

## Nixfarma SEVeM.

<u>CAPÍTULO</u>	<u>CONTENIDO</u>	<u>PÁGINA</u>
1.	Introducción.	2
2.	Contenido del código Datamatrix.	3
3.	Códigos Datamatrix que cumplen la normativa europea.	4
4.	Códigos Datamatrix que NO se corresponden con la normativa europea.	5
5.	Bot PLUS productos verificables.	6
6.	Configurar comunicaciones y Activar SEVeM.	7
	• ¿Qué debe hacer antes del 9 de febrero de 2019?	7
	• ¿Qué hay que hacer a partir del 9 de febrero de 2019?	7
	• Arranque del monitor SEVeM en el servidor.	8
	• Arranque del monitor SEVeM en los puestos.	10
7.	Dispensación.	11
	• Información de los medicamentos verificables.	11
	• Venta de envases.	13
	• Borre de línea.	17
	• Borre total de venta.	17
	• Modificación de unidades a dispensar.	18
	• Reintroducir envases. Devolución de clientes.	19
	• Dispensación con Receta electrónica.	20
	• Anulación de Receta electrónica con Datamatrix.	22
	• Entrega de recetas pendientes de entidad no electrónica.	24
	• Cambiar un envase por otro.	27
	• Significado de iconos en la venta.	28
8.	Verificación en Recepción de pedidos.	29
	• Configuración.	29
	• Maestro de proveedores.	30
	• Recepción de pedidos.	30
9.	Acciones especiales SEVeM	36
10.	Rastreo.	37
11.	Histórico de comunicaciones.	39
12.	Selección ampliada de artículos.	40
13.	Comunicaciones. Configuración Colegial.	41
14.	Comunicaciones SEVeM. Requisitos	62

**Nixfarma  
DIRECTO  
963523052**

## 1. Introducción.

A partir del 9 de febrero de 2019 se aplica la directiva europea con el objetivo de impedir la entrada de medicamentos falsificados en la cadena de suministro.

SEVeM, es el Sistema Español de Verificación de Medicamentos, enmarcado en el EMVO, Organización Europea de Verificación de Medicamentos.

Los fabricantes y titulares de autorización de comercialización tendrán que incorporar dos tipos de dispositivos de seguridad en todos los envases de medicamentos sujetos a la obligación de ser verificados.

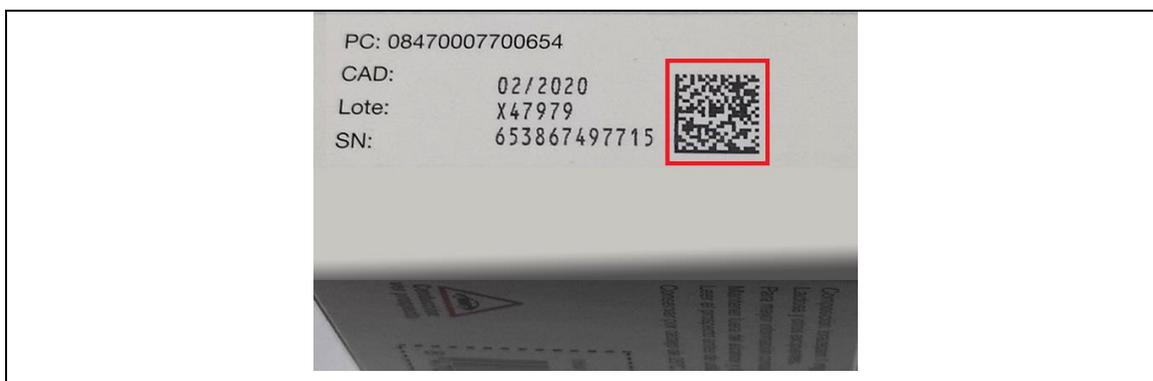
### **Dispositivo contra las manipulaciones.**

Permite verificar si el envase del medicamento ha sido manipulado.



### **Identificador único del envase - Código Datamatrix -**

El código Datamatrix es una secuencia única incluida en un código bidimensional -2D- que permite identificar y verificar la autenticidad de cada envase tantas veces como se necesite, y durante todo el tiempo que se mantenga en el mercado.



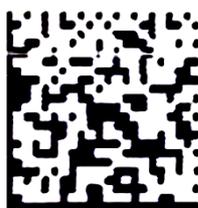
Las farmacias, antes de dispensar el medicamento, verificarán la autenticidad del envase mediante una conexión telemática con el repositorio nacional – SEVeM –

Para hacerlo debe disponer de lectores 2D que lean códigos Datamatrix.

En la dispensación, se verificará y desactivará el identificador único del envase, mediante la lectura del código Datamatrix que figura en el mismo.

## **2. Contenido del código Datamatrix.**

Si leemos un código Datamatrix en un Bloc de notas veremos el siguiente contenido:



010847000 69334971720050010279013421AA147867990861

**Código del producto:** 08470006933497

**Fecha de caducidad.:** 05/2020 (200500)

**Lote .....**: 2790134

**Número de serie.....:** AA147867990861

Esta información debe figurar en el envase de forma legible por si fuera necesario tener que introducirla manualmente.

### **3. Códigos Datamatrix que cumplen la normativa europea.**

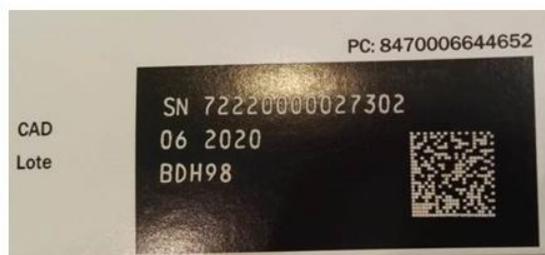
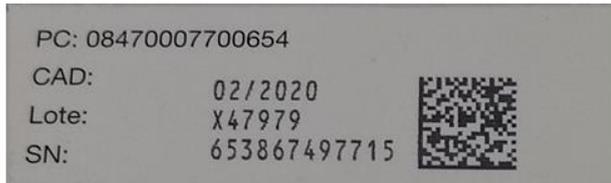
A fecha de la entrada en vigor, 9 de febrero de 2019, en los stocks de las farmacias el número de envases sin código Datamatrix será superior a los envases con código Datamatrix.

Por otra parte en algunos envases puede aparecer un código QR que no cumpla la normativa europea, por lo tanto es conveniente poder diferenciarlos a simple vista.

La información contenida en el código Datamatrix debe figurar de forma legible e identificando cada uno de los elementos que lo componen: Código del producto, Caducidad, Lote y Número de serie.

En las imágenes de los envases que figuran a continuación se puede ver impresa en los mismos la información contenida en el código Datamatrix, por lo tanto cumplen con la normativa europea.

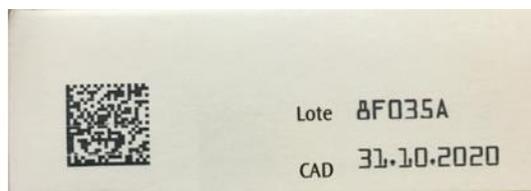
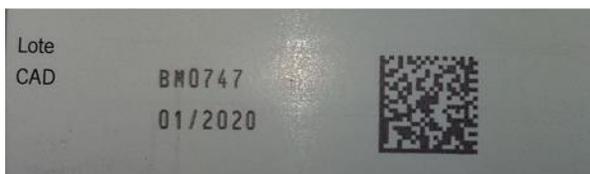
PC. Código de producto  
CAD. Fecha de caducidad  
Lote. Código del lote  
SN. Número de serie



#### **4. Códigos Datamatrix que NO se corresponden con la normativa europea.**

Los envases del siguiente ejemplo no se corresponden con la normativa europea, pues como se puede ver, no figura de forma detallada la información contenida en el código Datamatrix.

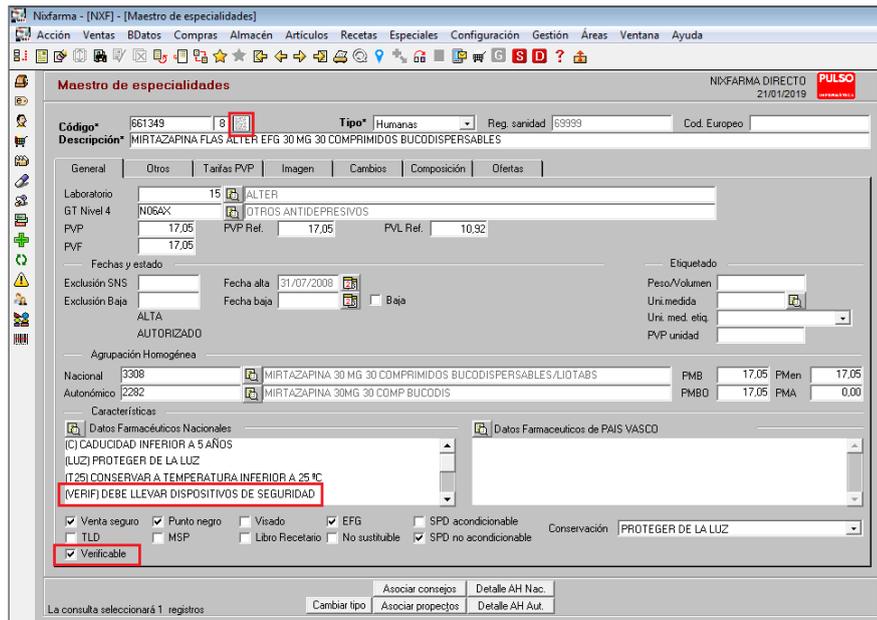
PC. Código de producto  
CAD. Fecha de caducidad  
Lote. Código del lote  
SN. Número de serie



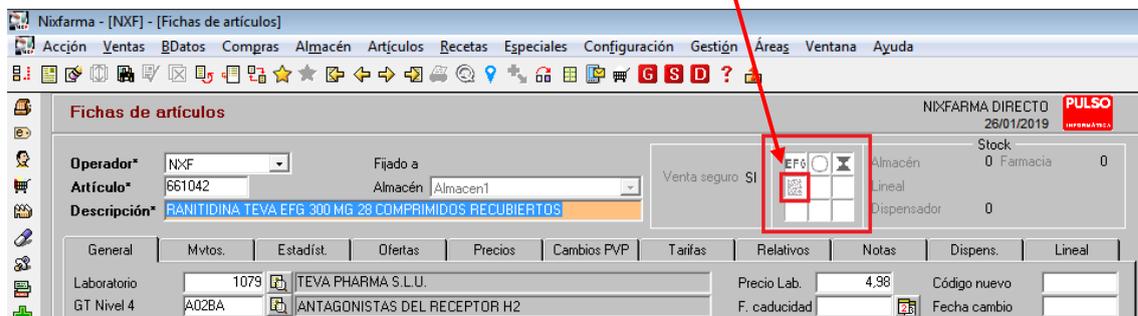
### 5. Bot PLUS productos verificables.

La base de datos Bot PLUS informa con la marca (VERIF) en los productos sujetos a verificación.

Por lo tanto, se hace imprescindible tener actualizada siempre la base de datos Bot PLUS, ya que Nixfarma le informará en la venta de los medicamentos que requieren verificación.



En la ficha de almacén, consulta al catálogo, listas de artículos, ventas y recepción de pedidos también se informa mediante el icono  de los productos sujetos a verificación.



## 6. Configurar comunicaciones y Activar SEVeM.

### ¿Qué debe hacer antes del 9 de febrero de 2019?

Antes del 9 de febrero realiza, cuando su COF se lo indique, el registro en de la farmacia en RegistroFarma.

Una vez haya realizado el registro y en función de su Comunidad Autónoma o de su Colegio, deberá indicar las credenciales para configurar el acceso de la farmacia a la plataforma Nodofarma Verificación.

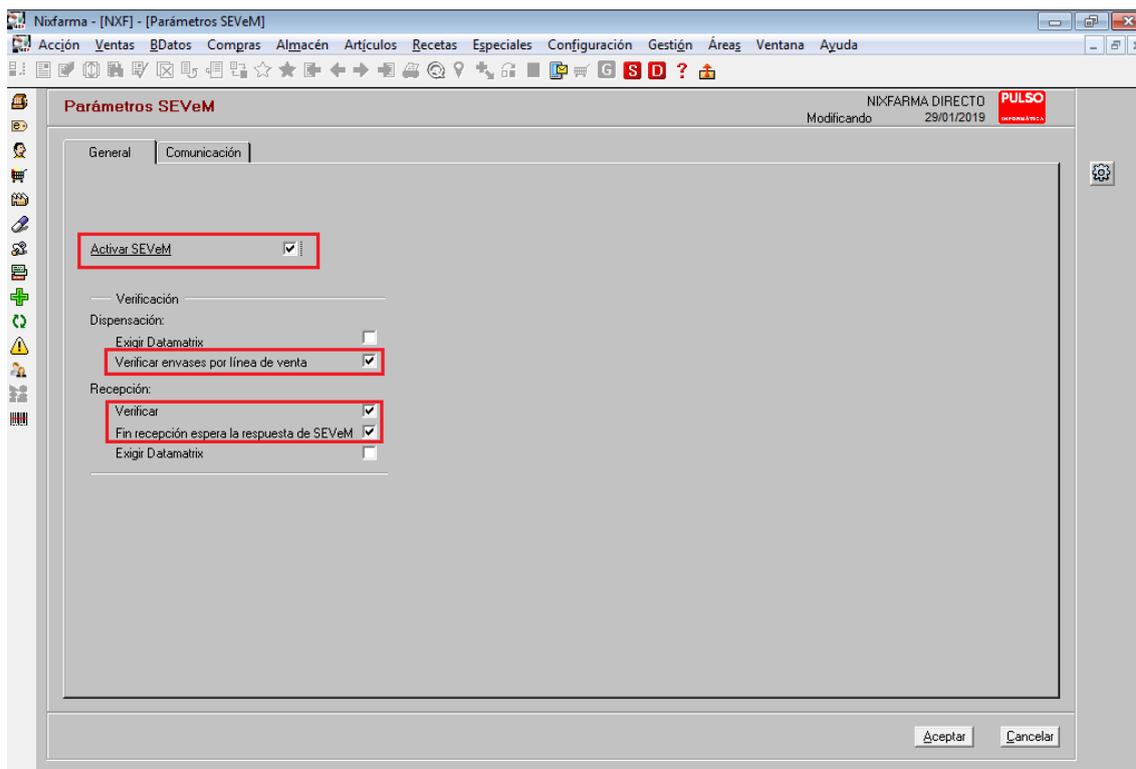
En el apartado [Comunicaciones Configuración Colegial](#) localice su Comunidad Autónoma o su Colegio donde encontrará la información que deberá cumplimentar en Nixfarma.

### ¿Qué hay que hacer a partir del 9 de febrero de 2019?

 [Video tutorial.](#)

Deberá activar y configurar el acceso a SEVeM.

Desde el servidor de Nixfarma acceda al menú **Configuración > Empresa > Parámetros SEVeM**



**Activar SEVeM.** Marque esta opción a partir del 9 de febrero para activar SEVeM.

### --- Verificación ---

#### Dispensación.

Si el envase tiene Datamatrix, en la venta deberá leer el código Datamatrix. Por el contrario, si el envase no tiene Datamatrix tendrá que leer su código de barras.

**Exigir Datamatrix.** *No activada por defecto.* Solo se comunicarán los envases en los que haya leído el código Datamatrix. No se exigirá que lea Datamatrix para los envases sin Datamatrix.

*Si activa esta opción,* para finalizar la venta, en los envases que no tengan código Datamatrix, tendrá que desmarcar la obligación de verificar, como se indica más adelante.

**Verificar envases por línea de venta.** Con esta opción activada, la verificación se realizará en la línea de venta. En caso contrario la verificación se efectuará en el fin de venta.

#### Recepción.

**Verificar.** Con esta opción activada, se verificarán los envases de los Datamatrix leídos en la recepción de pedidos.

**Fin recepción espera la respuesta de SEVeM.** Con esta opción activada se esperará a tener respuesta de SEVeM para finalizar la recepción del pedido.

**Exigir Datamatrix.** Si se marca esta opción, será necesario leer los datamatrix de los productos con verificación necesaria. Se recomienda que no active esta opción hasta que en la farmacia reciba más envases con Datamatrix que sin Datamatrix.

#### Arranque del monitor SEVeM en el servidor.

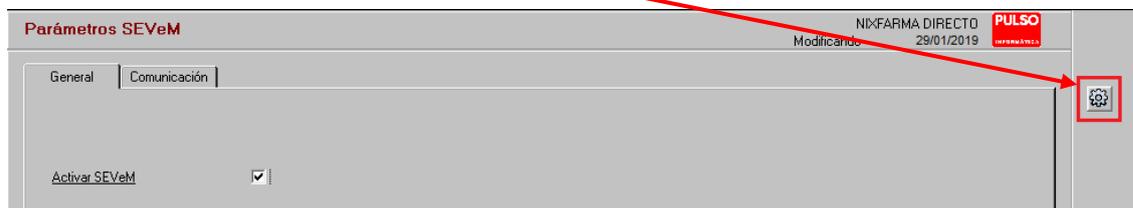
El monitor SEVeM es un programa, que debe estar en funcionamiento mientras trabaje con **Nixfarma**, necesario para establecer las comunicaciones entre la farmacia y Nodofarma.

Este monitor se debe arrancar manualmente la primera vez, después ya se pondrá en marcha automáticamente al entrar en **Nixfarma**.

- Para iniciarlo por primera vez – a partir del 9 de febrero- sitúese en el PC servidor de Nixfarma y entre en el menú:

**Configuración > Empresa > Parámetros SEVEM**

- Haga clic en el icono . Consulte el apartado [Monitor SEVeM Requisitos](#) de este manual.



Una vez iniciado verá en la barra de tareas el icono que indica el estado de la

conexión con Nodofarma. En determinados sistemas operativos para que se muestre el icono, debe seleccionarlo en la configuración de la barra de tareas.



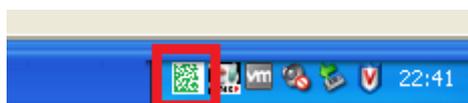
Podrá comprobar el funcionamiento correcto realizando una verificación en [Acciones especiales SEVeM](#).

### Arranque del monitor SEVeM en los puestos.

Al entrar por primera vez en **Nixfarma** en todos los puestos de trabajo, tras el arranque del monitor SEVeM en el servidor, se solicitará la instalación del monitor.



