12 m	≥ 1 año	Total
Valencia y Madrid	172,00	399,00	87,00	194,00	1.052,00
Cataluña	48,00	26,00	2,00	24,00	100,00
Extremadura	3.754,00	11.714,00	2.204,00	4.438,00	22.090,00
Galicia	106,00	81,00	10,00	8,00	206,00
Comunidad de Madrid	209,00	12,00	1,00	8,00	230,00
Región de Murcia	33,00	187,00	87,00	71,00	380,00
Comunidad Foral de Navarra	13,00	313,00	177,00	213,00	716,00
País Vasco	18,00	18,00	2,00	4,00	24,00
La Rioja	28,00	37,00	6,00	17,00	88,00
Comunidad Valenciana	8.280,00	16.238,00	3.239,00	8.122,00	36.889,00
Total					

En el encabezado, en la parte superior, se mostrará el icono y nombre de la sección en la que nos encontremos. También se mostrarán los iconos que permiten atajar y moverse a otros apartados de esta sección, a los que podremos acceder para ver la información.

Para volver a la página anterior haríamos click en la flecha amarilla de la izquierda.

Para volver al índice de inicio haríamos click en el icono de inicio (la casa).

Compra-venta - Evolución

Precio €/litro en varias Comunidades Autónomas para Leche de Vaca - 2023 -

Parámetros

- Especie: Leche de Vaca

Comunidad Autónoma	2023												Total
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	
Andalucía	0,612	0,611	0,603	0,558	0,554	0,548	0,547	0,534	0,537	0,538	0,543	0,544	0,561
Aragón	0,601	0,602	0,585	0,547	0,54	0,535	0,523	0,522	0,532	0,531	0,532	0,545	0,55

VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LOS APARTADOS

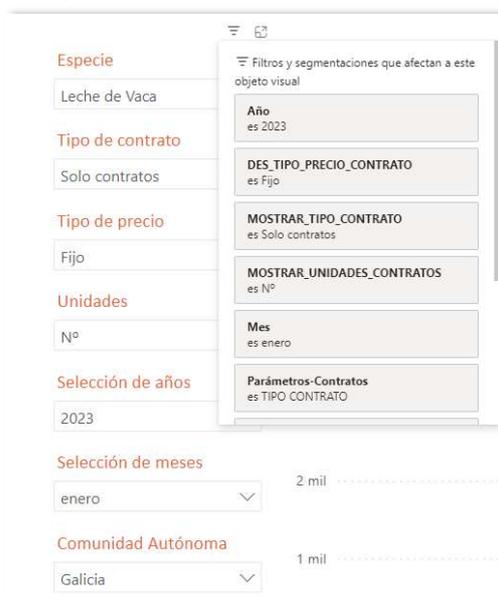
Una vez dentro de cualquiera de los apartados de información, en general vamos a encontrar un **conjunto de visuales** (gráficos, tablas) junto a un **selector de variables**.

Por defecto normalmente aparecerá la información total, entendida como la información del ámbito nacional. Para saber la información que está reflejándose en el visual, posiciona tu ratón sobre el icono . Cuando hagamos click en alguna selección, los visuales se actualizarán de acuerdo con los ajustes concretos que hayamos seleccionado.

En algunos de estos selectores se permite **elegir varias opciones** dentro del mismo desplegable (por ejemplo para comparar años, o para comparar entre algunas Comunidades Autónomas). Para ello se debe seleccionar **manteniendo pulsado la tecla ctrl**. Dado que muchos de los visuales están conectados entre las diferentes secciones, en ocasiones veremos un error si consultamos algún visual en secciones posteriores que no contiene alguna de esas opciones que seleccionamos en el visual de inicio. Por ello para avanzar por el informe se aconseja refrescar y volver al estado de defecto (con F5).

En general los selectores nos van a permitir definir opciones sobre:

- Especie: vaca, oveja, cabra.
- Tipo: ofrece distintas variables según la sección que estemos consultando.
- Unidades: según la sección podremos elegir nº, litros, €/litro, porcentaje, etc.
- Selección de años: la información que haya en INFOLAC, desde 2010 al año en curso.
- Selección de meses: de enero a diciembre.
- Comunidad autónoma: "seleccionar todo" ofrece el dato nacional.



Generalmente, en la parte superior de los visuales podremos encontrar un pequeño menú de iconos que nos permitirá ampliar la información, ya sea para visualizarlo individualizado o en otro formato (modo de enfoque), o para visualizarlo con mayor detalle de datos si estuviera disponible otro nivel de información (jerarquía).



En el caso de INFOLAC la jerarquía puede ser interesante, ya que me ofrecerá la información agrupada según los niveles en los que pueda desglosarse esa información. Generalmente en nuestro informe la jerarquía permitirá ver años, trimestres o meses.

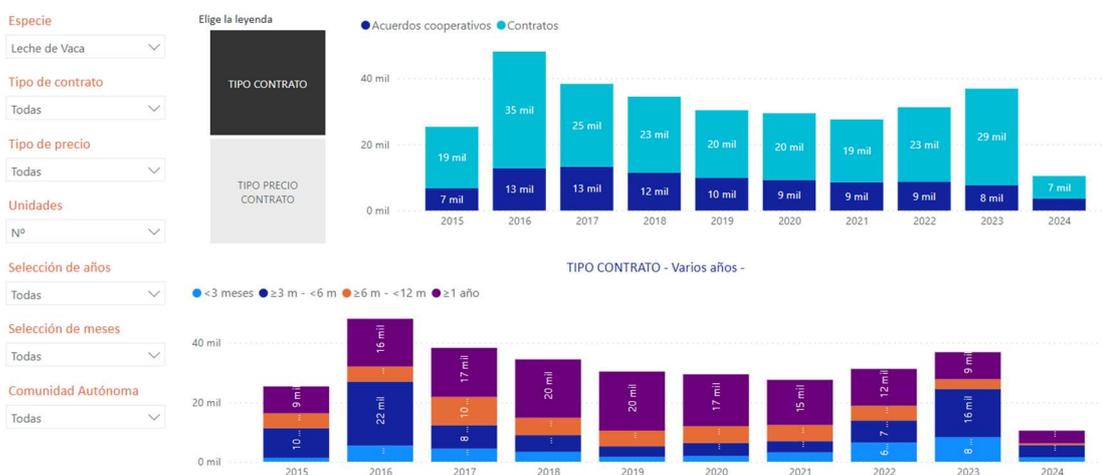
Conviene consultar el icono de los filtros a la hora de interpretar la información que nos estén ofreciendo los visuales, a fin de confirmar si estoy viendo años independientes o si por ejemplo está agrupando los meses de distintos años que pueda tener seleccionados.