- Pulse **Instalar**.
- Se inicia el monitor y podrá ver el icono que indica el estado de las comunicaciones con Nodofarma en la barra de tareas.



Significados de los colores:

- Síncrono. Las respuestas de SEVeM se están recibiendo de forma inmediata.
- Asíncrono. Las respuestas de SEVeM no se reciben tras las peticiones. Quedan aplazadas. Se recibirán pasados de 1 a 10 minutos
- Error. El proceso de comunicaciones en el servidor de **Nixfarma** está detenido o no responde
- Error en la comunicación con SEVeM

## 7. Dispensación.

 [Video tutorial](#)

**Ventas > Ventas**

En la dispensación de medicamentos sujetos a verificación se deberá:

1. Comprobar la integridad del dispositivo antimanipulación del envase.
2. Proceder a la verificación y desactivación del identificador único del envase que se dispensa.

A fecha de la entrada en vigor, 9 de febrero de 2019, en los stocks de las farmacias coexistirán envases con y sin código Datamatrix.

Los envases **SIN código Datamatrix** se dispensarán como hasta ahora, leyendo su código de barras.

Los envases **CON código Datamatrix** se dispensarán leyendo el Datamatrix del envase.

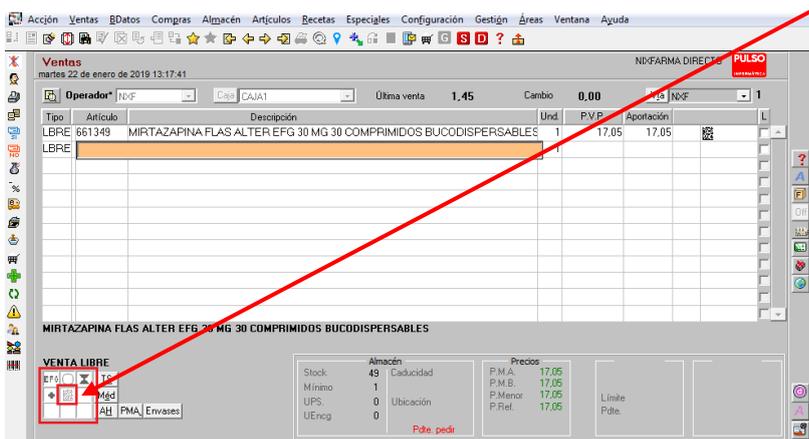
### ¿Qué hay que hacer para Verificar y Desactivar el identificador único de los envases?

Basta con leer el Datamatrix del envase. No requiere de ninguna acción adicional. **Nixfarma** verifica y desactiva automáticamente:

1. Verificar el envase:
  - En la línea de venta o en el fin de venta - según [parametrización](#) -, se informa del resultado.
2. Desactivar el envase:
  - Venta libre y a entidad no electrónica: se desactiva en el Fin de venta.
  - Receta Electrónica: se desactiva al Cerrar la dispensación al paciente.

### Información de los medicamentos verificables.

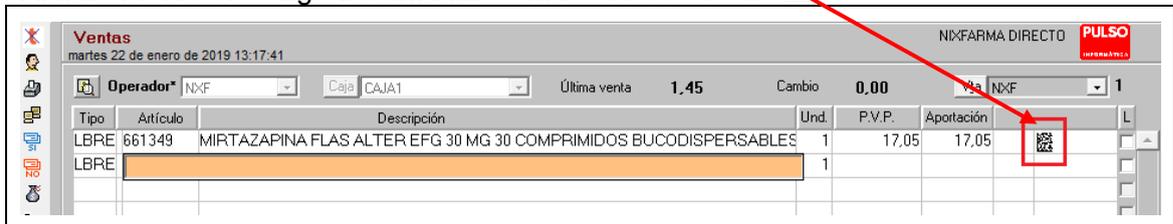
En la venta se informa de los medicamentos verificables mediante este icono .



### Línea de la venta

Mediante iconos gráficos se informa de los medicamentos verificables y si se ha leído o no el código Datamatrix del envase.

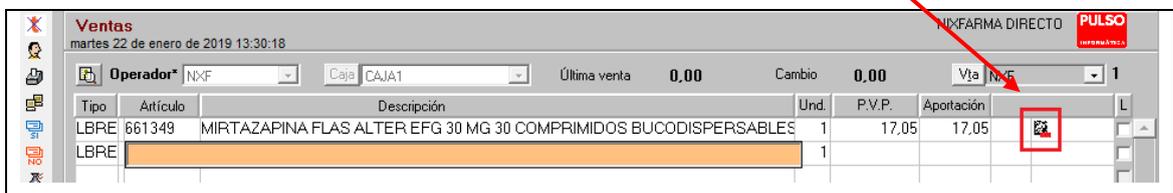
Al haber leído el código Datamatrix se muestra este icono 



The screenshot shows the 'Ventas' application window. At the top, it displays 'martes 22 de enero de 2019 13:17:41'. Below this, there are fields for 'Operador\*' (NXF), 'Caja' (CAJA1), 'Última venta' (1,45), 'Cambio' (0,00), and 'Vía' (NXF). The main table has columns: Tipo, Artículo, Descripción, Und., P.V.P., Aportación, and L. The first row contains: LBRE, 661349, MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES, 1, 17,05, 17,05. A red box highlights a QR code icon in the 'Aportación' column of the first row. A red arrow points from this icon to the text above.

Tipo	Artículo	Descripción	Und.	P.V.P.	Aportación	L
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES	1	17,05	17,05	
LBRE			1			

Si no se ha leído el código Datamatrix, se muestra este icono , que indica que faltan envases por leer.



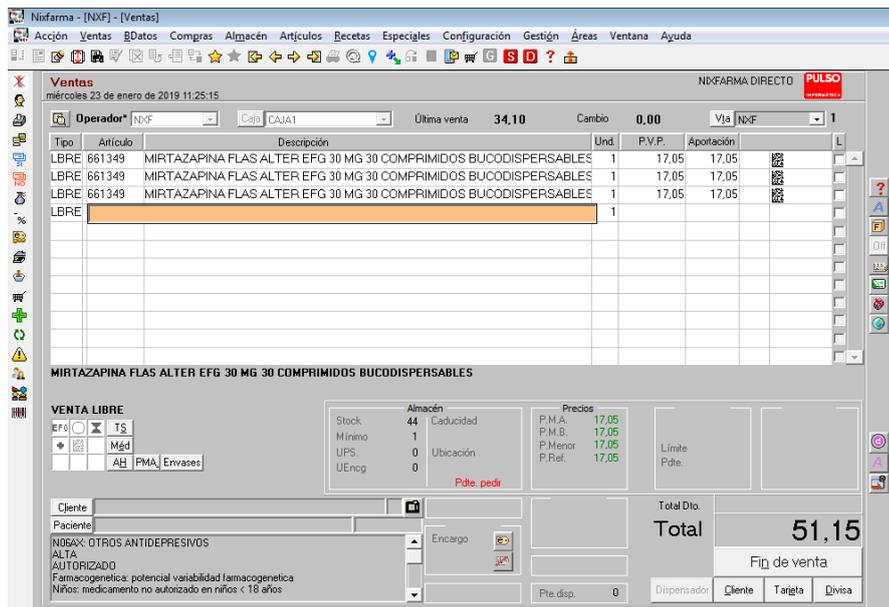
The screenshot shows the 'Ventas' application window. At the top, it displays 'martes 22 de enero de 2019 13:30:18'. Below this, there are fields for 'Operador\*' (NXF), 'Caja' (CAJA1), 'Última venta' (0,00), 'Cambio' (0,00), and 'Vía' (NXF). The main table has columns: Tipo, Artículo, Descripción, Und., P.V.P., Aportación, and L. The first row contains: LBRE, 661349, MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES, 1, 17,05, 17,05. A red box highlights a red X icon in the 'Aportación' column of the first row. A red arrow points from this icon to the text above.

Tipo	Artículo	Descripción	Und.	P.V.P.	Aportación	L
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES	1	17,05	17,05	
LBRE			1			

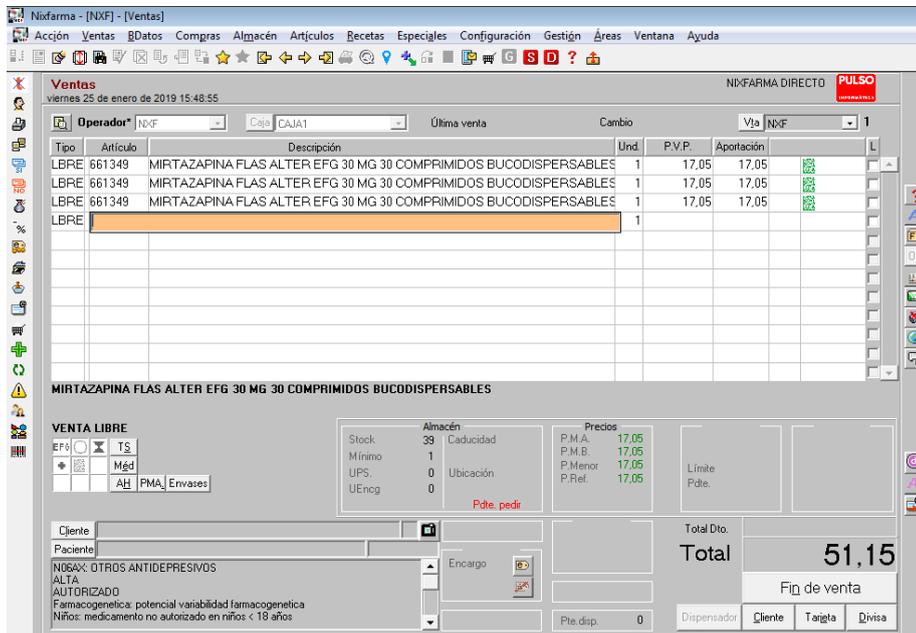
**Venta de envases.**

**Envases con código datamatrix.**

Lea los códigos datamatrix de los envases a dispensar. Se generará una línea de venta por cada envase leído.



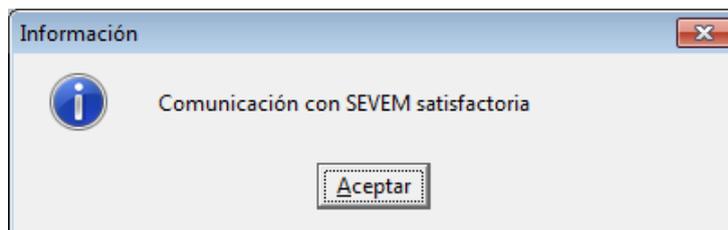
La misma venta con la opción [Verificar envases por línea de venta](#) activada, con este icono  de color verde, se informa que el envase ha sido verificado correctamente.



Finalice la venta de la forma habitual.

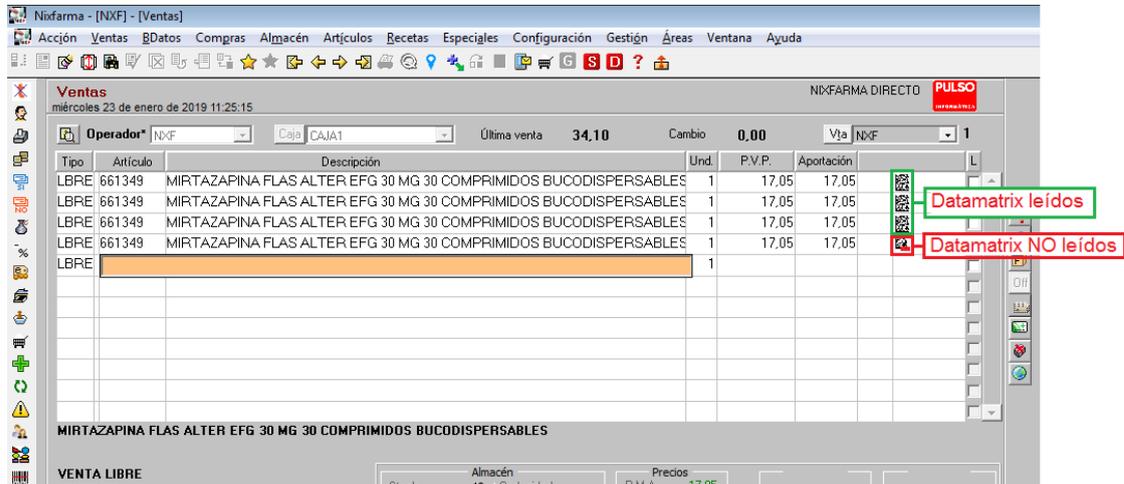
Automáticamente se comunican a SEVeM los envases de la venta, a través de la plataforma colegial Nodofarma Verificación, para proceder a su desactivación.

Con el siguiente mensaje se informa que se han verificado y desactivado los envases.



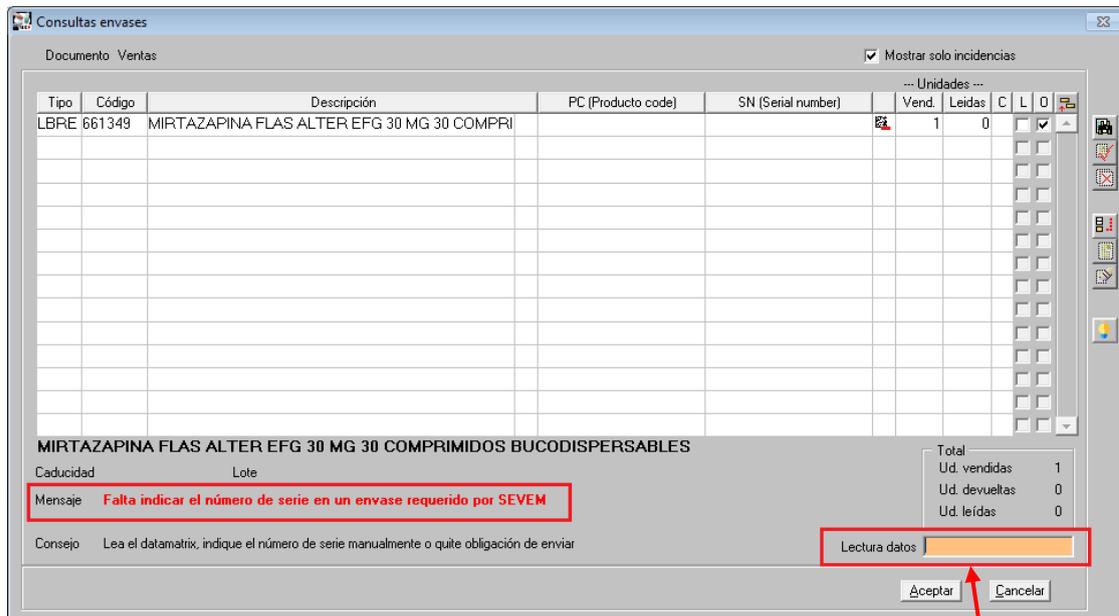
**Envases SIN código datamatrix.**

Lea el código de barras, como lo ha hecho hasta ahora. Los envases sin código Datamatrix no se pueden verificar.



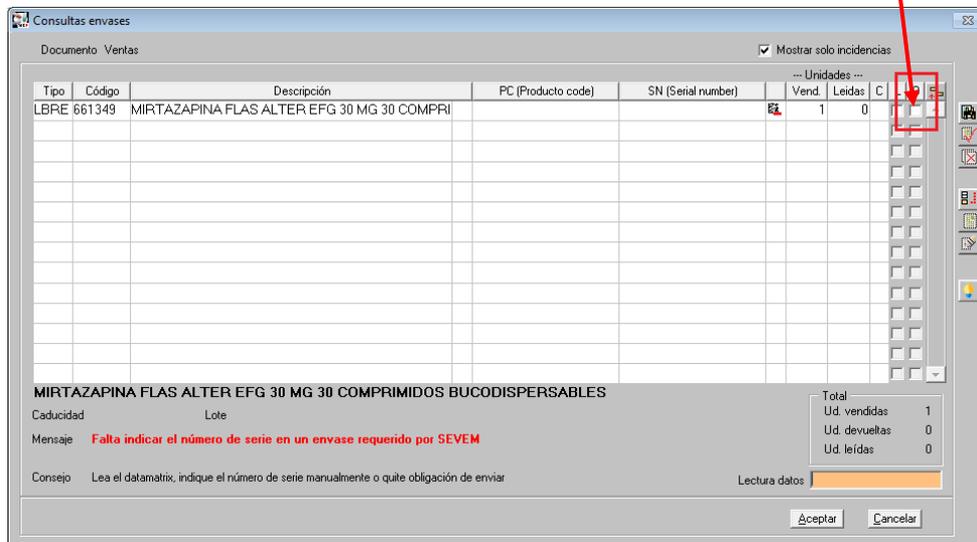
Si el parámetro **“Exigir Datamatrix” NO está activado**, solo se comunican los envases de los que se ha leído su código Datamatrix.

Si **“Exigir Datamatrix” está activado**, es necesario leer el Datamatrix de todos los envases. Si no se han leído todos los envases aparecerá automáticamente la ventana **Envases** para que lea los que faltan.



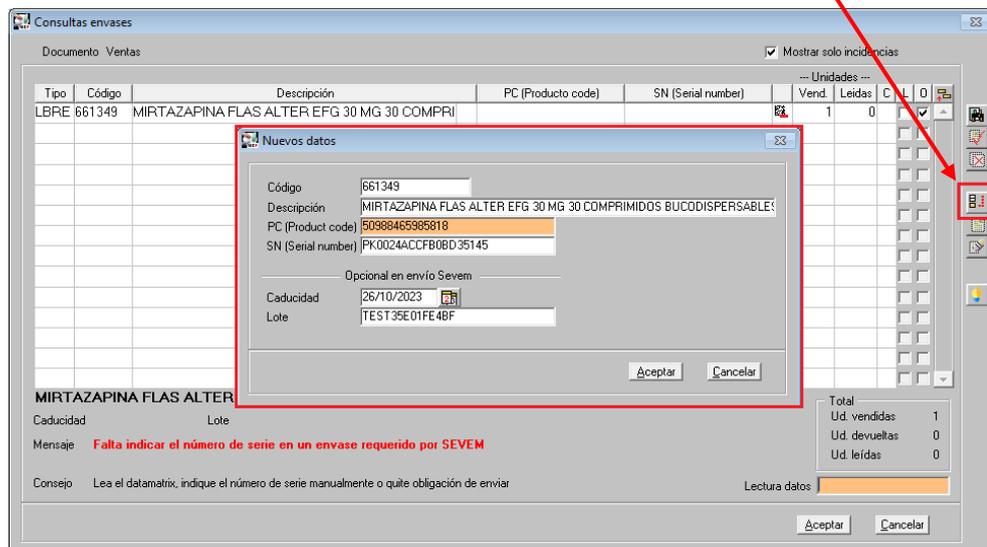
Lea el código Datamatrix de los envases que faltan en el campo **Lectura de datos**.

- Si el envase no tiene código Datamatrix, desmarque la opción  (obligación de verificar con SEVeM), para poder continuar con la venta.



- Si el envase tiene código Datamatrix pero no se puede leer. , puede introducir manualmente los datos necesarios haciendo clic en el icono

[Video tutorial](#)



Los datos necesarios que deben figurar en el envase son:

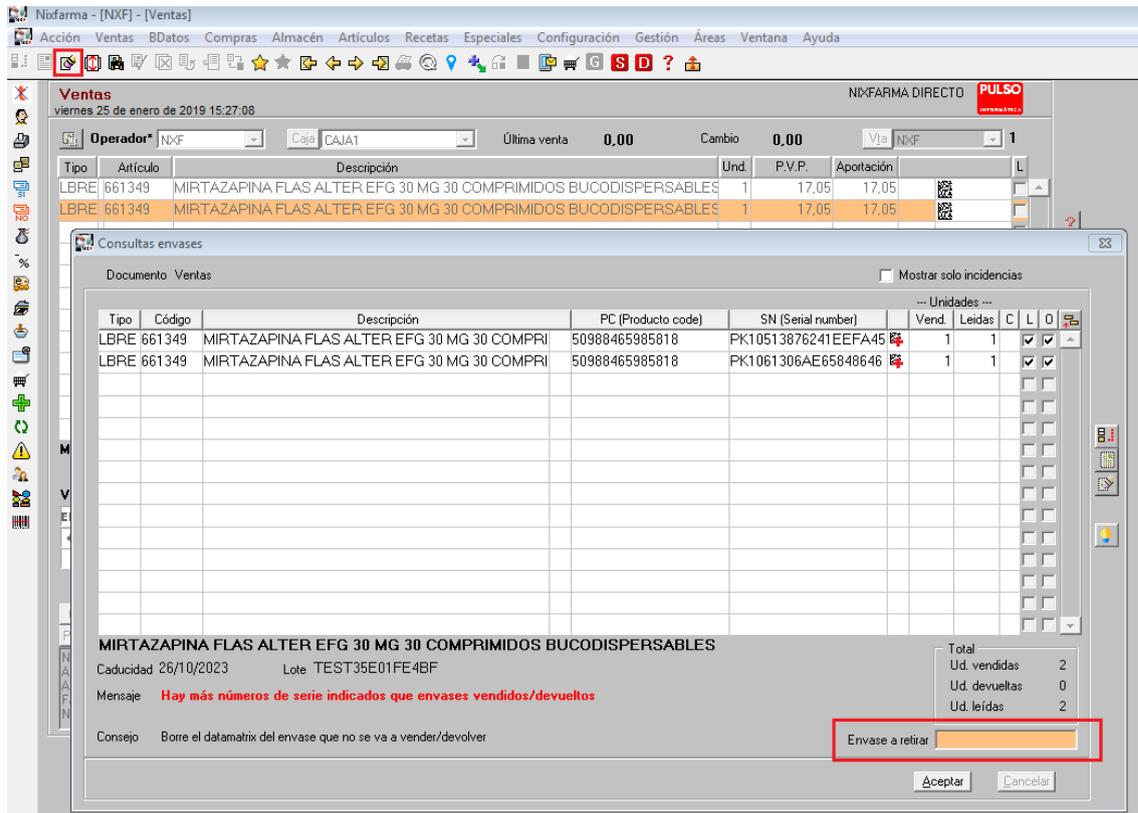
- Código. Código nacional del producto.
- PC (Product code)
- SN (Serial number). Número de serie.
- La caducidad y el lote son datos opcionales.

## Borre de línea.

### [Video tutorial](#)

Si borra una línea de venta en la que solo hay un envase del que ha leído el Datamatrix, no será necesario realizar ninguna acción especial.

**Importante.** Si hay más de un Datamatrix leído de cualquier producto, será necesario identificar cual es el que se retira, por lo que se presentará la ventana **Envases** en la que tendrá que leer, en **Envases a retirar**, el Datamatrix del envase que va a retirar, prestando especial atención a no confundirlo con otro.



Operador\* NXF Caja CAJA1 Última venta 0,00 Cambio 0,00 Vta NXF 1

Tipo	Artículo	Descripción	Und.	P.V.P.	Aportación	L
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES	1	17,05	17,05	
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES	1	17,05	17,05	

Documento Ventas

Tipo	Código	Descripción	PC (Producto code)	SN (Serial number)	Vend.	Leidas	C	L	D
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRI	50988465985818	PK10513876241EEFA45	1	1			
LBRE	661349	MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRI	50988465985818	PK1061306AE65848646	1	1			

MIRTAZAPINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES  
 Caducidad 26/10/2023 Lote TEST35E01FE4BF  
 Mensaje **Hay más números de serie indicados que envases vendidos/devueltos**  
 Consejo Borre el datamatrix del envase que no se va a vender/devolver

Total:  
 Ud. vendidas 2  
 Ud. devueltas 0  
 Ud. leidas 2

Envase a retirar

Aceptar Cancelar

## Borre total de venta.

Si borra una venta en la que han leído códigos Datamatrix, no será necesario realizar ninguna acción especial.

### Modificación de unidades a dispensar.

Las unidades en la venta se pueden modificar. En el caso de envases con Datamatrix se recomienda leer todos los envases y no modificar las unidades a dispensar, es mejor tener una línea de venta para cada envase.

No obstante, las unidades se pueden modificar, bien para aumentar o bien para disminuir.

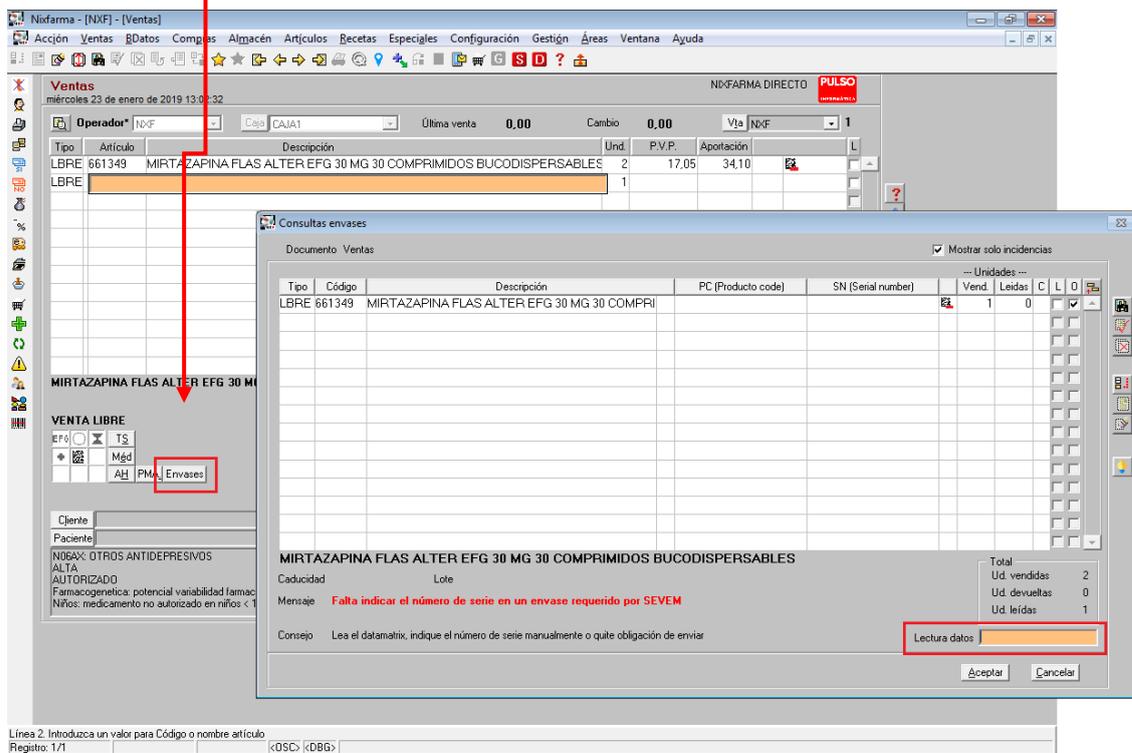
### Aumentar unidades.

#### [Video tutorial](#)

Si aumenta las unidades, recuerde que tendrá que leer los Datamatrix de todos los envases a dispensar.

En este ejemplo se ha leído el Datamatrix de un envase, pero se ha modificado el número de unidades, con lo cual, falta un datamatrix por leer. Esto se hace pulsando el botón **Envases**.

**Nota:** Si está activada la opción [Exigir Datamatrix](#), esta ventana se presentará automáticamente si finaliza la venta faltando envases por leer.



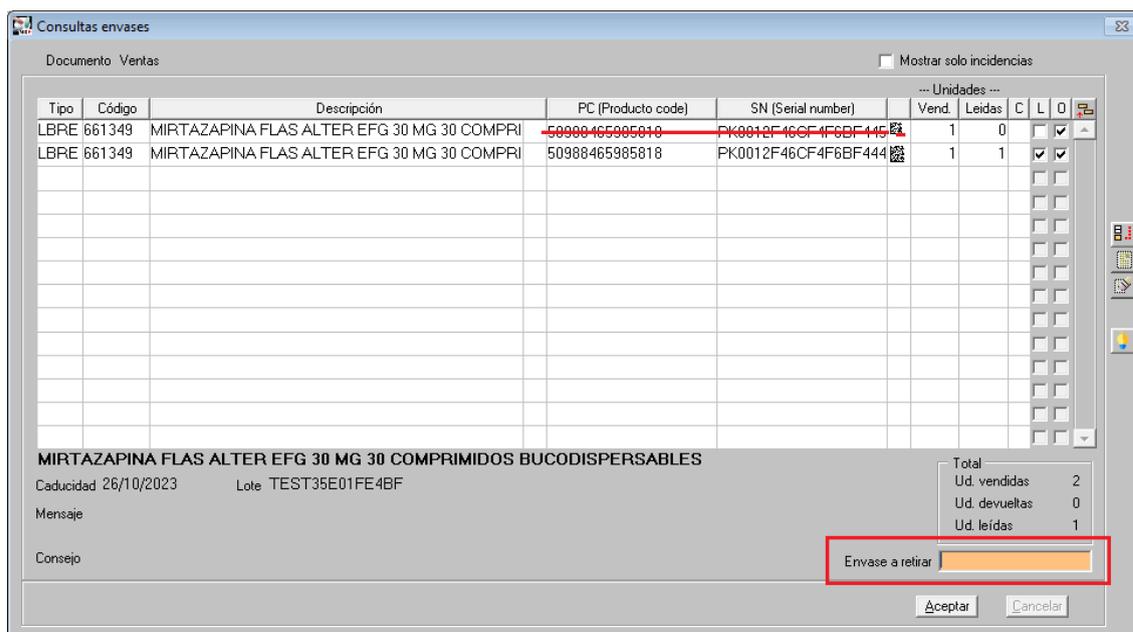
Debe leer en **Lectura de datos** los Datamatrix de los envases que faltan.

### Disminuir unidades.

 [Video tutorial](#)

Si en la línea de venta tiene más de una unidad, y ya ha leído los Datamatrix correspondientes, pero el cliente decide que solo quiere una unidad, se puede modificar el número de unidades para disminuir.

Tendrá que leer el Datamatrix de los envases a retirar, para lo cual se abre automáticamente la ventana **Envases**.



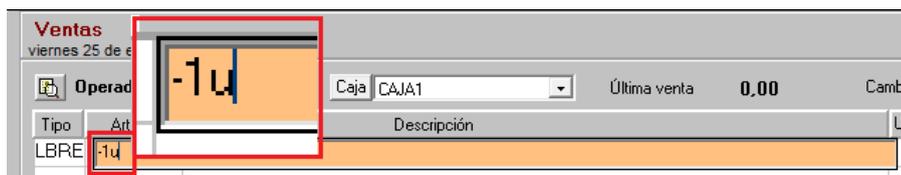
Debe leer el Datamatrix del envase en **Envase a retirar**, y retirar el envase prestando especial atención a no confundirlo con el otro.

### Reintroducir envases. Devolución de clientes.

 [Video tutorial](#)

Para hacer la devolución haga una venta negativa de la siguiente forma:

En la línea de venta escriba -1U y a continuación lea el Datamatrix.



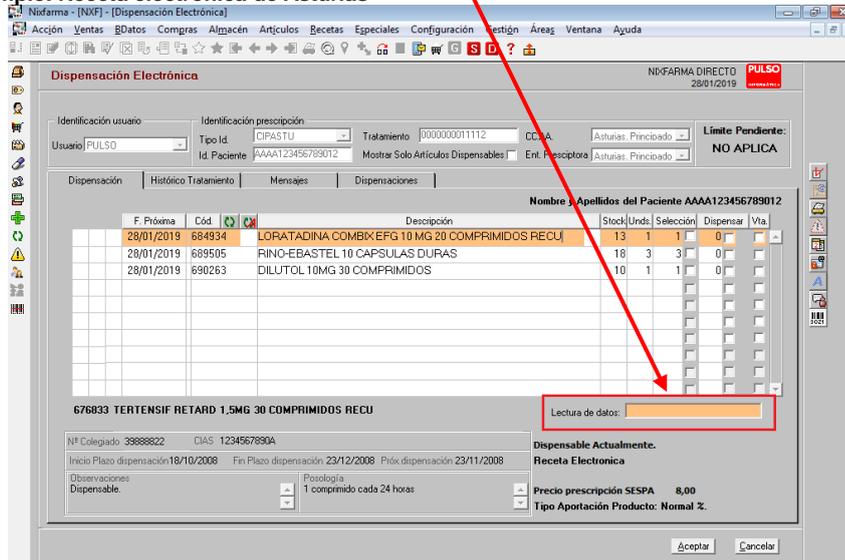
Se realizará la venta negativa y al finalizar la venta se volverá a activar el envase.

En el caso de no haber leído el Datamatrix en la venta original, realice la devolución sin leer el Datamatrix, en caso contrario recibirá un mensaje de error al intentar reintroducirlo en el repositorio SEVeM.

### Dispensación con Receta electrónica.

- a) En la ventana de dispensación de receta electrónica lea los códigos Datamatrix de los productos a dispensar en el campo **Lectura de datos**.

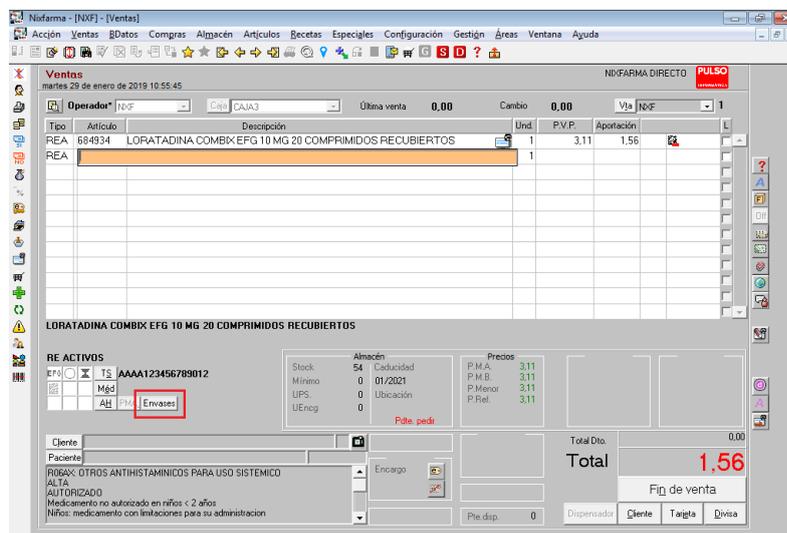
**Ejemplo. Receta electrónica de Asturias**



- Si el envase tiene Datamatrix. Leer código Datamatrix
- Si el envase no tiene Datamatrix. Leer código de barras.

Al **Aceptar** los productos pasan a la venta como líneas vendidas y la venta continúa de la forma habitual.

- b) En los modelos de receta electrónica donde no está habilitada la Lectura de datos, al pasar a la venta, pulse el botón **Envases** para leer los Datamatrix de los envases a dispensar.



Documento Ventas  Mostrar solo incidencias

Tipo	Código	Descripción	PC (Producto code)	SN (Serial number)	--- Unidades ---				
					Vend.	Leídas	C	L	O
LBRE	684934	LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDO			1	0			

**LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS**

Caducidad: Lote

Mensaje: **Falta indicar el número de serie en un envase requerido por SEVeM**

Consejo: Lea el datamatrix, indique el número de serie manualmente o quite obligación de enviar

Total:  
 Ud. vendidas: 1  
 Ud. devueltas: 0  
 Ud. leídas: 0

Lectura datos:

Lea el código Datamatrix en **Lectura de datos**.

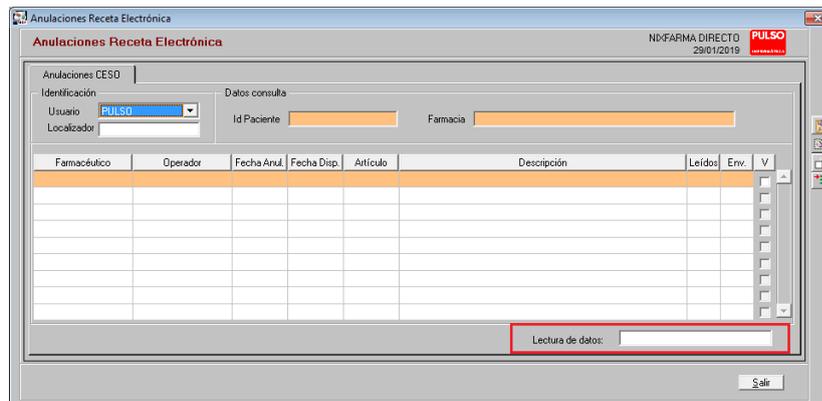
Al Cerrar Dispensación Paciente:

- Se verifican los envases o en la línea de venta según la configuración SEVeM.
- Se registra dispensación electrónica.
- Se desactivan los envases.