- **Resumir:** En este icono se puede activar el modo más alto de la jerarquía de los datos. Funciona con marcos temporales de años naturales completos. Cuando se ha descendido en la jerarquía temporal permite regresar al modo más alto de la jerarquía temporal, en este caso, a años naturales completos.
- **Explorar en profundidad:** Una vez está activado desglosa el año que seleccionemos por meses.
- **Siguiente nivel jerarquía:** Permite descender en la jerarquía temporal, de modo que aparecen todos los meses del año que tengamos seleccionado. En este caso, tiene una función similar al icono anterior
- **Expandir nivel jerarquía:** Expande todos los niveles de la jerarquía temporal, en este caso, aparecen todos los meses del año seleccionado o todos los años desglosados según se permita en la página del informe seleccionar un año o varios.
- **Filtros:** es un resumen de la selección de parámetros que se han seleccionado en una tabla o un gráfico.
- **Modo enfoque:** Permite visualizar ese visual en mayor tamaño (pantalla completa) y mostrar la información que contiene simultáneamente en forma de gráfico o también de tabla. Para salir del 'modo enfoque' hay que seleccionar 'volver al informe' en la esquina superior izquierda.

Ejemplo práctico

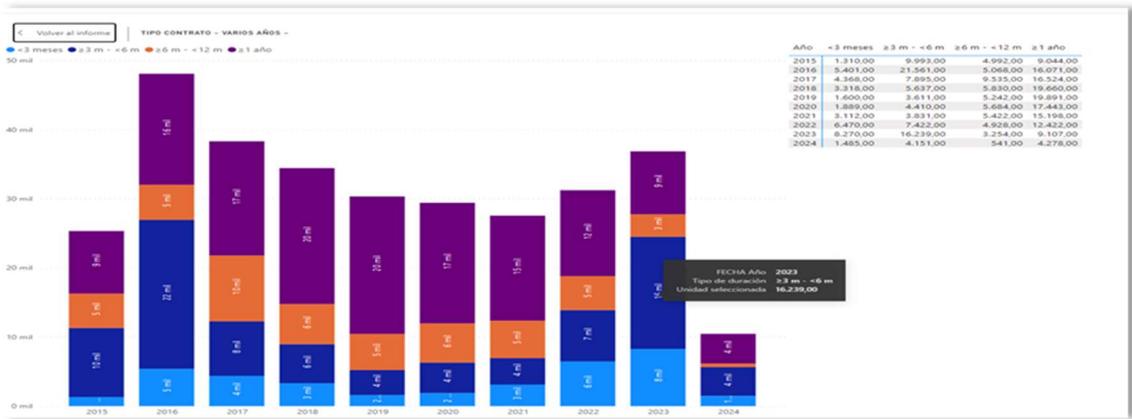
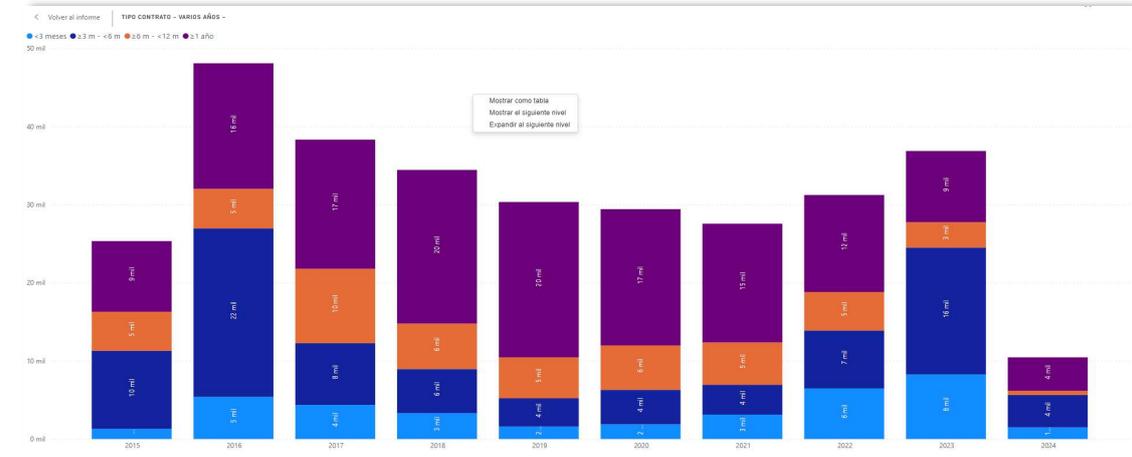
Entramos en la sección de contratos > evolución, por defecto encontramos esta pantalla:

Nº (unidades) total formalizado (contratos + acuerdos cooperativos) para Leche de Vaca - Varios años -



Si queremos ver en más detalle uno de los gráficos, pulsamos en su icono de **enfoco**

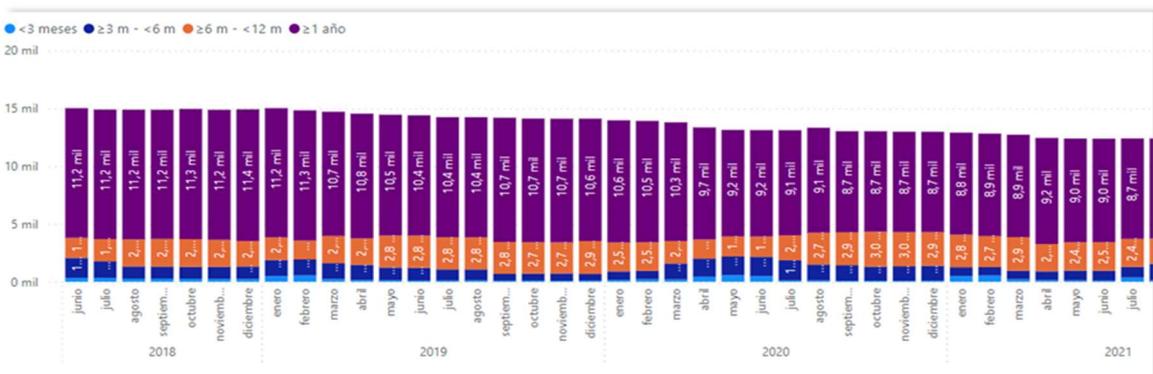
En el propio gráfico > pulsar botón derecho del ratón > **"mostrar como tabla"**> aparecerán los 2 formatos de datos disponibles (gráfico y tabla). Además, en la esquina superior derecha, con el icono se puede rotar el diseño de la hoja (vertical/horizontal).



El gráfico por defecto muestra la información por años:

- pero podemos **"mostrar el siguiente nivel"** ↓↓ : En este caso veremos la información de todos los años, pero agrupada por meses (lo que quiere decir que se ve el dato acumulado de todos los años, por ejemplo, el número total de contratos sumando todos los eneros de todos los años seleccionados)

- o también **"expandir al siguiente nivel"** ⇅ : muestra la información mensual de todos los años.



2. Contratos

En este apartado se podrá ver la información sobre las declaraciones de contratos realizadas entre productores y primeros compradores que hay en INFOLAC.

a) Evolución

La información tradicional de nuestros informes mensuales se encontrará sobre todo en el apartado de **EVOLUCIÓN**. Aquí encontraremos datos de número y volumen según el tipo de formalización (contrato, acuerdo, ambos), tiempo (año/mes), tipo de precio (mixto, variable, fijo) y duración (rangos desde menos de 3 meses a más de 1 año).