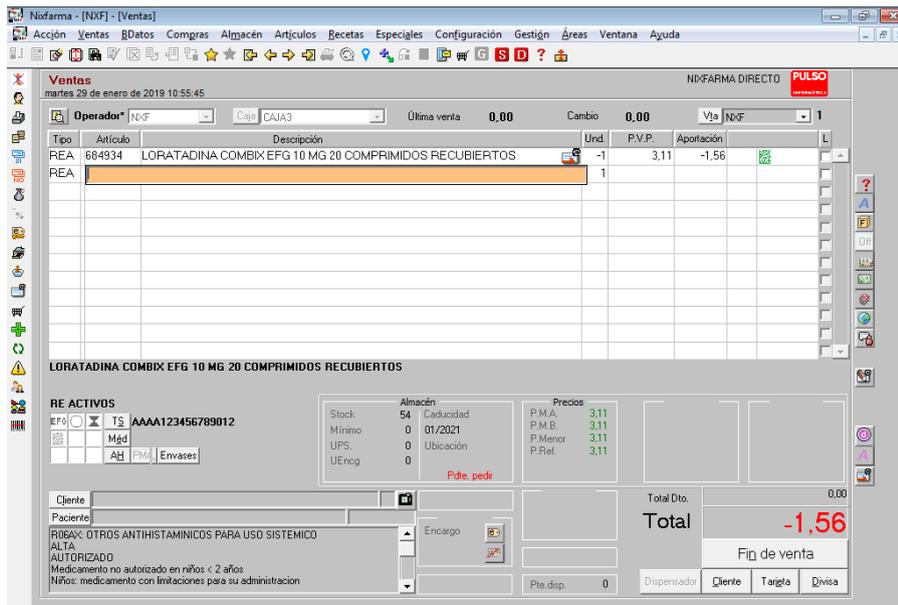
### Anulación de Receta electrónica con Datamatrix.

- a) En los modelos de receta electrónica donde se permita la **Lectura de datos** en la anulación, si el medicamento se dispensó leyendo el Datamatrix, lea el Datamatrix.

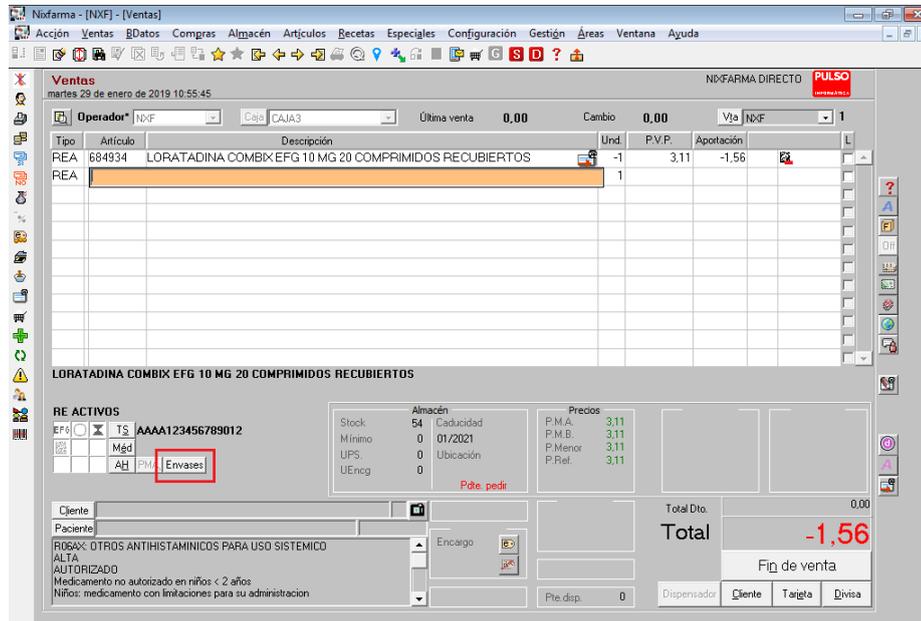
Ejemplo. Receta electrónica de Asturias



Al hacer una anulación de receta electrónica se genera una venta negativa con los medicamentos devueltos y se realizará automáticamente la verificación y reintroducción en SEVeM de los envases devueltos.



- b) En los modelos de receta electrónica donde no está habilitada la Lectura de datos, al pasar a la venta con las unidades negativas, pulse el botón **Envases** para leer los Datamatrix de los envases devueltos o anulados.



Operador: NXF Caja: CAJA3 Última venta: 0,00 Cambio: 0,00 Vía: NXF 1

Tipo	Artículo	Descripción	Und.	P.V.P.	Apotación	L
REA	684934	LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	-1	3,11	-1,56	
REA			1			

**LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS**

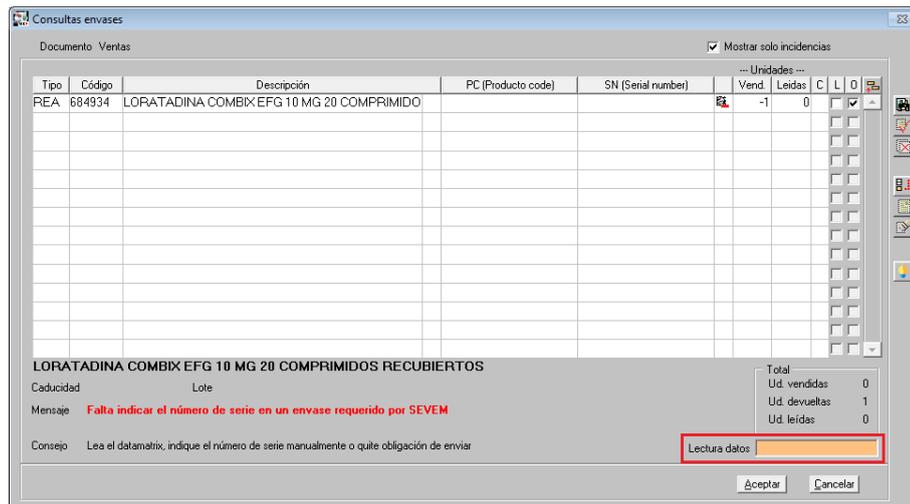
RE ACTIVOS  
 EFG: X TS: AAAA123456789012  
 Mgd: AH PMV **Envases**

Almacén: 54 Caducidad: 01/2021  
 Mínimo: 0 Ubicación:  
 UPS: 0 Pde. pedir:  
 UEng: 0

Precios:  
 P.M.A. 3,11  
 P.M.B. 3,11  
 P.Menor 3,11  
 P.Ref. 3,11

Total Dto. 0,00  
**Total -1,56**  
 Fin de venta

Dispensador Cliente Tarjeta Divisa



Documento Ventas  Mostrar solo incidencias

Tipo	Código	Descripción	PC (Producto code)	SN (Serial number)	Unidades ...	Vend.	Leidas	C	L	O
REA	684934	LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDO				-1	0			

**LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS**

Caducidad Lote  
 Mensaje **Falta indicar el número de serie en un envase requerido por SEVEM**  
 Consejo Lea el datamatrix, indique el número de serie manualmente o quite obligación de enviar

Total:  
 Ud. vendidas 0  
 Ud. devueltas 1  
 Ud. leidas 0

**Lectura datos**

Aceptar Cancelar

## Entrega de recetas pendientes de entidad no electrónica.

Para realizar la entrega de recetas pendientes dispone de las siguientes opciones:

En todos los casos, cuando el cliente retiró el medicamento se realizó la venta libre positiva leyendo el código Datamatrix del envase procediendo a su verificación y desactivación.

### Opción A) El cliente **NO trae el envase**

#### Opción A1). El cliente pagó el producto y no se anotó en cuenta.

- En la venta pulse el icono Entrega de receta 
- Indique el tipo de receta.
- Seleccione el producto.
- Se hará una venta positiva con el tipo de receta y una negativa libre.

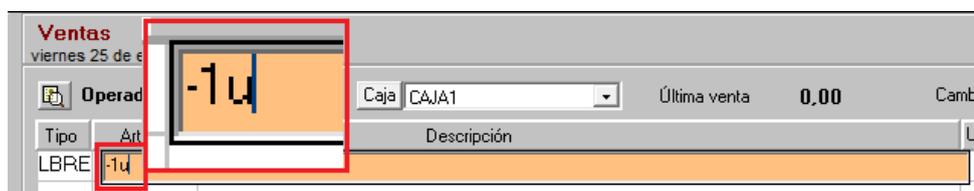
Si no se usa la funcionalidad entrega de receta  siempre podrá hacer una venta libre negativa y la venta de receta positiva.

#### Opción A2). El cliente pagó (o no) el producto y se anotó en cuenta.

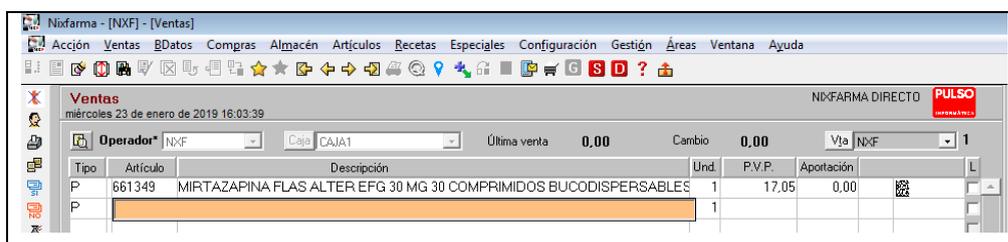
- Entre en la cuenta del cliente, en Pagos o Recetas pendientes y realice la operatoria habitual.

### Opción B). El cliente **SI trae el envase.**

- Realice una venta libre negativa leyendo el código Datamatrix del envase. En la línea del artículo escriba -1U y a continuación lea el Datamatrix.



- Se realizará la venta negativa.
- Finalice la venta anotándola en la cuenta del cliente si procede. El envase vuelve a estado activo en el repositorio.
- Ahora realice otra venta positiva indicando el tipo de receta que corresponda.
- Lea el código Datamatrix y finalice la venta anotándola en la cuenta del cliente si procede. El envase se verifica y se desactiva.



## Entrega de recetas con Receta Electrónica.

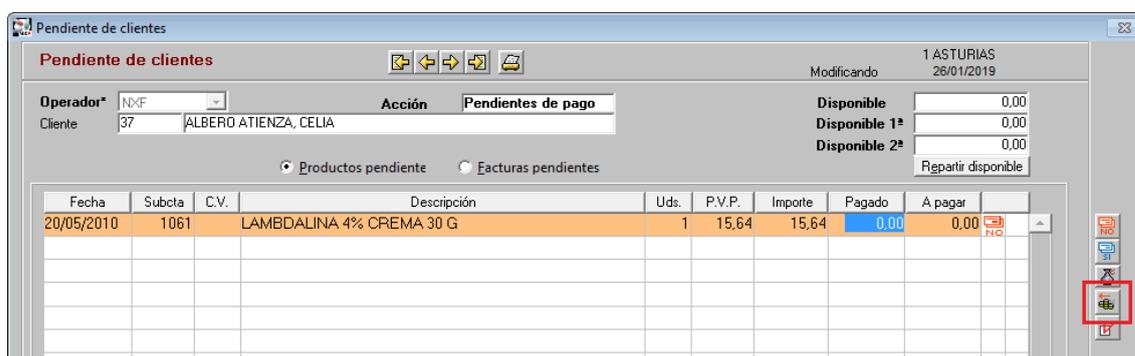
### Opción A) El cliente **NO trae el envase**.

#### Opción A1). El cliente pagó el producto y no se anotó en cuenta.

- Haga una venta libre negativa.
- Dispense la receta electrónica.

#### Opción A2) El cliente pagó (o no) el producto y se anotó en cuenta.

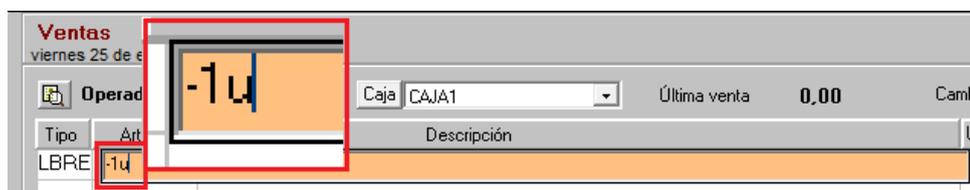
Haga la devolución desde la cuenta de cliente entrando en Pagos o Recetas y pulsando el icono .



- Se realiza una venta negativa libre.
- Finalice la venta.
- Dispense la receta electrónica.

### Opción B) El cliente **SI trae el envase**.

- Realice una venta libre negativa leyendo el código Datamatrix del envase. En la línea del artículo escriba -1U y a continuación lea el Datamatrix.



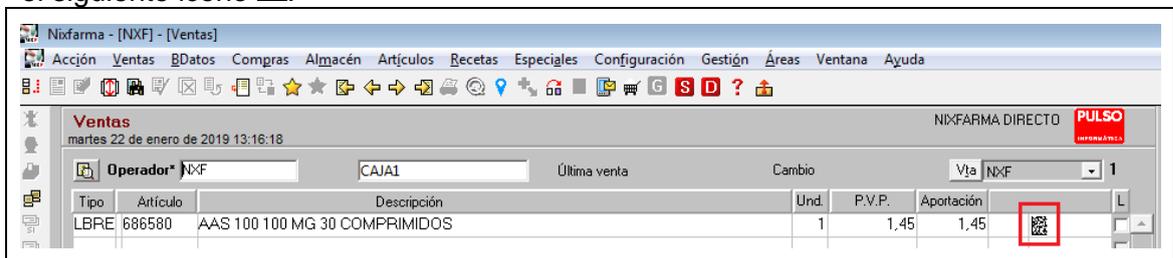
- Se realizará la venta negativa.
- Finalice la venta anotándola en la cuenta del cliente si procede. El envase vuelve a estado activo en el repositorio.
- A continuación en otra venta dispense la receta electrónica. Lea el código Datamatrix y finalice la venta anotándola en la cuenta del cliente si procede. El envase se verifica y se desactiva.

**Ventas anteriores.**

Cuando la comunicación con SEVeM fue correcta se informa mediante el icono .



Si no se leyó el Datamatrix del envase de un producto verificable, se informa mediante el siguiente icono .

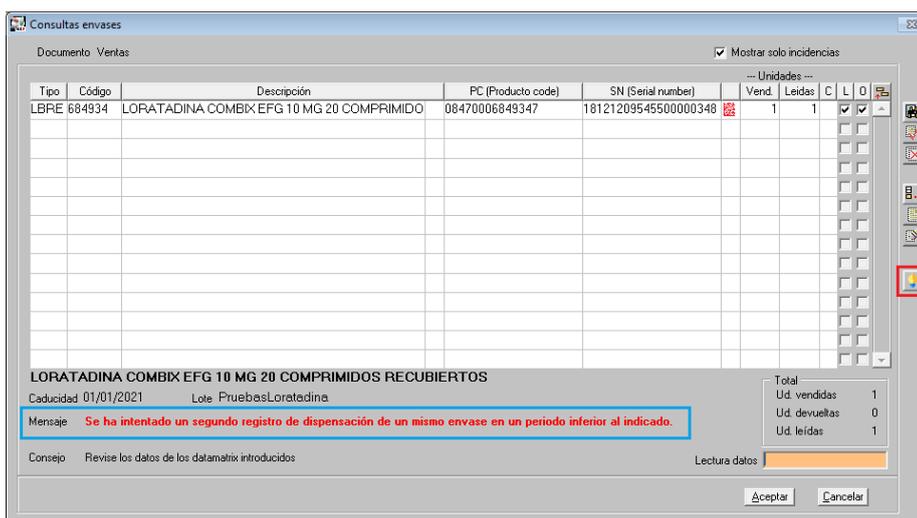


## Cambiar un envase por otro.

 [Video tutorial](#)

Se ha leído un datamatrix y el resultado de la verificación ha sido incorrecto: producto ya dispensado, destruido, etc. ¿Qué hacer?

En el siguiente ejemplo se ha leído un envase que ya había sido dispensado y desactivado.

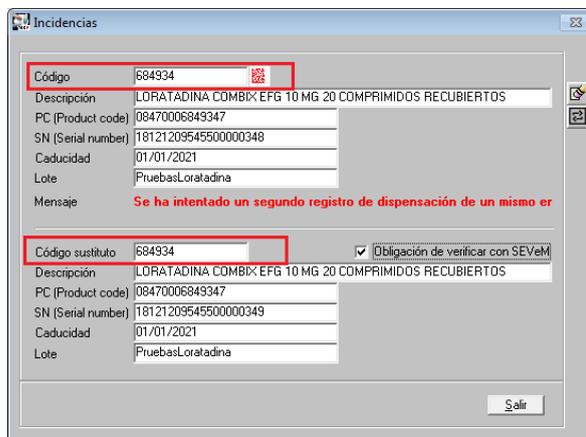


Tiene las siguientes opciones:

- Puede volver a la venta, pulsando **Cancelar** en esta ventana y borrar la línea.
- O cambiar el envase – si dispone de otro - haciendo clic en el icono 

Para cambiar el envase por otro:

- Lea el envase erróneo en el campo **Código**
- Lea el nuevo envase en el campo **Código sustituto**
- Pulse el icono  Sustituir
- Para finalizar pulse **Salir**



### Significado de iconos en la venta.

Cuando se realiza la venta, se presentan en cada línea, diferentes iconos informativos del resultado de la lectura de Datamatrix.

Si hay más de una unidad en la línea, se visualiza el icono que hace referencia a la peor situación. Los iconos que se visualizan son:

Nada Sin icono en los productos no verificables.



Comunicación finalizada correctamente



Comunicación aplazada



Incidencia



Producto verificable y Datamatrix leído



Producto verificable y no se ha leído algún Datamatrix



Hay más Datamatrix leídos que unidades a vender



Número de serie duplicado. Se ha leído el envase más de una vez



Informa que el producto es verificable

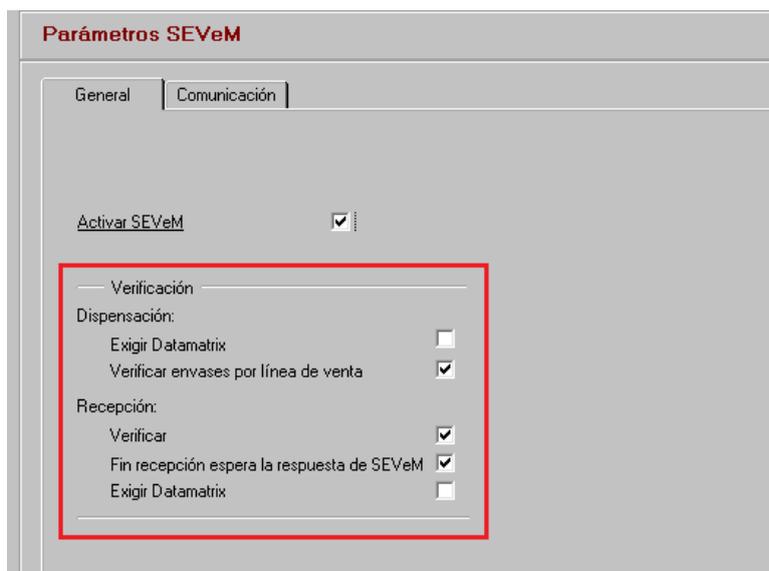
## 8. Verificación en Recepción de pedidos.

En la recepción de pedidos no es obligatorio verificar los envases con códigos Datamatrix, aunque se recomienda hacerlo siempre que sea posible.

### Configuración.

#### **Configuración > Empresa > Parámetros SEVeM**

En la recepción de pedidos se pueden leer los códigos Datamatrix a la vez que realizar la verificación de los envases leídos.



**Parámetros SEVeM**

General | **Comunicación**

Activar SEVeM

**Verificación**

Dispensación:

Exigir Datamatrix	<input type="checkbox"/>
Verificar envases por línea de venta	<input checked="" type="checkbox"/>

Recepción:

Verificar	<input checked="" type="checkbox"/>
Fin recepción espera la respuesta de SEVeM	<input checked="" type="checkbox"/>
Exigir Datamatrix	<input type="checkbox"/>

**Verificar.** Con esta opción activada, se verificarán los envases de los Datamatrix leídos en la recepción de pedidos. Además, en el maestro de proveedores, se deberá marcar también la opción verificar, en los que sea necesario hacerlo.

**Fin recepción espera la respuesta de SEVeM.** Con esta opción activada se esperará a tener respuesta de SEVeM para finalizar la recepción del pedido.

**Exigir Datamatrix.** Si se marca esta opción, será necesario leer los datamatrix de los productos con verificación necesaria. Se recomienda que no active esta opción hasta que la farmacia reciba más envases con Datamatrix que sin Datamatrix.

## Maestro de proveedores.

### Compras > Proveedores > Maestro de proveedores

En los proveedores que sea necesario verificar en la recepción de pedidos hay que marcar la opción **SEVeM. Verificar en recepción**.

Proveedores

NIXFARMA DIRECTO 23/01/2019

Código\* 1  
Nombre Proveedor1

General Comunic. Condición Precio Ofertas Relativ. Catálogo Deleg. Estad.

Razón Social  
Dirección  
Población  
Provincia  
País  
Nif  
Teléfono 1º Teléfono 2º Fax  
Email  
Www  
Per Contacto Tipo Centro distribución

Gestión vales electrónicos de estupefacientes  
Código administración  
Gestiona vales  
SEVeM Verificar en recepción

## Recepción de pedidos.

### Compras > Recepción

Al igual que en la venta, en la recepción de pedidos:

- Si el envase dispone de código Datamatrix, léalo.
- Si no tiene Datamatrix, lea el código de barras, como hasta ahora.

El icono indica que se ha leído el código Datamatrix.

Nixfarma - [NXF] - [Recepción de pedidos]

Acción Ventas BDatos Compras Almacén Artículos Recetas Especiales Configuración Gestión Áreas Ventana Ayuda

Recepción de pedidos 1 ASTURIAS 26/01/2019

Operador\* NXF Pedido\* 1 Pedido C/lo Almacén FARMACIA Escaner Depósito  
Proveedor 1 COOPERATIVA FARM. LEONESA  
Delegación 0 COOPERATIVA FARM. LEONESA

Pedido Fecha 26/01/2019 16:49 Importe PVP  
Tipo Manual Importe costo Margen (%) 0.00  
Nº Unidades

Artículo	Descripción	Ped	Serv	Bon	Dev	F	P.compra	P.cost	PVP	PVP Nue	Envase	Cad	E	O	P
681934	BIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	0	1	0	0		2,16	2,16	3,11		01/2021	01/2021			

**LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS**

Almacén 50 C.Prov. PVL Precios 1,99  
% IVA 4,00 Ubicación PVD  
F.Cad.

Línea pedido Descuentos Línea pedido  
P.cost 2,16 Imp.cost 2,16 % Cond % Global % 1 % 2 % Total  
P.bonif Imp.bonif  
P.neto 2,16 Imp.neto 2,16  
P.neto i.i 2,26 Imp.neto i.i 2,26

Fin recepción Anular recepción Incorporar dispensador Ver Pedido Observaciones Dejarle encargos Revisar precios Falta emisión Aceptar pedido

El icono  indica que es un producto verificable y no se ha leído el código Datamatrix.

**Recepción de pedidos**

Operador: NXF | Pedido: 2 | Almacén: FARMACIA | Escaner:  | Depósito:

Proveedor: 1 COOPERATIVA FARM. LEONESA | Fecha: 26/01/2019 17:00 | Tipo: Manual | IVA:

Artículo	Descripción	Ped	Serv	Bon	Dev	F	P.compra	P.cost	PVP	PVP Nue	Envase	Cad	E	O	P
684934	LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMID	0	1	0	0		2,16	2,16	3,11						

Detalle de artículo: LORATADINA COMBIX EFG 10 MG 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Stock: 50 | % IVA: 4,00 | C.Prov.:  | PVL: 1,99 | P.VO:

Línea pedido: P.cost: 2,16 | Imp.cost: 2,16 | % Cond:  | % Global:  | % 1:  | % 2:  | % Total: 0,00

Botones:

Mediante el botón **Ver pedido** se informa si se han leído o no los códigos Datamatrix.

**Ver pedido.**

**Consulta del pedido**

Pedido: 9 | Almacén: FARMACIA | Proveedor: 1 PROVEEDOR 1 | Fecha Pedido: 26/01/2019

Recepcionado: Sin IVA: 84,42 | Con IVA: 87,82 | Imp.neto: 75,46 | Imp.neto: 78,87 | Margen (10,61%): 8,96 | Margen (10,19%): 8,95

Artículo	Descripción	Ped	Serv	Bon	Dev	F	P.compra	% 1	% Total	P.cost	P.neto	PVP	PVP Nue	Envase	Cad	E	O	P
663435	BENERVA 100 MG 10 AMPOLLAS	0	1	0	0		1,01	0,00	0,00	1,01	1,01	1,56		10/2023	10/2023			
684934	LOPATADINA COMBIX EFG 10 MG	0	1	0	0		2,16	0,00	0,00	2,16	2,16	3,11		01/2021	01/2021			
661349	PRIMIDOS BUCODISPERSABLES	0	2	0	0		11,82	0,00	0,00	11,82	11,82	17,05		10/2023	10/2023			
654004	ZANTAC 300 MG 28 COMPRIMIDO	0	1	0	0		8,43	0,00	0,00	8,43	8,43	7,77		10/2023	10/2023			
989889	ZASTEN 0.2 MG/ML SOLUCION O	0	2	0	0		2,92	0,00	0,00	2,92	2,92	4,56		10/2023	10/2023			
780650	ZOMIG FLAS 5 MG 6 COMPRIMID	0	1	0	0		34,38	0,00	0,00	34,38	34,38	32,16		10/2023	10/2023			

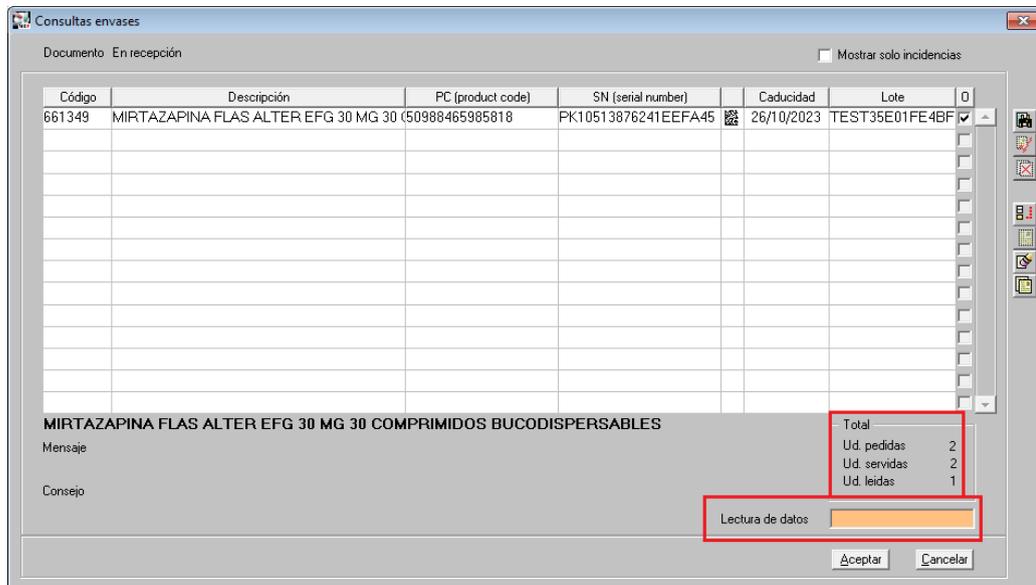
MIRTAPAZINA FLAS ALTER EFG 30 MG 30 COMPRIMIDOS BUCODISPERSABLES

Stock: 4,00 | % IVA:  | C.Prov.:  | PVL: 10,92 | P.VO:

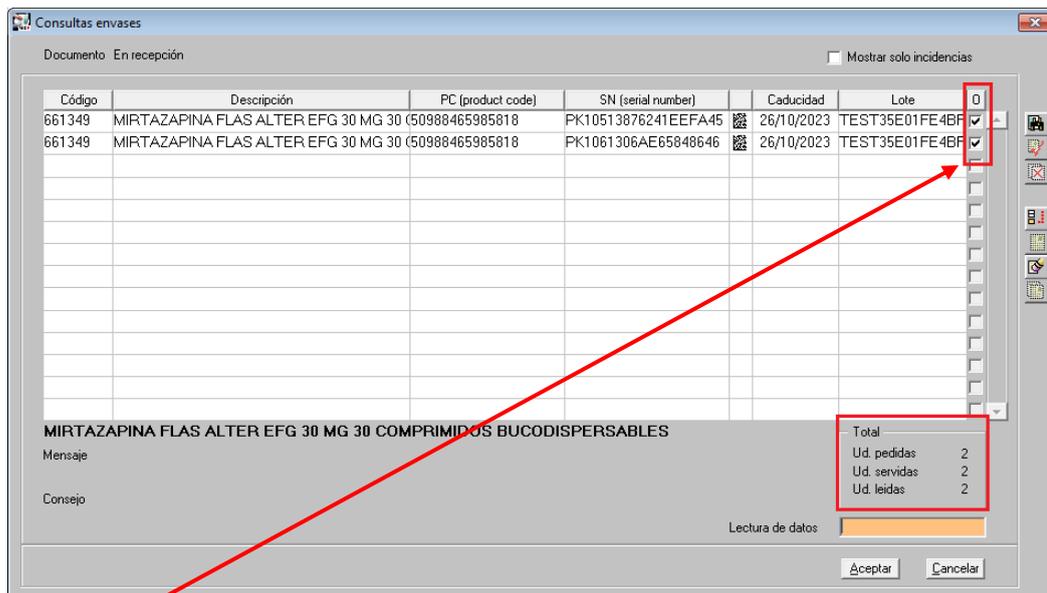
Línea pedido: P.cost: 11,82 | Imp.cost: 23,64 | P.neto: 11,82 | Imp.neto: 23,64 | % Cond:  | % Global:  | % 1:  | % 2:  | % Total: 0,00

Botones:

Desde la pantalla **Ver pedido** se accede a la ventana **Envases** donde se pueden leer los Datamatrix de los envases que faltan.



Efectúe la lectura de los códigos Datamatrix que faltan en el campo **Lectura de datos**.



La casilla  activada indica que el envase se va a comunicar para ser verificado.

Significado de los iconos:

Nada Sin icono en los productos no verificables.



Comunicación finalizada correctamente



Comunicación aplazada



Comunicación incorrecta



Producto verificable y Datamatrix leído



Producto verificable y no se ha leído el Datamatrix



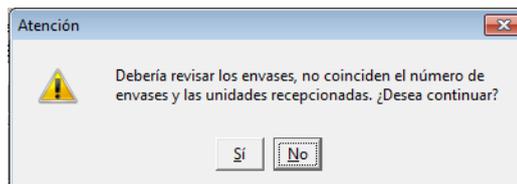
Número de serie duplicado. Se ha leído el mismo envase más de una vez



Informa que el producto es verificable.

### Exigir Datamatrix en la Recepción.

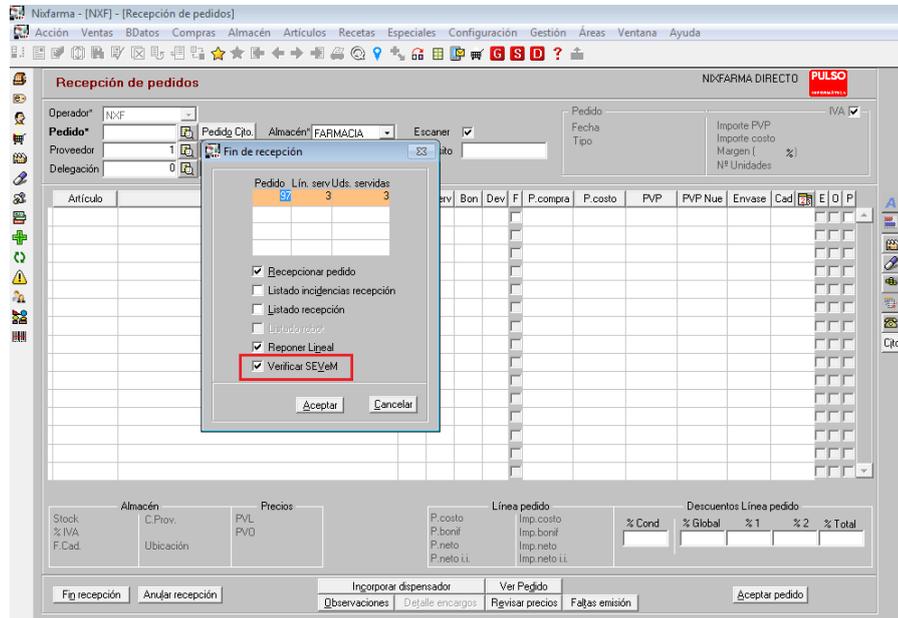
Si en la parametrización se ha indicado que se debe exigir el Datamatrix y al finalizar la recepción no coinciden las unidades servidas con los Datamatrix leídos, se presenta el mensaje:



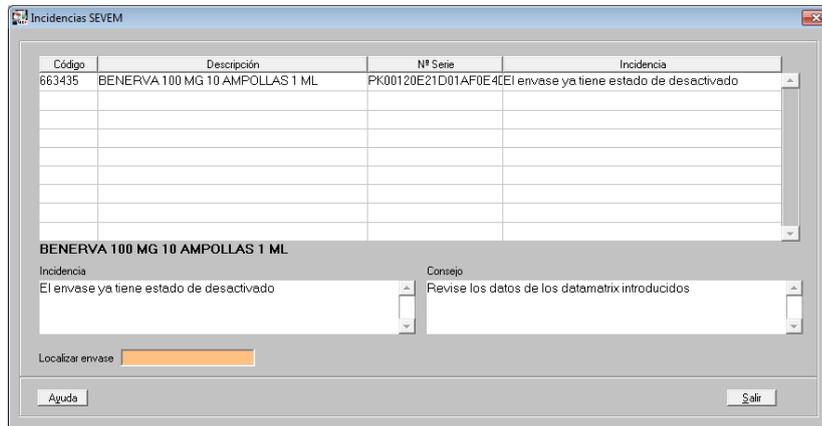
Al seleccionar **No** volverá al pedido para solucionar el problema, leyendo los códigos Datamatrix que faltan.

### Fin de recepción

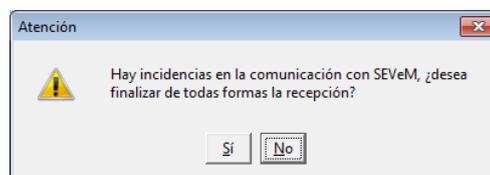
Con el fin de la recepción se procede a comunicar a SEVeM los envases para su verificación.



En el caso de que haya incidencias en la verificación, se presenta la siguiente pantalla:



Si selecciona **Salir** se muestra el mensaje:



Seleccione **No**. Se continúa en la recepción del pedido para realizar las acciones necesarias en función de la incidencia recibida. En el ejemplo, el envase ya está desactivado, por lo tanto debemos quitarlo de la recepción y devolverlo al proveedor.