Ejemplo práctico: consultar las formalizaciones que hubo en 2023 para vaca

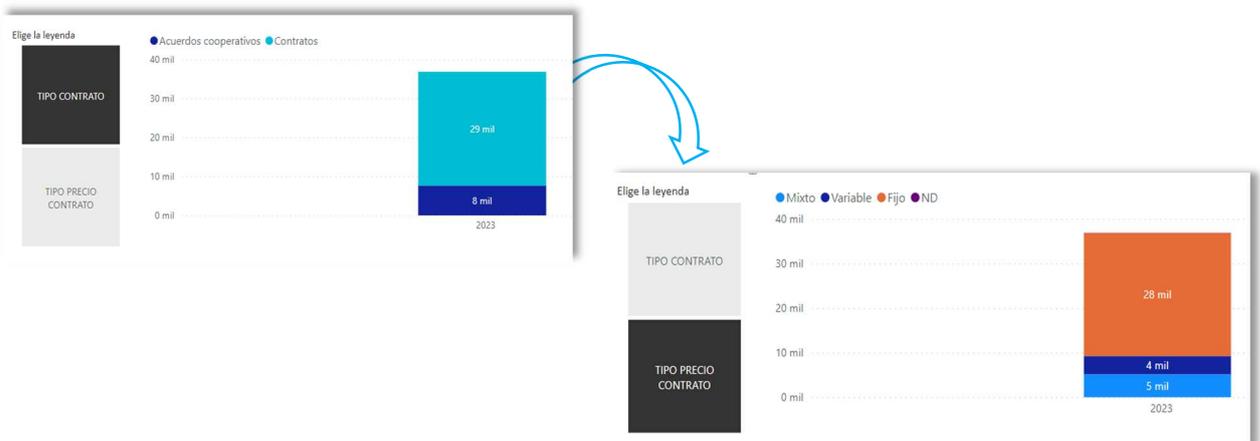
Entramos en la sección de contratos > evolución > por defecto está todo seleccionado.

En el selector, definimos lo que queremos ver (leche de vaca/tipo seleccionar todo/tipo de precio todos/unidades nº o volumen/ años 2023/ meses todos/ CA todas).

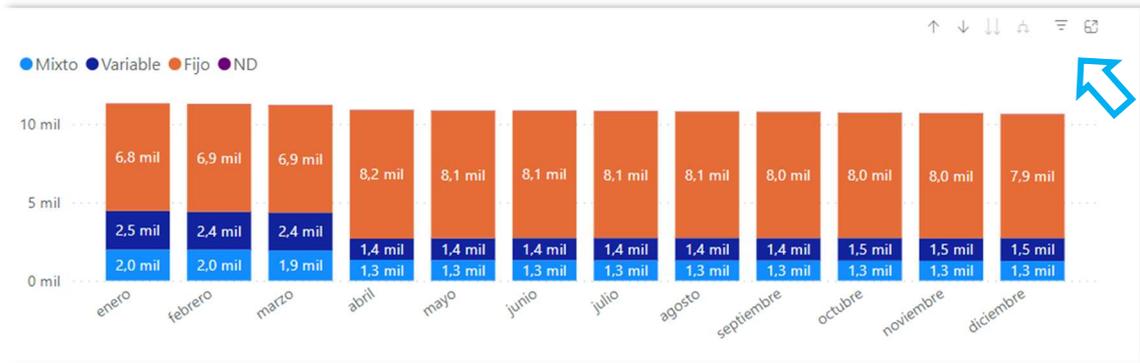
Se actualizará la pantalla con los visuales adaptados a nuestra selección.



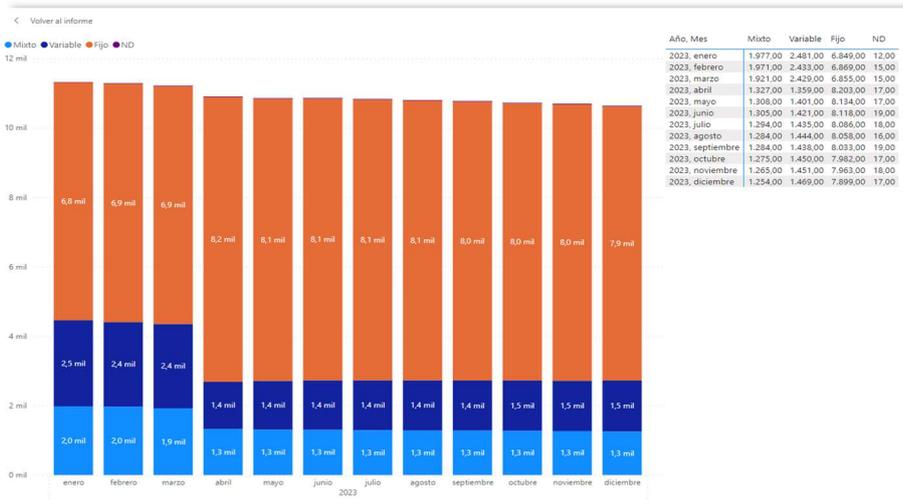
El **gráfico superior** muestra el número de formalizaciones totales de 2023 (acuerdos y contratos), pudiendo seleccionar ver este gráfico "por tipo" (desglosa lo que corresponde a acuerdos o a contratos) o por "tipo de precio" (mixto, variable, fijo, ND). Si hubiéramos seleccionado más años aparecerían las columnas para los diferentes años.



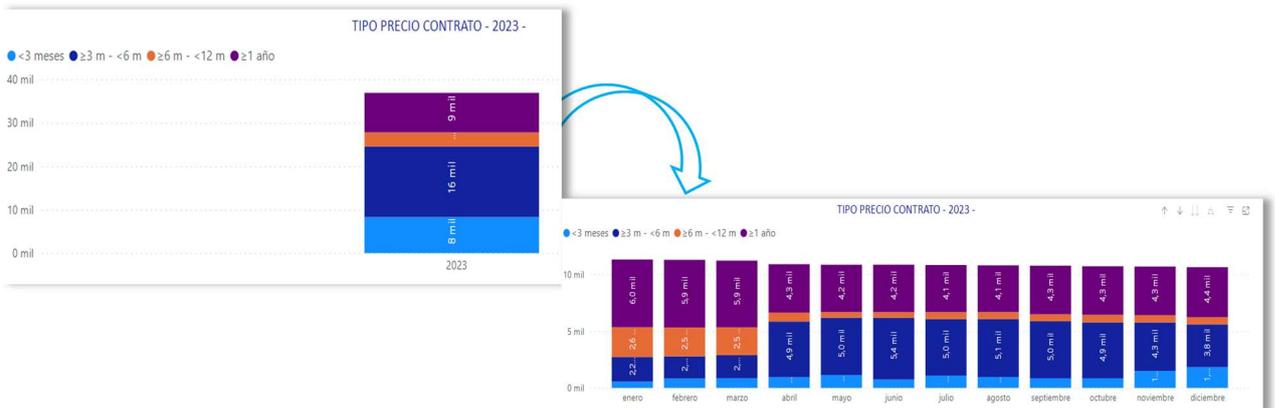
Si sobre este mismo **gráfico superior** pulso en el icono "siguiente nivel de jerarquía", pasará a mostrar el conjunto de "acuerdos+contratos" de 2023 en secuencia de meses.