Si selecciona **Si**, se finaliza la recepción, el producto con incidencia se suma al stock de la farmacia. En cualquier caso en la consulta del pedido servido se verá la incidencia:

Consulta Pedidos Servidos

Pedido: 81 @ Almacén: FARMACIA Fecha recepción: 18/01/2019 Recepcionado: Sin IVA

Proveedor: 1 Proveedor1 Imp. PVP: 5,11 Imp. PVP: 5,31

Fecha pedido: 18/01/2019 Depósito: Imp. neto: 3,68 Imp. neto: 3,84

Margen ( 27.98% ): 1,43 Margen ( 27.68% ): 1,47

Artículo	Descripción	Ped	Serv	Bon	Dev	F	P. compra	% 1	% Total	P. costo	P. neto	PVP	PVP Nue	PVP Calc.	Cad	E	O	P
663435	BENERVA 100 MG 10 AMP	0	1	0	0		1,08	0,00	1,08	1,08	1,08	1,56			06/2023			
		0	2	0	0		3,68			3,68	5,31	5,31	5,31					

**BENERVA 100 MG 10 AMPOLLAS 1 ML**

Stock	3	IC Prov.	PVL	1,00	P. costo	1,08	Imp. costo	1,08	% Cond	Descuentos Línea pedido		
% IVA	4,00	Ubicación	PVD		P. bonif	1,08	Imp. bonif		% Global	% 1	% 2	% Total
RDL	8/2010 15%				P. neto	1,08	Imp. neto	1,08				0,00
					P. neto Li.	1,13	Imp. neto Li.	1,13				

Observaciones Resumen de IVA Envases Aceptar

## 9. Acciones especiales SEVeM

### Almacén > Acciones especiales SEVeM

 [Video tutorial](#)

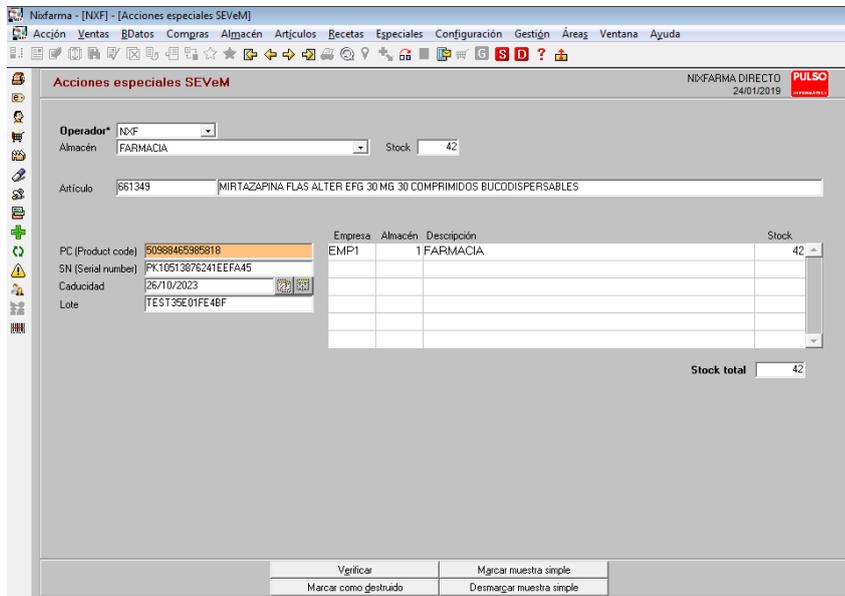
Permite realizar las siguientes acciones:

**Verificar.** Verifica el envase con SEVeM.

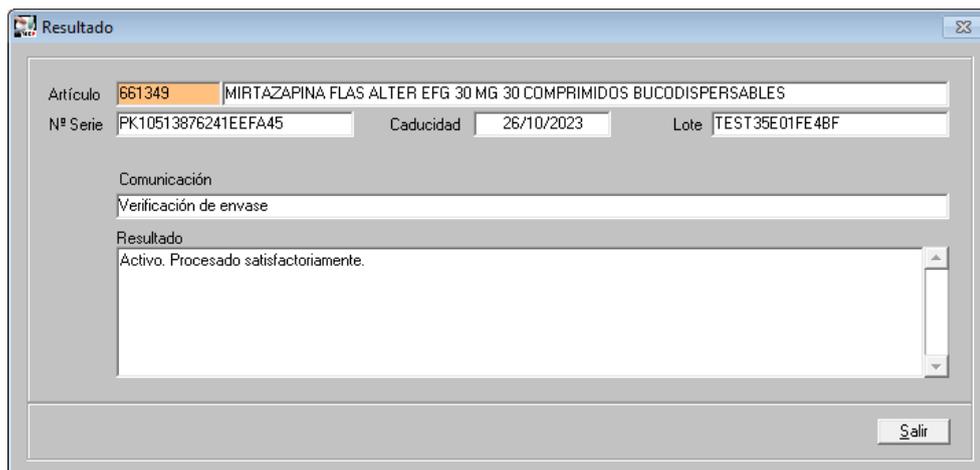
**Marcar como destruido.** Cuando se destruye un envase se desactiva y se marca como destruido. *Esta acción es irreversible.*

**Marcar muestra simple.** Se desactiva el envase marcándolo como muestra.

**Desmarcar como muestra.** Se vuelve a activar el envase desmarcándolo como muestra.



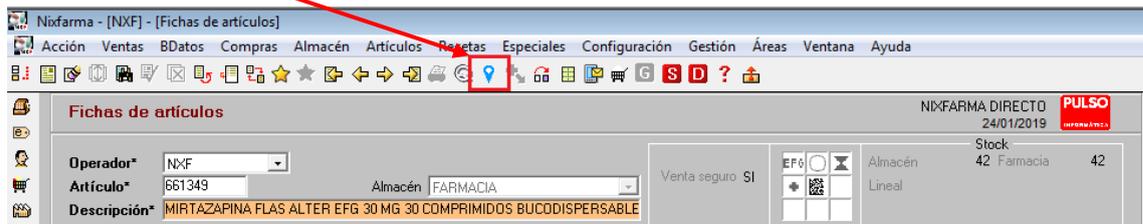
Una vez realizada cualquiera de estas acciones se presenta la siguiente ventana informando del resultado de la comunicación:



## 10. Rastreo.

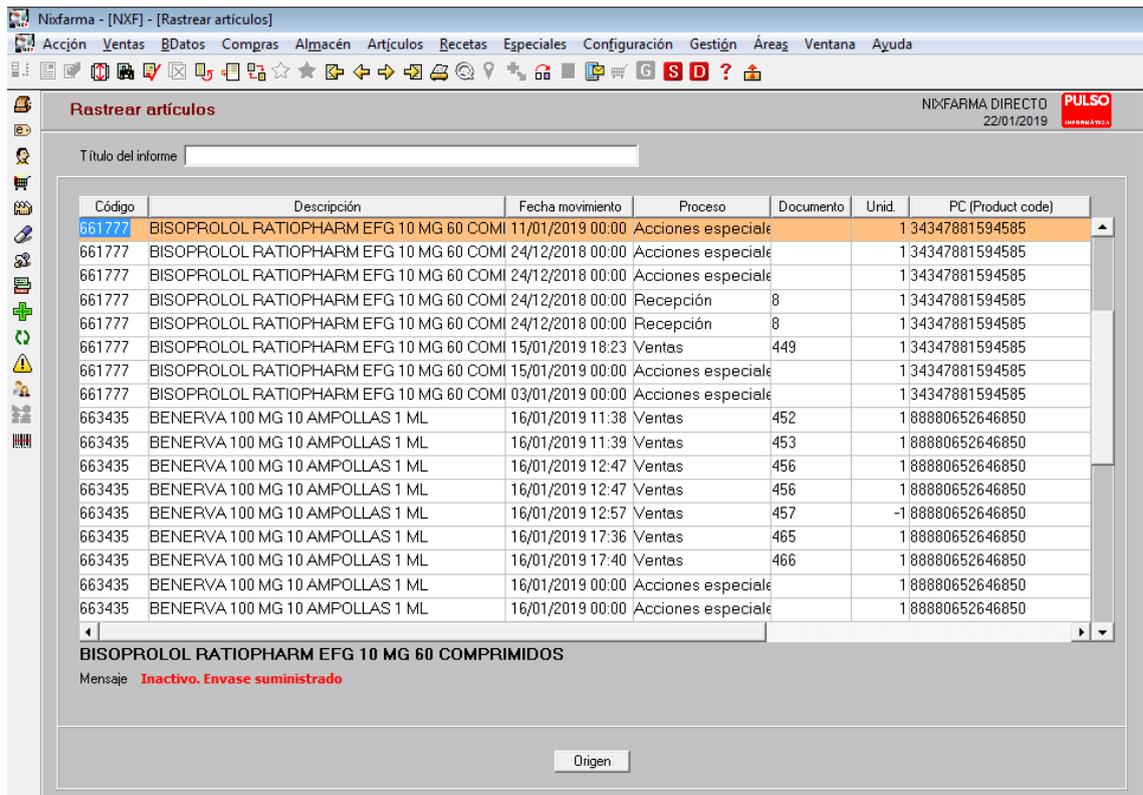
### Almacén > Rastrear artículos

Consulta los movimientos de un producto, desde el menú de **Nixfarma**, y desde diferentes puntos donde esté seleccionado un artículo (ventas, pedidos, almacén, etc.) mediante el icono  del menú horizontal.



Los movimientos que se muestran están relacionados con:

- La venta
- La recepción
- Acciones especiales



Nixfarma - [NXF] - [Rastrear artículos]

Acción Ventas Datos Compras Almacén Artículos Recetas Especiales Configuración Gestión Áreas Ventana Ayuda

Rastrear artículos NIXFARMA DIRECTO 22/01/2019 PULSO

Título del informe

ha movimiento	Proceso	Documento	Unid.	PC (Product code)	SN (Serial number)	Caducidad	Lote	D
1/2019 00:00	Acciones especial		1	34347881594585	PK00279EAC6672F1F47	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
2/2018 00:00	Acciones especial		1	34347881594585	PK00947FC19DF71994D	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
2/2018 00:00	Acciones especial		1	34347881594585	PK00188802AE94FC841	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
2/2018 00:00	Recepción	8		134347881594585	PK04236898A374D8542	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
2/2018 00:00	Recepción	8		134347881594585	PK03388950B82787D40	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
1/2019 18:23	Ventas	449		134347881594585	PK0163074EC34CA8F45	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
1/2019 00:00	Acciones especial		1	34347881594585	PK0163074EC34CA8F45	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
1/2019 00:00	Acciones especial		1	34347881594585	PK00188802AE94FC841	05/12/2023	TEST745B45855F	✓
1/2019 11:38	Ventas	452		188880652646850	PK0196AF1603B2EED41	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 11:39	Ventas	453		188880652646850	PK0196AF1603B2EED41	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 12:47	Ventas	456		188880652646850	PK02388836AD1FA5448	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 12:47	Ventas	456		188880652646850	PK022FDFE0F20B20341	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 12:57	Ventas	457	-1	88880652646850	PK0249638B580B5C24A	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 17:36	Ventas	465		188880652646850	PK0249638B580B5C24A	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 17:40	Ventas	466		188880652646850	PK0249638B580B5C24A	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 00:00	Acciones especial		1	88880652646850	PK013879035E126AC4A	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓
1/2019 00:00	Acciones especial		1	88880652646850	PK013879035E126AC4A	08/06/2023	TESTBC3910B91A	✓

BISOPROLOL RATIOPHARM EFG 10 MG 60 COMPRIMIDOS

Mensaje Inactivo. Envase suministrado

Origen

Significado de los iconos:

- Para la comunicación no necesaria, no se indica ninguna marca
- Comunicación finalizada correctamente
- Comunicación aplazada
- Incidencia
- Datamatrix leído, pero no comunicado.

Mediante el botón **Origen** se accede al proceso que generó el movimiento; ventas, pedidos, etc.

## 11. Histórico de comunicaciones.

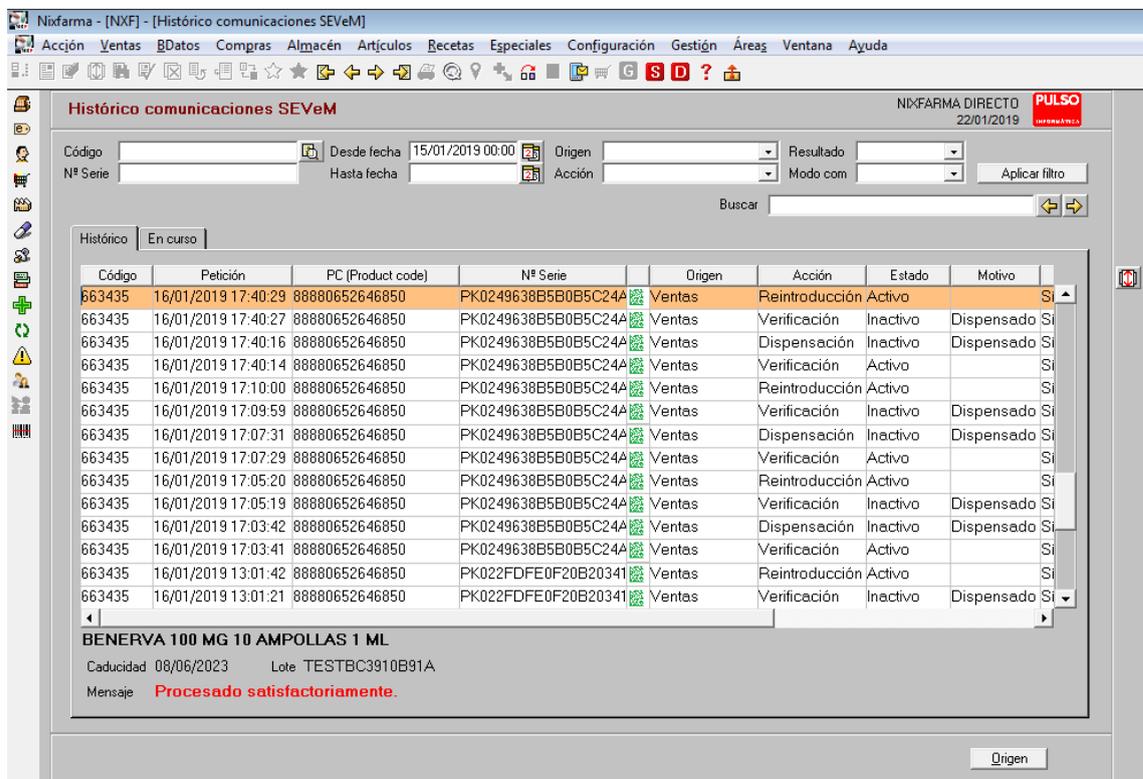
### Almacén > Histórico comunicaciones SEVeM

En esta consulta se presenta el detalle de todas las comunicaciones con SEVeM.

Por defecto se muestra el histórico completo, pero se puede filtrar por todos los campos de la cabecera:

- Código. Código nacional.
- Número de serie.
- Desde fecha, hasta fecha.
- Origen: Acciones especiales SEVeM, pedidos en recepción, ventas
- Acción: Dispensación, reintroducción, destrucción, verificación, desmarca muestra
- Resultado: Correcto, incorrecto
- Modo comunicación: Síncrono, asíncrono

Pulse **Aplicar filtro** para realizar la consulta.



**Histórico comunicaciones SEVeM**

NIXFARMA DIRECTO 22/01/2019

Código:  Desde fecha: 15/01/2019 00:00 Origen:  Resultado:   
 N° Serie:  Hasta fecha:  Acción:  Modo com:  **Aplicar filtro**

Buscar:

Código	Petición	PC (Product code)	N° Serie	Origen	Acción	Estado	Motivo
663435	16/01/2019 17:40:29	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Reintroducción	Activo	
663435	16/01/2019 17:40:27	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:40:16	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Dispensación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:40:14	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Activo	Si
663435	16/01/2019 17:10:00	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Reintroducción	Activo	Si
663435	16/01/2019 17:09:59	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:07:31	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Dispensación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:07:29	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Activo	Si
663435	16/01/2019 17:05:20	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Reintroducción	Activo	Si
663435	16/01/2019 17:05:19	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:03:42	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Dispensación	Inactivo	Dispensado Si
663435	16/01/2019 17:03:41	88880652646850	PK0249638B5B0B5C24A	Ventas	Verificación	Activo	Si
663435	16/01/2019 13:01:42	88880652646850	PK022FDFE0F20B20341	Ventas	Reintroducción	Activo	Si
663435	16/01/2019 13:01:21	88880652646850	PK022FDFE0F20B20341	Ventas	Verificación	Inactivo	Dispensado Si

**BENERVA 100 MG 10 AMPOLLAS 1 ML**  
 Caducidad 08/06/2023 Lote TESTBC3910B91A  
 Mensaje **Procesado satisfactoriamente.**

Origen:

## 12. Selección ampliada de artículos.

Mediante la selección ampliada de artículos, accesible desde los procesos de almacén y estadísticas, se puede seleccionar los medicamentos que requieren verificación obligatoria.

The screenshot shows the 'Selección ampliada de artículos' window with the 'Características del producto' tab selected. The 'Alta en almacén' section has radio buttons for 'Sí', 'No', and 'Ambos'. The 'Verificable' checkbox is checked and highlighted with a red box. Other fields include 'Almacén', 'Stock actual', 'Stock mínimo', 'Ubicación', 'Caducidad', 'F.Ult. recuento', 'Categoría', 'Proveedor hab', 'Fecha baja', 'Clasifica. ABC', 'Advertencia', 'PVP Unidad', 'Etiqueta electrónica', 'Venta Seguro', and 'No sustituible'.

En la carpeta **Características** se puede indicar la característica (VERIF) DEBE LLEVAR DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, para seleccionar los medicamentos con dicha marca.

The screenshot shows the 'Selección ampliada de artículos' window with the 'Características del producto' tab selected. The 'Dispositivo Seguridad Segun R.D.(Ue) 2016/61' folder is expanded, and the '(VERIF) DEBE LLEVAR DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD' item is selected and highlighted with a red box. Other items in the list include '(E) ESTUPEFACIENTE', '(LR) ANOTACION EN LIBRO RECETARIO', '(MSR) MEDICAMENTO SIN RECETA MEDICA', '(MSR\_L) MEDICAMENTO SIN RECETA LIMITACION AEMPS VEN', '(NO\_D) NO DISPENSABLE SUSTITUCION OBLIGATORIA', '(P) PSICOTROPO ANEXO 1', '(R) RECETA MEDICA', '(UNI-D) MEDICAMENTO AUTORIZADO EN UNIDOSIS', and 'Medicamento Seleccionado Sas' with sub-items for various regions like ALMERIA, CADIZ, CORDOBA, GRANADA, HUELVA, JAEN, and MALAGA.

### 13. Comunicaciones. Configuración Colegial.

#### **Configuración > Empresa > Parámetros SEVEM**

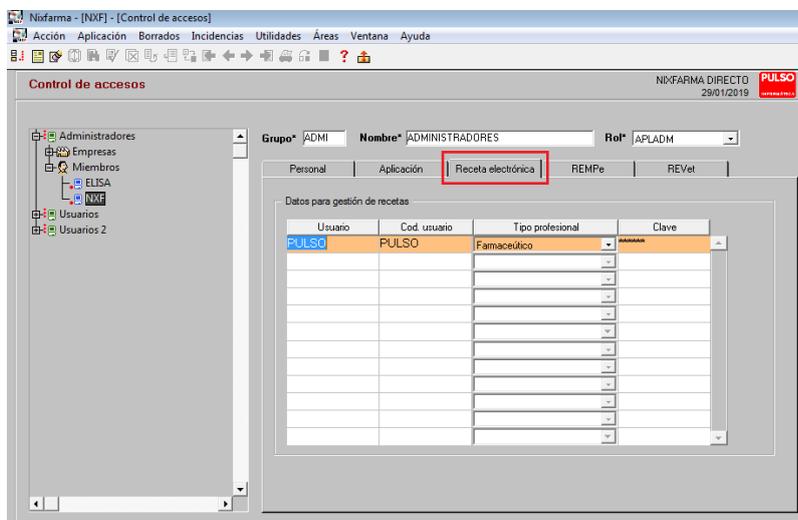
Una vez haya realizado el registro de la farmacia en RegistroFarma siguiendo las instrucciones de su colegio:

Sitúese en la carpeta **Comunicaciones**.