Y si sobre este mismo **gráfico superior** pulso en el icono "modo de enfoque" > pasará a mostrar el gráfico en pantalla completa > pulsar sobre el gráfico > botón derecho del ratón > "mostrar como tabla" > y podré ver datos en gráfica junto a su tabla. Con el icono de "diseño" podré pasar de horizontal a vertical según la preferencia visual.



Volviendo a la página anterior, en el **gráfico inferior** se muestra el número de formalizaciones totales de 2023 (acuerdos+contratos) "por tipo de duración". En la pantalla principal se ve la columna de 2023, pero podemos verlo en meses y tabla como ya hemos visto, siguiendo la misma secuencia de acciones.



b) Regiones

En el apartado de **REGIONES** se podrá consultar la información sobre número y volumen formalizado, similar a lo que veíamos en el apartado de Evolución, pero aquí podremos disponer de otro tipo de visuales para comparar más entre Comunidades Autónomas.

La información también viene desglosada según el tipo de formalización (contrato, acuerdo, ambos), años (con desglose mensual), tipo de precio (mixto, variable, fijo) y tipo de duración (rangos desde menos de 3 meses a más de 1 año).

En este caso solo se puede seleccionar un mes (del año que sea) y no se permite seleccionar año completo (esto es así porque no se deben sumar los contratos de los distintos meses). Es decir, solo podría seleccionar febrero de 2023, o mayo de 2022... pero no varios meses, ni año completo ni varios años.

Si nos centramos en la tabla, podemos seleccionar 1 Comunidad Autónoma y que el mapa y la gráfica muestren esa información específica. También podemos seleccionar varias CCAA pulsando la tecla CTRL y entonces se mostraría cuánto volumen o formalizaciones acumulan entre las regiones seleccionadas (sin embargo, esto muestra el volumen total de las CCAA seleccionadas, no por separado).



Si nos centramos en el mapa, pulsando sobre una CA concreta, veremos que la tabla y el gráfico pasarán a mostrar la información específica de esa Comunidad Autónoma.

Con el ratón sobre el mapa, aparecerán etiquetas con la información de cada territorio.



3. Compra-venta de leche

En este apartado se podrá ver la información sobre las declaraciones de compra-venta de leche que existan registradas en INFOLAC, tanto aquellas realizadas entre productores y primeros compradores (declaraciones de entregas), como las que ocurren entre primeros compradores y segundos compradores (declaraciones complementarias).

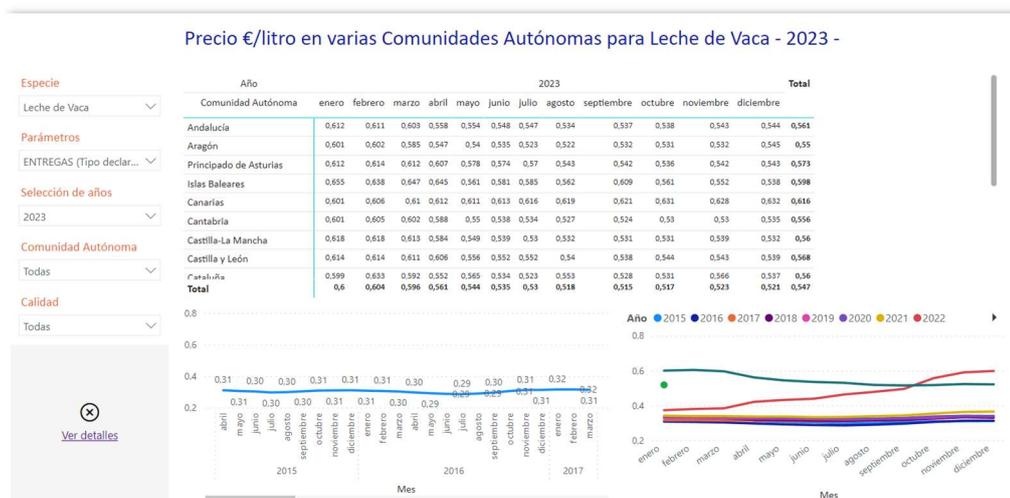
a) Evolución

En el apartado de **EVOLUCIÓN** se podrá consultar la tradicional información de los informes mensuales sobre las declaraciones de entregas (nº de compradores y de ganaderos, volumen adquirido por primeros compradores o producido por los ganaderos, precio, % materia grasa o proteína) y sobre declaraciones complementarias (nº de primeros o segundos compradores, precio, volumen adquirido por primeros compradores a productores, volumen intercambiado entre 1ºs y 2ºs compradores).

Además, se ofrece la información por años/meses o tipos de leche (normal o calidad).

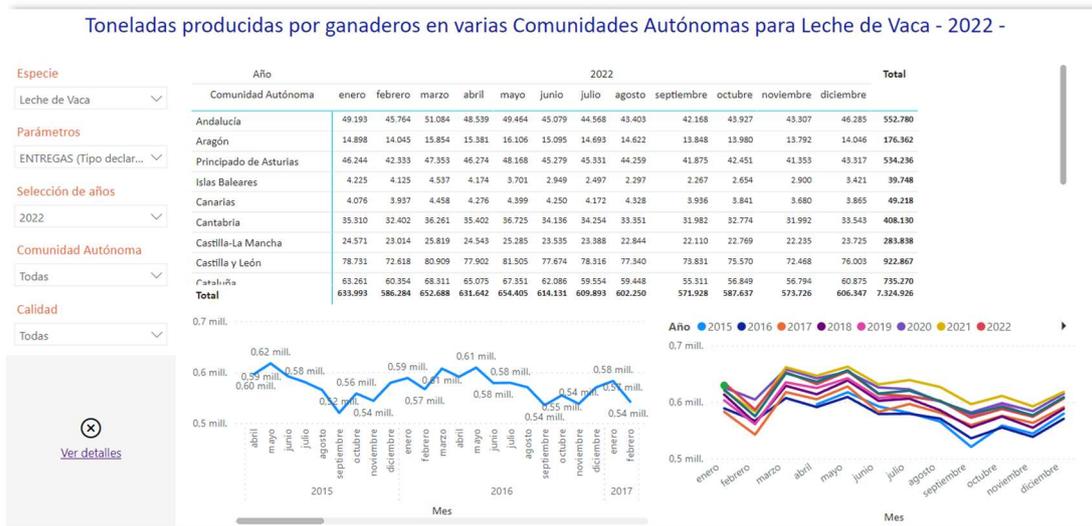
Según el tipo de declaración que seleccione (entregas o complementaria), podrá seleccionar la variable concreta que quiero que se muestre en los visuales, de todas las **variables que habría disponibles en el selector de "Parámetros"**.