En función de su Comunidad Autónoma o de su Colegio, deberá indicar las credenciales para configurar el acceso de la farmacia a la plataforma Nodofarma Verificación.

El usuario y contraseña de receta electrónica se puede consultar en el menú:

#### **Áreas > Administración/Aplicación > Control de accesos**



A continuación se relacionan las **Comunidades Autónomas** o **Colegios** donde encontrará la información que deberá cumplimentar en **Nixfarma**.

**Alicante.**

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 030001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.

**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

Parámetros SEVeM NIXFARMA DIRECTO  
Modificando 25/01/2019 **PULSO**

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id. Cliente:       Id. Usuario:   
Contraseña:       Id. Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE:   
Balears: Refresh Token

**Andalucía CACOF (excepto Málaga y Córdoba).**

Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Sevilla número 1 será: 410001

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12  
N. días control devoluciones: 10  
Última fecha reinicio: 25/01/2019

Web Service

**Id Cliente:** Usuario Renistrofarma  
**Contraseña:** Contraseña Registrofarma  
**Farmacia:** PPFFFF

Id Usuario:   
Id Secundario:

Certificados

Nombre:  Examinar  
Contraseña:

Comunicación

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

Farmacias militares

URL Base:

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
Usuario RE para obtención del Token:   
Contraseña certificado usuario RE:   
Balears: Refresh Token:

**Andalucía INDA (Málaga y Córdoba).**

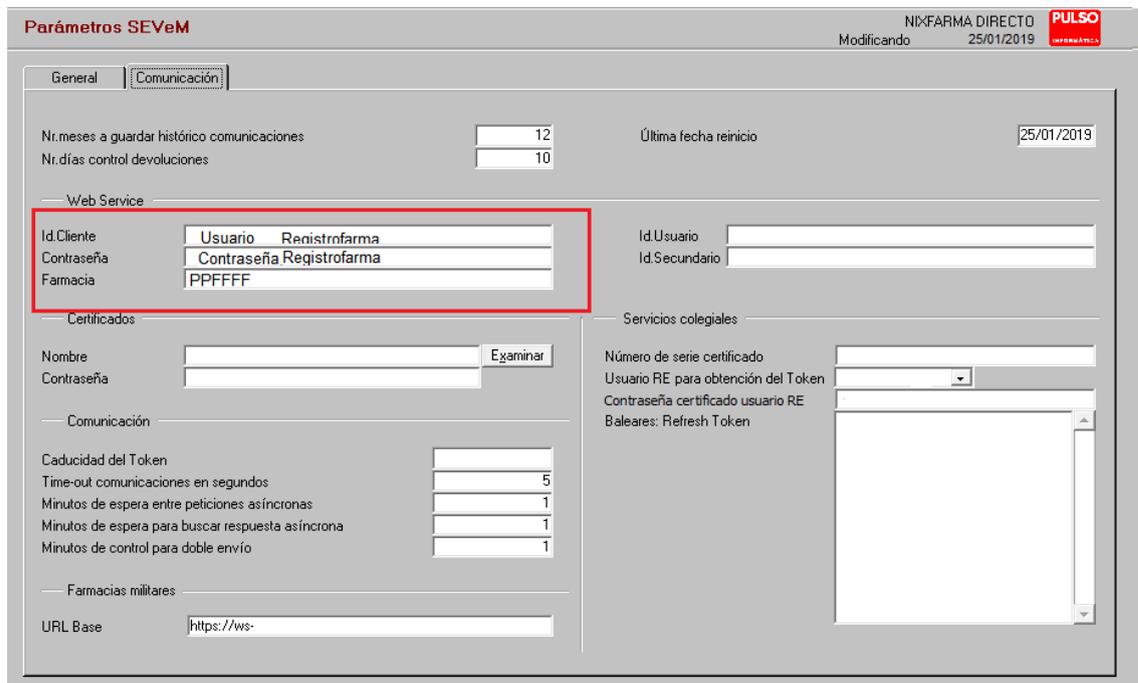
Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Málaga número 1 será: 290001



### Aragón.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Zaragoza número 1 será: 500001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.

**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id.Cliente:       Id.Usuario:   
Contraseña:       Id.Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:  https://ws-

Servicios colegiales

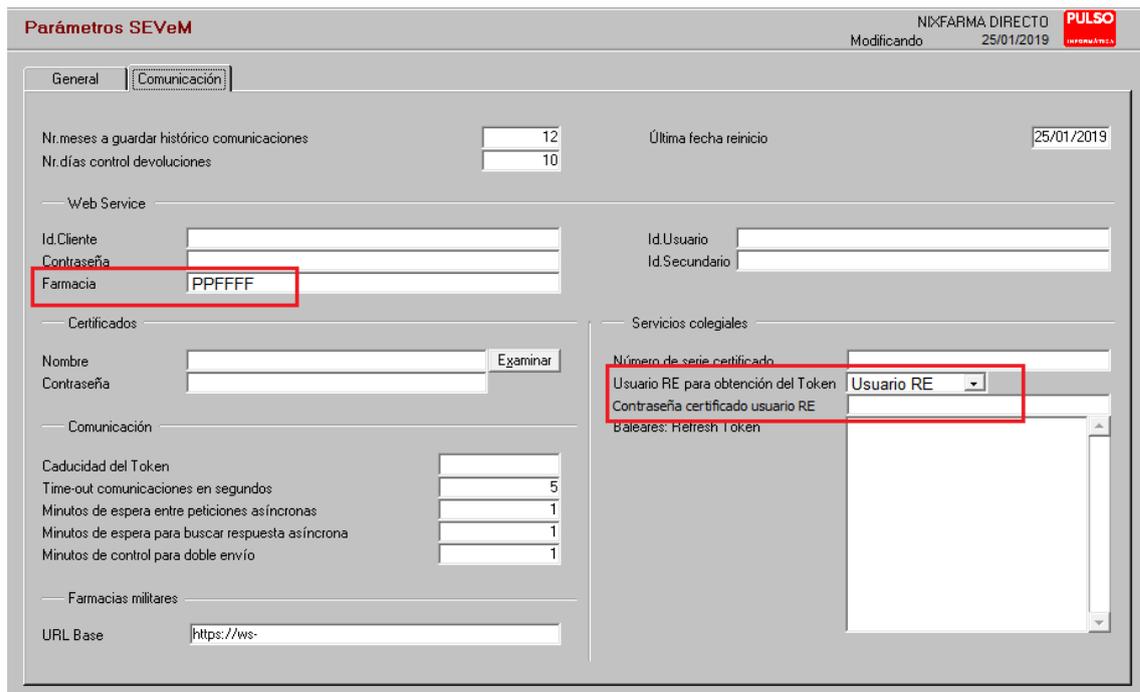
Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE: \*\*\*\*\*  
Baleares: Refresh Token

**Asturias.**

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 330001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.



### Baleares

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 070001

**Baleares Refresh Token:** Indique el Refresh Token suministrado por COFIB a través de la web colegial.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO  
Modificando 25/01/2019 **PULSO**

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id.Cliente:       Id. Usuario:   
Contraseña:       Id. Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Examinar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:  https://ws-

— Servicios colegiales —

Número de serie certificado:   
Usuario RE para obtención del Token:   
Contraseña certificado usuario RE:   
**Baleares: Refresh Token**

**Cantabria.**

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 390001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.

**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id. Cliente:       Id. Usuario:   
Contraseña:       Id. Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:  https://ws-

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE: \*\*\*\*\*  
Balears: Refresh Token:

### Castellón.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 120001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.

**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO 25/01/2019 PULSO

Modificando

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12  
Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

Web Service

Id. Cliente:   
Contraseña:   
Farmacia: **PPFFFF**

Id. Usuario:   
Id. Secundario:

Certificados

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE: \*\*\*\*\*  
Balears: Refresh Token

Comunicación

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

Farmacias militares

URL Base:  https://ws-

### Castilla La Mancha.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Albacete número 1 será: 020001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica - que debe ser de farmacéutico con firma - que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.

**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nº. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nº. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id.Cliente:       Id.Usuario:   
Contraseña:       Id.Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Examinar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:

Servicios colegiales

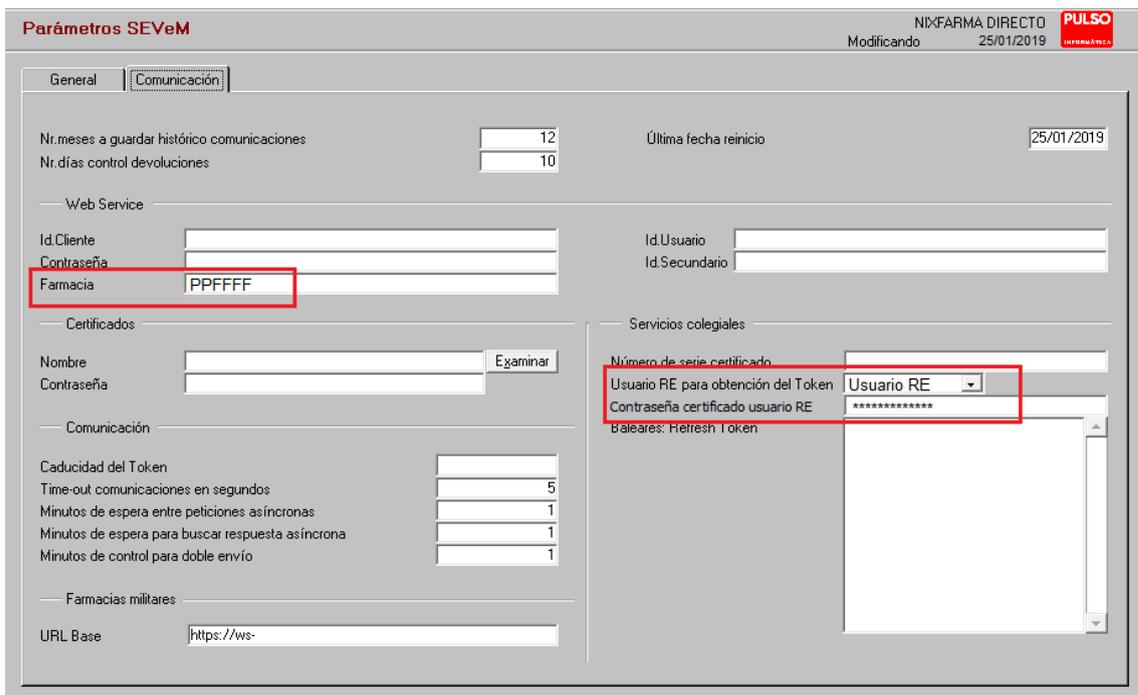
Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE:   
Baleares: Refresh Token

### Castilla León.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Valladolid número 1 será: 470001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.  
**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.



**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO   
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones  Última fecha reinicio   
Nr. días control devoluciones

— Web Service —

Id.Cliente   
Contraseña   
**Farmacia**

Id.Usuario   
Id.Secundario

— Certificados —

Nombre  Egaminar  
Contraseña

— Comunicación —

Caducidad del Token   
Time-out comunicaciones en segundos   
Minutos de espera entre peticiones asincrónicas   
Minutos de espera para buscar respuesta asincrónica   
Minutos de control para doble envío

— Farmacias militares —

URL Base

— Servicios colegiales —

Número de serie certificado   
**Usuario RE para obtención del Token**   
**Contraseña certificado usuario RE**   
Balears: Refresh Token



**Cataluña**

Funciona exclusivamente por receta electrónica. No requiere configuración.

**Euskadi.**

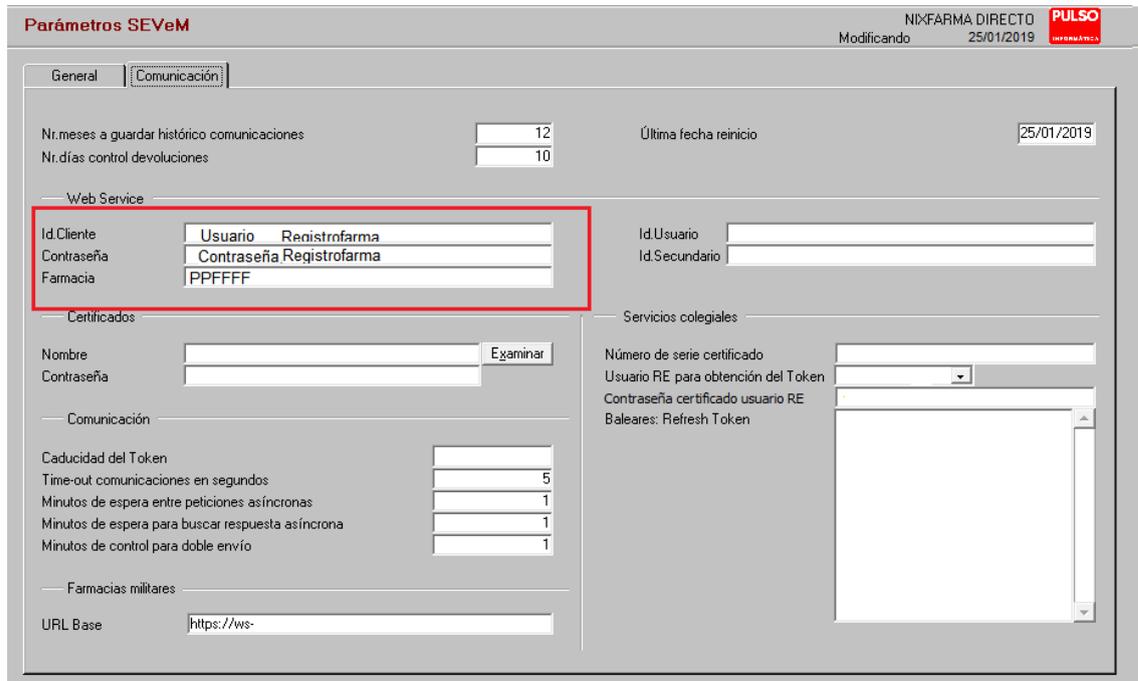
Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Álava número 1 será: 010001

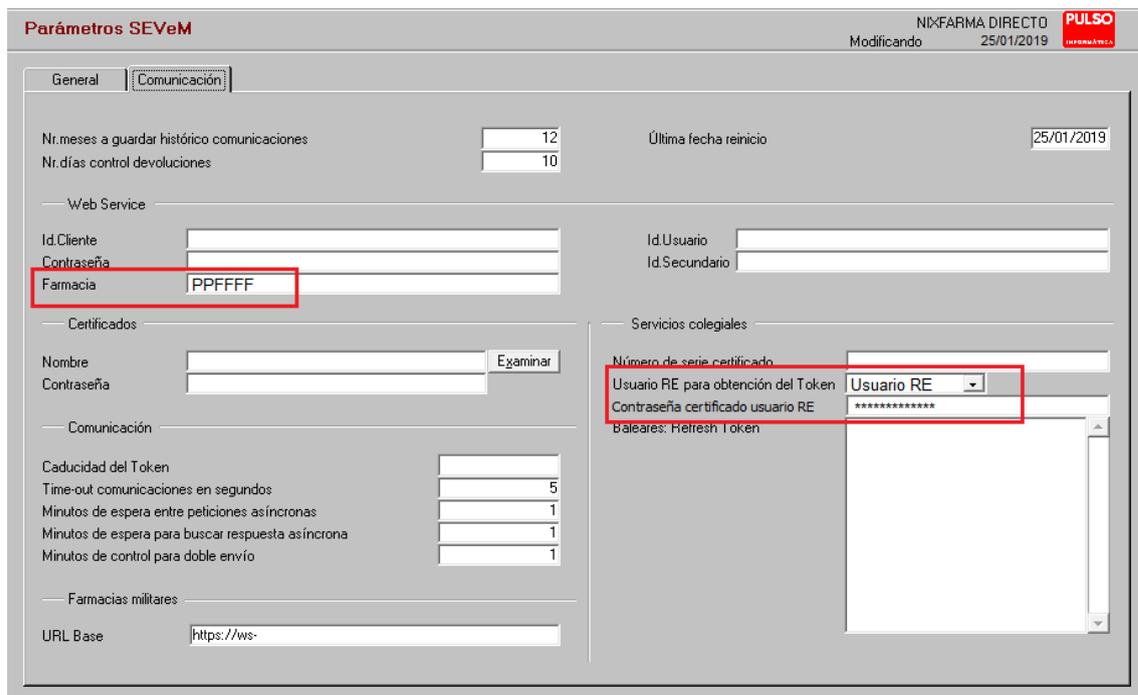


**Extremadura.**

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Cáceres número 1 será: 100001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.  
**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.



**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO   
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id.Cliente:       Id.Usuario:   
Contraseña:       Id.Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asincrónicas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asincrónica: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
**Contraseña certificado usuario RE: \*\*\*\*\***  
Baleares: Refresh Token

**Las Palmas.**

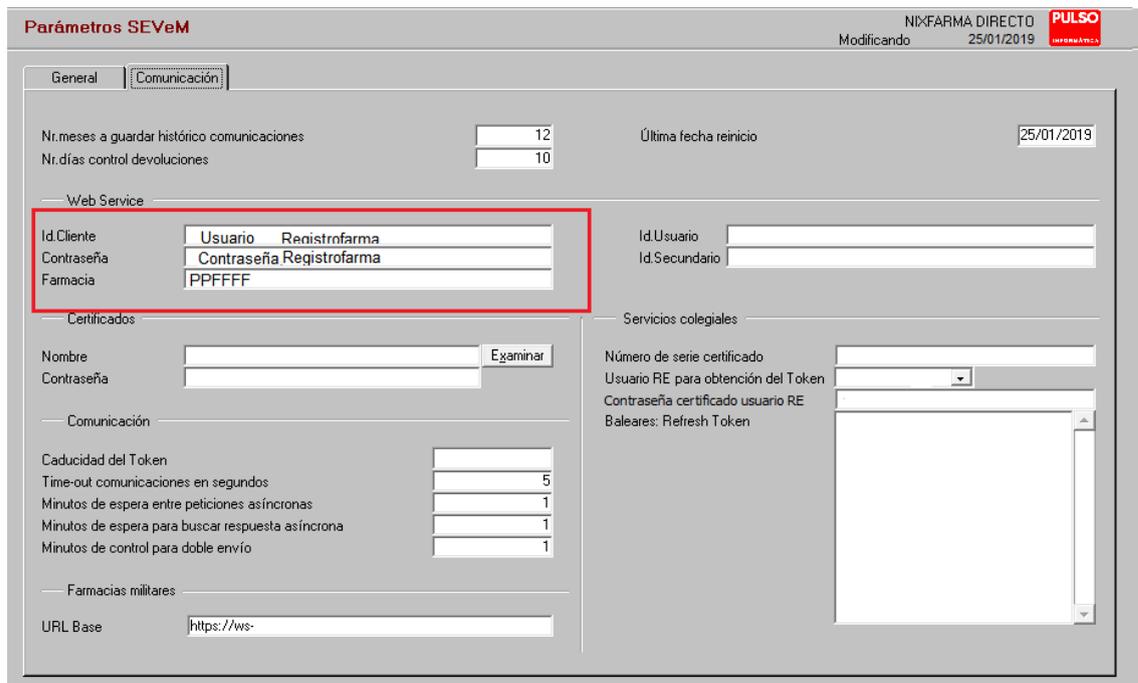
Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 350001



## Madrid

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia de Madrid número 1 será: 280001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.  
**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12      Última fecha reinicio: 25/01/2019  
Nr. días control devoluciones: 10

— Web Service —

Id.Cliente:       Id.Usuario:   
Contraseña:       Id.Secundario:   
**Farmacia: PPFFFF**

— Certificados —

Nombre:  Egaminar  
Contraseña:

— Comunicación —

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asincrónicas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asincrónica: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

— Farmacias militares —

URL Base:  https://ws-

Servicios colegiales

Número de serie certificado:   
**Usuario RE para obtención del Token: Usuario RE**  
Contraseña certificado usuario RE:  \*\*\*\*\*  
Balears: Refresh Token:

**Murcia.**

Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

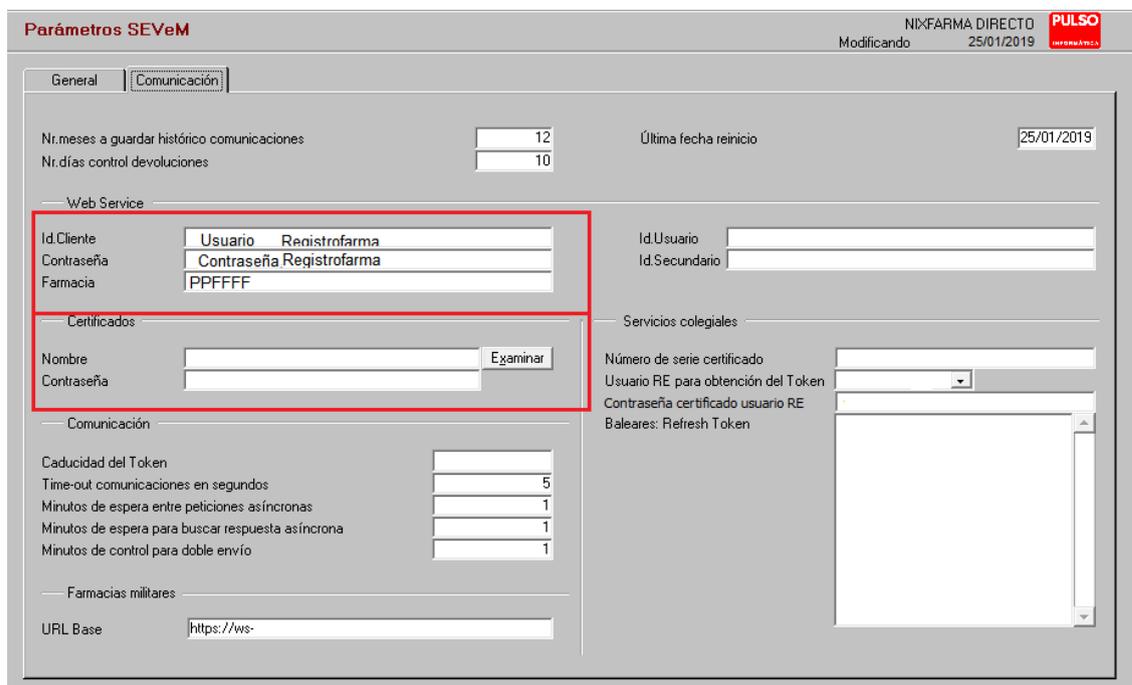
**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 300001

**Certificado.**

**Nombre.** Nombre del certificado. Puede localizar el certificado mediante el botón **Examinar**. El archivo con el certificado debe estar en la carpeta C:\Nixfarma\Forms del servidor de **Nixfarma**. El certificado debe estar también en el almacén de Windows.

**Contraseña.** Contraseña del certificado.



**Navarra.**

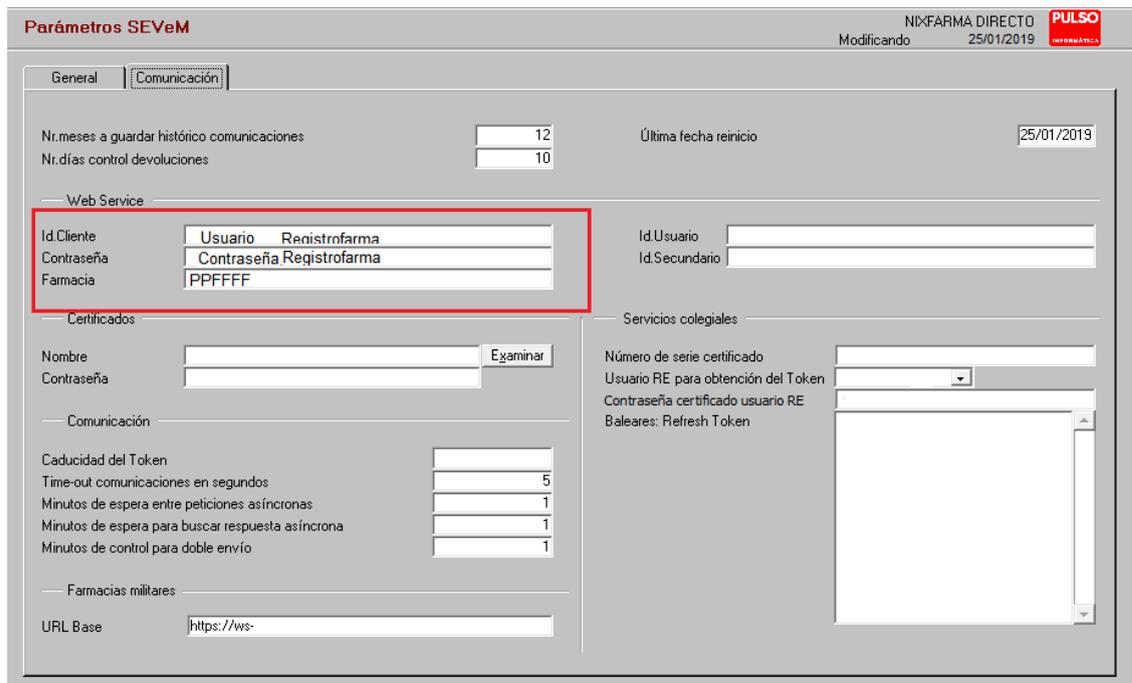
Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 310001



**Rioja.**

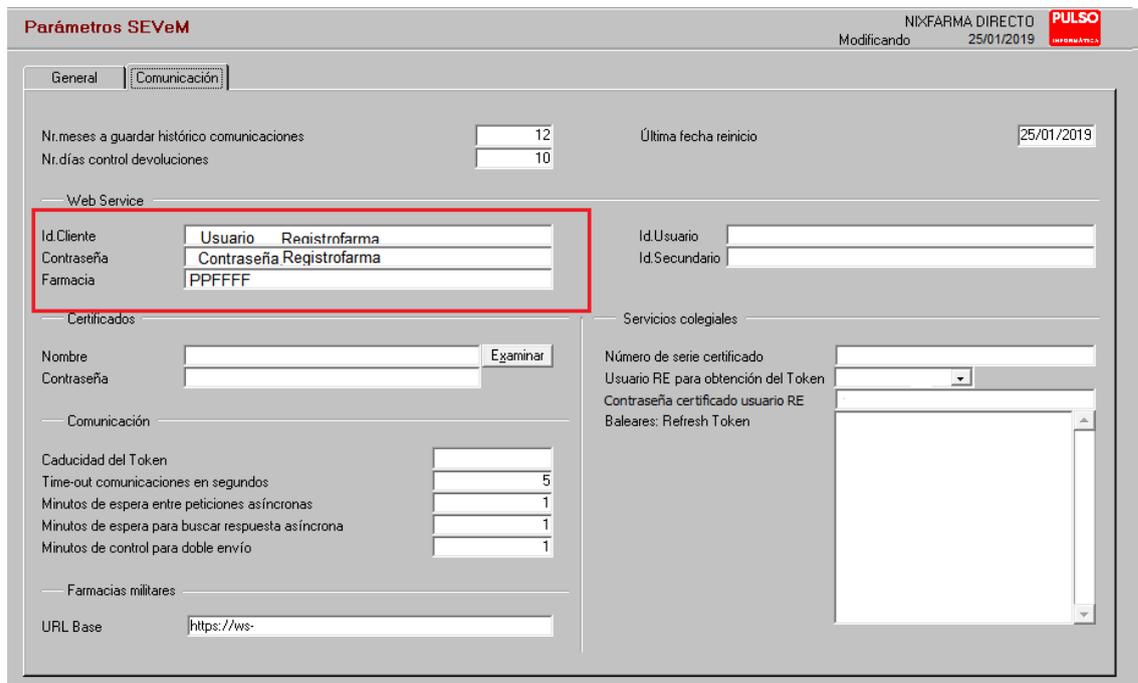
Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 260001



**Tenerife.**

Una vez haya efectuado el alta de la farmacia en **Registrofarma**, siguiendo las instrucciones dadas por su colegio, indique los siguientes datos:

**Id. Cliente.** Usuario de acceso a Registrofarma.

**Contraseña.** Contraseña de acceso a Registrofarma.

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 380001

**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO **PULSO**  
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones: 12  
Nr. días control devoluciones: 10  
Última fecha reinicio: 25/01/2019

Web Service

**Id Cliente:** Usuario Renistrofarma  
**Contraseña:** Contraseña Registrofarma  
**Farmacia:** PPFFFF

Id Usuario:   
Id.Secundario:   
Certificados

Nombre:  Examinar  
Contraseña:

Comunicación

Caducidad del Token:   
Time-out comunicaciones en segundos: 5  
Minutos de espera entre peticiones asíncronas: 1  
Minutos de espera para buscar respuesta asíncrona: 1  
Minutos de control para doble envío: 1

Farmacias militares

URL Base: https://ws-

Servicios colegiales

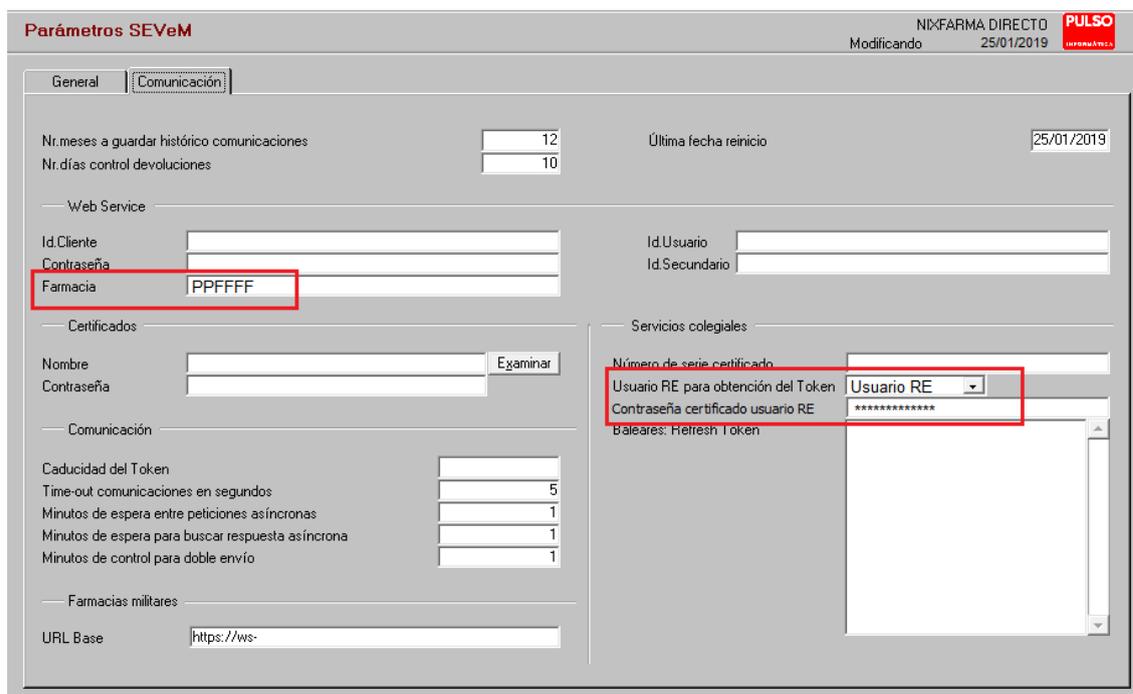
Número de serie certificado:   
Usuario RE para obtención del Token:   
Contraseña certificado usuario RE:   
Balears: Refresh Token:

**Valencia.**

**Farmacia:** Indique el número de su farmacia con 6 dígitos (ppffff → 2 Provincia + 4 para el número de farmacia, completando a ceros por la izquierda):

Ejemplo: Farmacia número 1 será: 460001

**Usuario R.E. para obtención de token:** Seleccione el usuario de receta electrónica que se utilizará para obtener el token de acceso a la plataforma Nodofarma.  
**Contraseña certificado usuario RE.** Indique la contraseña del usuario de receta electrónica.



**Parámetros SEVeM** NIXFARMA DIRECTO   
Modificando 25/01/2019

General **Comunicación**

Nr. meses a guardar histórico comunicaciones  Última fecha reinicio   
Nr. días control devoluciones

— Web Service —

Id.Cliente   
Contraseña   
**Farmacia**

Id.Usuario   
Id.Secundario

— Certificados —

Nombre  Egaminar  
Contraseña

— Comunicación —

Caducidad del Token   
Time-out comunicaciones en segundos   
Minutos de espera entre peticiones asincrónicas   
Minutos de espera para buscar respuesta asincrónica   
Minutos de control para doble envío

— Farmacias militares —

URL Base

Número de serie certificado   
**Usuario RE para obtención del Token**   
**Contraseña certificado usuario RE**   
Baleares: Refresh Token

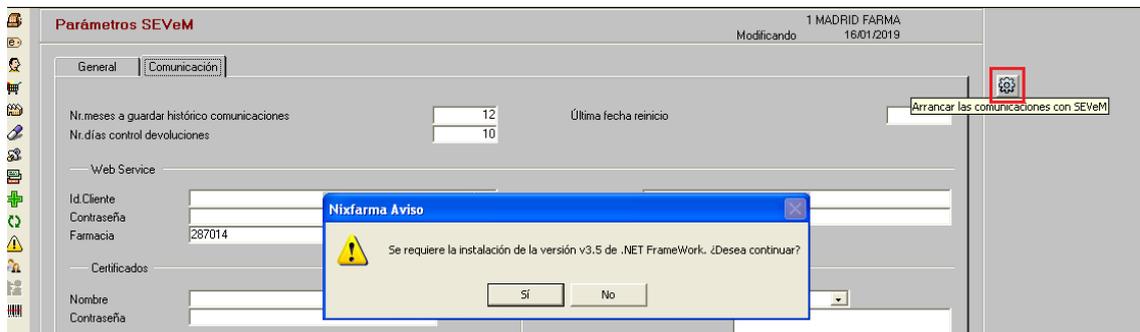
## 14. Comunicaciones SEVeM. Requisitos

Para establecer las comunicaciones necesarias de cada puesto de Nixfarma con Nodofarma, se ejecuta el monitor NXF\_SEVEM.EXE en todos los puestos.

Después del [arranque inicial](#), el monitor se inicia automáticamente al entrar en Nixfarma e informa del estado de las comunicaciones con Nodofarma.



Para el funcionamiento del monitor se requiere que esté instalado localmente en cada puesto el .NET 3.5 como mínimo. En caso de no estar instalado, se instalará automáticamente al intentar arrancar el monitor.



Para realizar la instalación pulse **Si** y siga los pasos que se indican por pantalla.



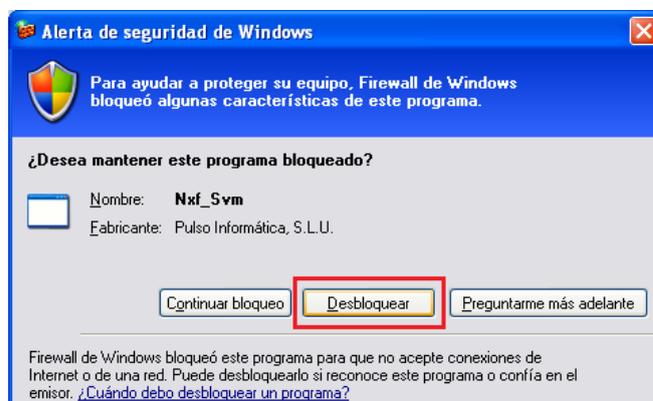
Marque la opción **He leído los términos del Contrato de licencia y los ACEPTO**.

Pulse **Instalar** y espere hasta que finalice la instalación.

**Nota:** Al finalizar la instalación de .NET se reiniciará **Nixfarma**. Repita de nuevo el [arranque inicial](#) con SEVeM.

### Firewall de Windows.

Es posible que al arrancar el monitor por primera vez, el Firewall le solicitará si desea mantener este programa (el monitor NXF\_SVM. Exe) bloqueado.



Pulse **Desbloquear**.