Por defecto, al acceder a este apartado me mostrará esta pantalla con estos visuales sobre entregas y precio para leche de vaca. En la "tabla" por defecto mostrará ese parámetro para el último año completo disponible. En el "gráfico inferior izquierda" mostrará la secuencia de evolución mensual para todos los años disponibles, y en el "gráfico inferior derecha" mostrará el comportamiento mensual de cada año disponible.

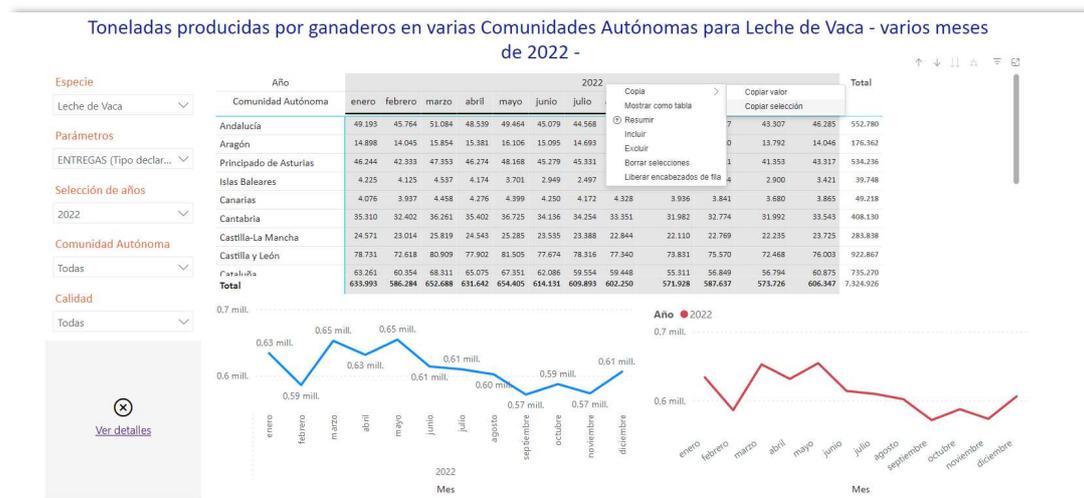


Ejemplo práctico: consultar el volumen producido en un año para vaca

En este apartado, en el selector procedo a definir los valores que quiero consultar (leche de vaca, entregas-volumen producido por los ganaderos), año 2022, todas las CCAA y todas las calidades. Se actualizará la pantalla, mostrando en la tabla el año seleccionado, y actualizando en los gráficos el parámetro de volumen producido.



Utilizando el visual "tabla", podemos **copiar los valores para trasladarlos por ejemplo a un archivo Excel**. Para ello selecciono la tabla, pulso en botón derecho, aparecerá el menú con la opción de "copiar". Normalmente al pegarlo en el Excel los datos aparecen en filas, para darle el mismo formato que la tabla de origen, se puede seleccionar los datos, darle a copiar, y luego seleccionas la primera celda en la que deseas pegar los datos y, en la pestaña Inicio, se hace clic en la flecha situada junto a Pegar y, a continuación, clic en Transponer.

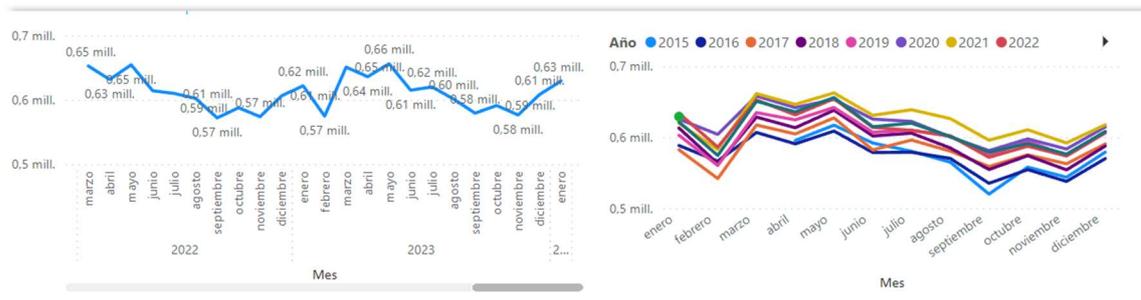


Hay que tener en cuenta que al seleccionar la tabla, los **gráficos inferiores pasarán a actualizarse** con los datos de ese año concreto de la tabla. Pero con estos **gráficos inferiores**, es posible comparar meses de diferentes años entre sí (a pesar de que el

selector del menú sólo me deje seleccionar años completos, y se actualicen con el año completo que hayamos seleccionado para la tabla).

Para analizar la comparativa mensual, pulso de nuevo sobre el **gráfico inferior izquierda**. Aparecerá de nuevo toda la secuencia de años y su evolución en meses. Ambos gráficos quedan vinculados y muestran todos los años.

Son gráficos de muchos años, por lo que para verlos mejor se sugiere "modo enfoque". Una vez ahí puedo "resumir" para ver el total por años completos en lugar de desglose mensual. Si una vez ahí además pulso en "mostrar como tabla", podré disponer de toda la secuencia de datos según el nivel que haya seleccionado (años o meses).



Es posible visualizar diferentes comparativas, según en qué gráfico modifiquemos.

A través del **gráfico de la izquierda**, es posible seleccionar con CTRL el mismo mes o varios para dos o varios años (se selecciona sobre el propio gráfico). Por ejemplo selecciono febrero todos los años, y así en el gráfico de la derecha aparecerá la comparativa del mes de febrero para todos esos años.

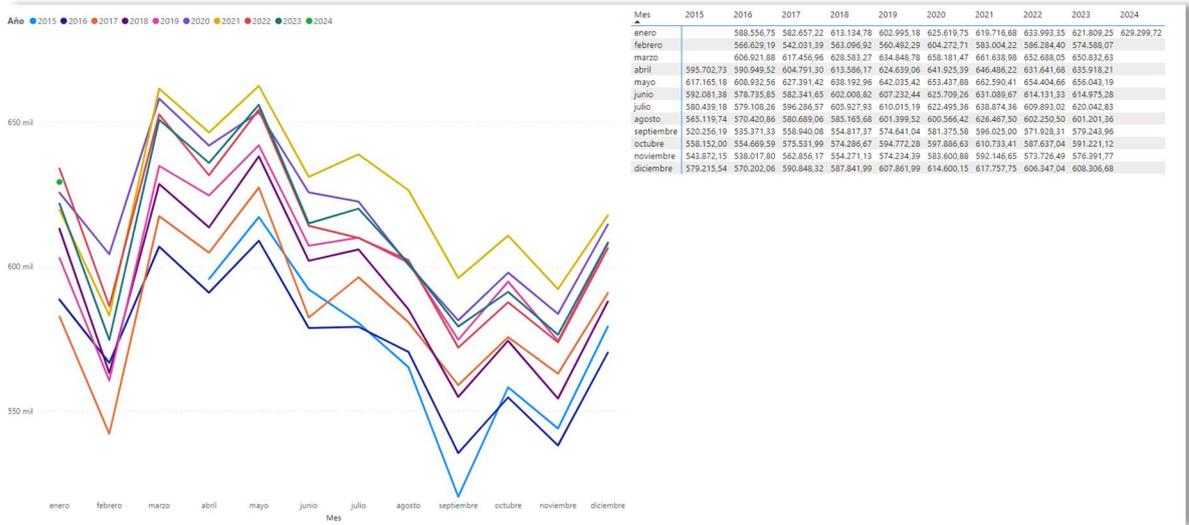


Otro tipo de comparativa puedo hacerla a través del **gráfico de la derecha**. En este gráfico es posible seleccionar con CTRL un mes o varios, de modo que esta vez, en el gráfico de la izquierda, aparecerá la comparativa seleccionada.



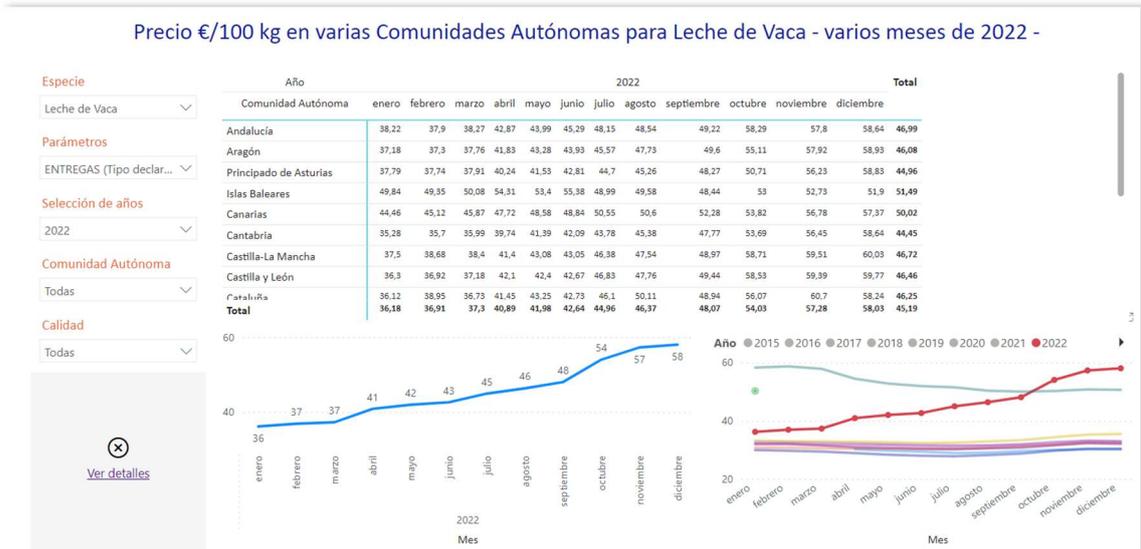
MANUAL DE CONSULTA - INFORME INTERACTIVO POWER BI - INFOLAC

En el gráfico de la derecha, si vamos a "modo enfoque", podremos ver mejor la gráfica, y también "mostrar tabla" para ver toda la información de datos.



La tabla de datos, aunque no aparece la opción "copiar" directamente, es posible trasladarla también a un Excel si la embebemos en un archivo pdf (opción más sencilla, imprimir guardando en pdf) o en un archivo de imagen como captura de pantalla.

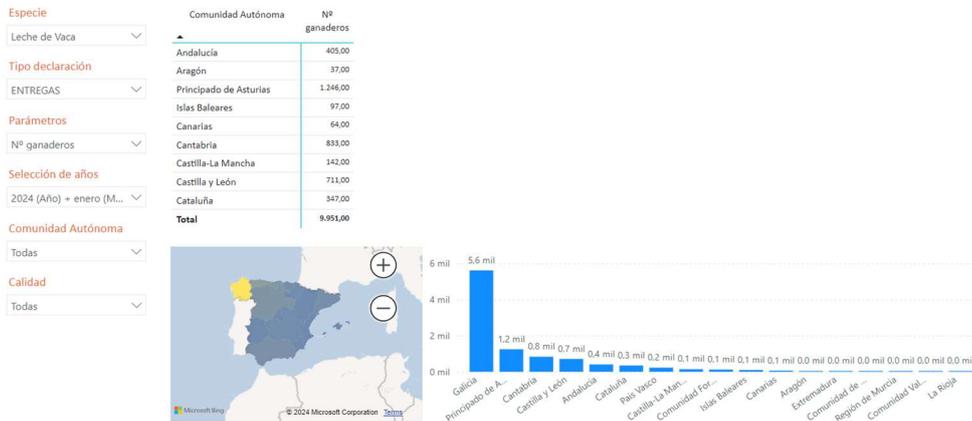
Además, si selecciono un año en el menú del selector (2022), y luego en el gráfico de la derecha selecciono ese mismo año, las 3 visuales de esta pantalla mostrarán la información de datos y evolución para ese año que hemos seleccionado.



b) Regiones

En este apartado puede consultarse información similar a la de Evolución, aunque con un diseño más enfocado a permitir una comparativa visual entre las CCAA.

Nº ganaderos en varias Comunidades Autónomas para Leche de Vaca - Enero 2024 -



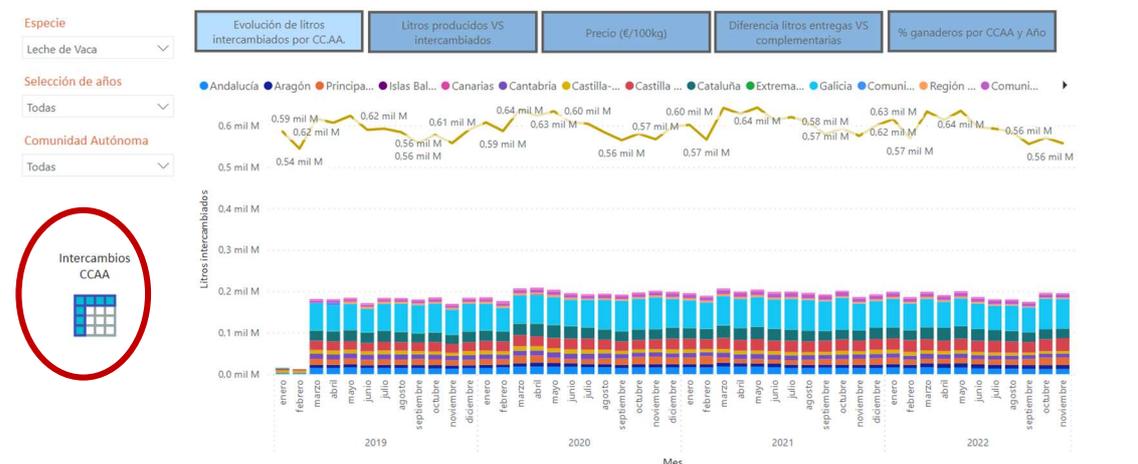
c) Comparativa

En este apartado puede consultarse información más específica sobre las declaraciones complementarias y su relación con las entregas, con un diseño más enfocado a permitir una comparativa visual entre años o entre las CCAA.

Por defecto al acceder a esta sección encontraremos la siguiente pantalla. En principal encontraremos un único visual "gráfico" en el que poder ver las diferentes variables que seleccionemos en los cuadros azules (parte superior). Tenemos posibilidad de acceder a otra información a través del icono de "intercambios CCAA", que veremos más adelante.

En estos gráficos se cruza información de diferentes variables, por lo que es recomendable **revisar la leyenda** para interpretar la información que se muestra.

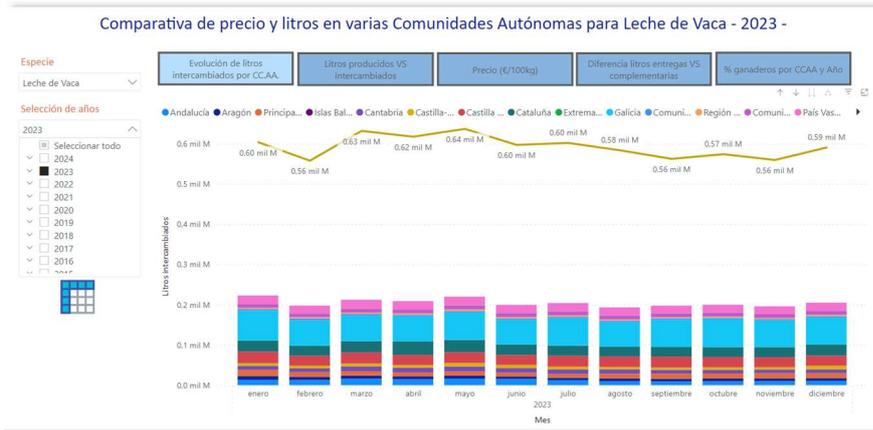
Comparativa de precio y litros en varias Comunidades Autónomas para Leche de Vaca - varios años -



Sobre el **visual “gráfico”**, podemos ver información que relaciona la producción entregada con la leche que ha sido vendida a segundos compradores en declaraciones complementarias. Evolución de volumen, precio o ganaderos.

Por ejemplo, en el primer apartado sobre “Evolución de litros intercambiados”, podemos ver la evolución de los litros intercambiados en declaraciones complementarias que han acumulado las CCAA (columnas) junto a los litros producidos que fueron entregados ese mes por los ganaderos (línea superior en dorado).

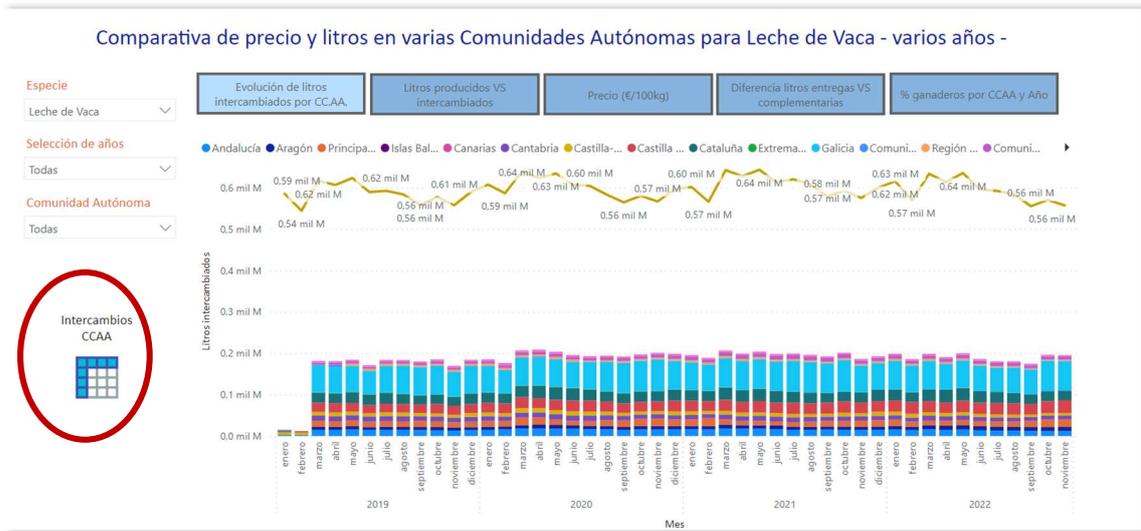
Si seleccionamos el año 2023 en el selector el gráfico mostrará ese periodo concreto.



También podemos comparar diferentes meses en diferentes años, usando CTRL. O seleccionar CCAA puntuales y ver cuánto volumen acumularon entre ellas.



Si volvemos al inicio, para acceder a la sección de "intercambios CCAA", podremos ver la información sobre los flujos seguidos por el volumen y valor de las declaraciones complementarias.



En esta sección tenemos una tabla superior para mostrar el volumen, y la inferior para mostrar la información en términos de valor. La primera columna muestra la CA donde se encuentra el primer comprador, y en los encabezados de las siguientes columnas se muestra la CA de destino donde se encontraba el segundo comprador.

La información se puede ver para las diferentes especies, y se puede seleccionar ver la información para un único año/mes, o para ver el volumen o valor que se ha acumulado en un periodo de varios años o diferentes meses. Se puede seleccionar un solo año, varios (lo que vemos es la suma de esos años), o meses por separado (es útil para conocer el dato acumulado de los últimos 12 meses por ejemplo)

INTERCAMBIOS ENTRE CCAA - DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS (litros)

CA 1º comprador / CA 2º comprador	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia
Andalucía	55.718.724,00		1.828.085,00			19.333.021,00	2.122.636,00	714.873,00	123.125,00	62,11
Aragón		6.946.002,00	496.178,00		21.236.905,00	4.940.874,00	7.565.608,00	8.816.052,00		2,11
Principado de Asturias			16.910.550,00		23.753.397,00	1.541.695,00	16.613.750,00	56.639.802,00		19,00
Islas Baleares				431.109,00				1.244.893,00		
Cantabria	52.680,00	271.765,00	10.425.104,00		67.961.085,00		8.672.475,00	26.117.832,00		1,11
Castilla-La Mancha	1.385.754,00					46.527.023,00	1.322.789,00	23.735.680,00		6,51
Castilla y León	97.747,00	849.430,00	2.777.429,00		45.387.476,00	61.397.334,00	146.729.893,00	5.652.145,00		23,31
Cataluña		8.318.670,00	44.069.650,00		1.786.020,00	3.900.275,00	29.913.393,00	178.616.537,00		49,61
Extremadura	1.535.983,00					24.634,00			970.398,00	
Galicia	5.421.694,00	516.750,00	60.674.820,00		22.614.707,00	100.476.332,00	22.783.621,00	27.472.178,00	24.622,00	480,61
Comunidad de Madrid	270.740,00	73.397,00	4.149.188,00			1.961.422,00	5.841.758,00		75.282,00	11,31
Total	64.506.837,00	19.111.502,00	145.795.566,00	431.109,00	232.081.171,00	271.001.714,00	283.621.158,00	329.009.992,00	1.193.427,00	670,81

INTERCAMBIOS ENTRE CCAA - DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS (euros)

CA 1º comprador / CA 2º comprador	Andalucía	Aragón	Principado de Asturias	Islas Baleares	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia
Andalucía	30.964.237,85		1.013.947,00			10.364.874,00	1.092.763,36	387.469,02	72.226,37	36,21
Aragón		4.006.251,38	301.101,88		12.366.336,52	2.795.529,78	4.080.141,73	5.134.502,09		1,11
Principado de Asturias			10.257.960,39		13.318.446,45	835.751,70	9.466.840,80	31.607.331,51		10,81
Islas Baleares				150.007,90				552.796,43		
Cantabria	26.844,55	117.473,95	5.475.719,93		37.534.466,09		4.769.020,04	15.171.649,17		
Castilla-La Mancha	729.184,46					25.833.713,28	736.788,54	13.582.735,94		3,41
Castilla y León	49.063,09	396.824,25	1.520.353,76		25.399.294,77	34.798.257,52	82.062.030,33	3.127.725,08		12,41
Cataluña		4.655.085,42	25.270.603,35		1.011.062,47	2.137.227,74	16.899.298,06	100.568.985,70		23,61
Extremadura	834.470,60					13.795,04			359.965,61	
Galicia	3.183.705,35	23.676,69	31.518.025,83		12.224.891,64	58.677.500,06	12.755.325,00	15.112.586,26	11.079,90	252,81
Comunidad de Madrid	137.651,17	38.141,03	2.410.894,22			984.114,91	3.024.842,82		33.267,15	5,81
Total	35.937.761,11	10.295.358,52	80.016.170,51	150.007,90	130.398.609,98	153.911.799,48	157.530.188,29	185.245.783,20	476.539,03	355,11

Si vemos cada tabla a través del "modo enfoque", podremos seleccionar las columnas con CTRL, y con la opción "copiar" podemos trasladar esos datos a un Excel.

4. Ventas directas

En este apartado se podrá ver la información sobre las declaraciones de venta directa que declaran los ganaderos anualmente en INFOLAC. A diferencia de las secciones de contratos y de compra-venta, en esta sección sólo podremos ver la serie temporal hasta el último año que haya disponible como declarado, que no será el año en curso.

a) Volumen

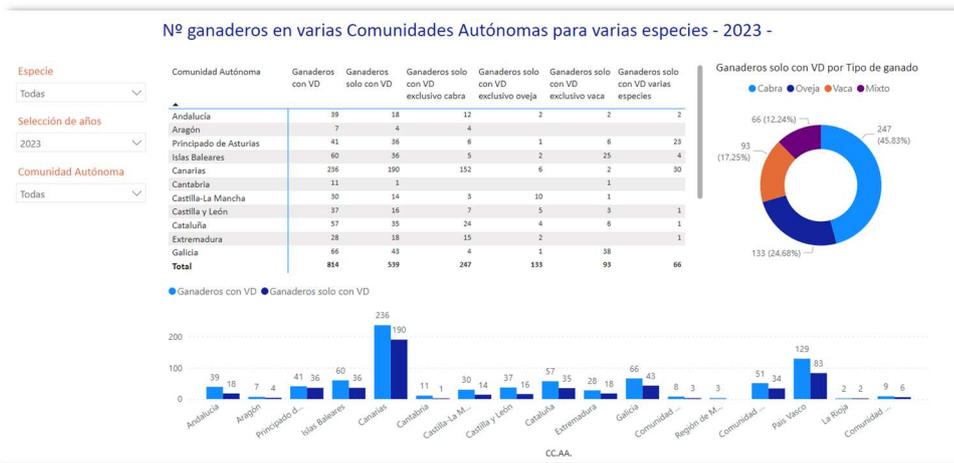
En esta sección podemos ver información sobre los volúmenes de venta directa declarados en las diferentes CCAA. Como novedad, en este apartado sí que pueden **seleccionarse varias especies** simultáneamente, o ver cada una por separado

Por defecto aparecerá la información para el último año completo disponible. Puede seleccionar variables en el selector para actualizar los visuales. O seleccionar variables en las propias visuales definiendo las opciones que quisiera ver, recordando que podemos seleccionar varias opciones con CTRL (CCAA, especies).



b) Ganaderos

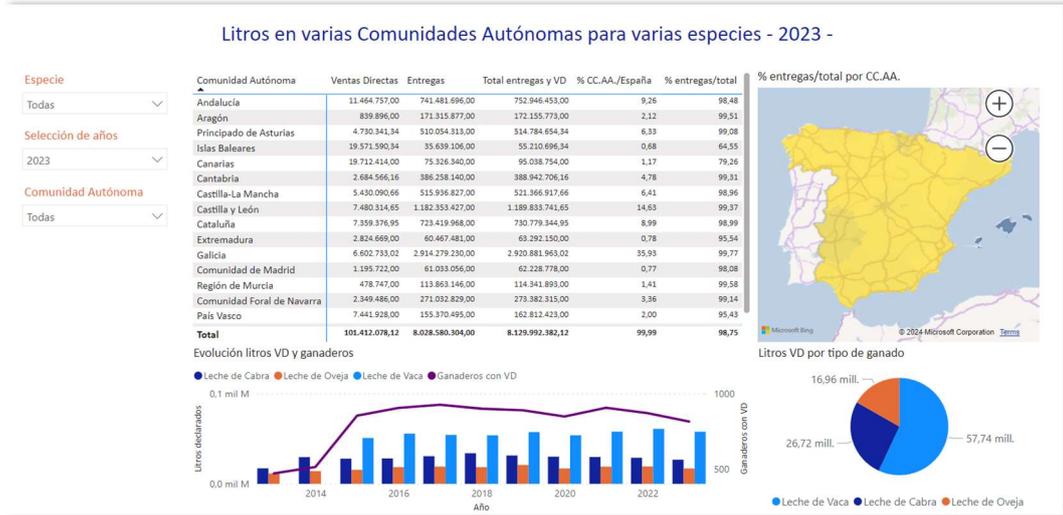
En esta sección podremos ver información sobre el perfil de actividad de los ganaderos, ya sea porque se dedican a la venta directa de manera exclusiva o en combinación con entregas a industria, o porque declaran venta directa de una especie o varias.



c) Comparativa

En esta sección podemos comparar la información sobre volúmenes declarados en venta directa y volúmenes declarados en entregas, por especies, años o CCAA.

Por defecto, al acceder encontraremos esta pantalla.



El visual de "tabla" mostrará la información para un año concreto, el que tengamos definido en el selector. La información en esta tabla se representará también en el "gráfico inferior derecha" (redondo) y el visual "mapa".

En cambio, el visual "gráfico inferior izquierda" (barras) mostrará la evolución de litros y ganaderos de venta directa en todos los años disponibles, pudiendo ver el volumen desglosado por especies. Si vemos este gráfico en pantalla completa a través de "modo enfoque" y selecciono "mostrar en tabla", podré ver la tabla de datos para todos los años.

