



GESL@N ERP - MÓDULO FITOSANITARIOS (RETO)

DEPARTAMENTO (I+D)
LANDÍN INFORMÁTICA, S.L.
[30/03/2022]

Contenido

1. Consideraciones generales	2
2. Mantenimientos	2
2.1. Artículos	2
2.2. Proveedores	3
2.3. Clientes	4
2.4. Series de facturación	4
2.5. Formas de envío	5
3. Compras	6
4. Ventas	8
5. Generación del fichero de transacciones	10
5.1. Exportación de datos	11
5.2. Fichero de ejemplo	12
6. Anexo	13
1. INTRODUCCIÓN	15
2. FICHERO RT0001 - Transacciones	15
2.1 Cabecera	16
2.2 Descripción del registro	16
2.3 Validación	18
2.4 Ejemplo de fichero(*)	19
2.5 Códigos y mensajes de error	20



1. Consideraciones generales

En la versión 8.0 de GesL@n ERP, se introduce la posibilidad de licenciar un nuevo módulo para la gestión de productos fitosanitarios y generar el fichero de movimientos de mercancía para el Registro electrónico de transacciones y operaciones (RETO) del Ministerio de Agricultura.

Para ello, es necesario registrar una serie de datos especiales en las entidades implicadas (artículos, clientes, proveedores, albaranes de compra y venta). Por un lado, ha sido necesario añadir la base de datos de municipios de España con la codificación asignada por el INE, así que habrá que indicar este dato en los actores implicados siempre y cuando sean de origen español (clientes, proveedores, series de facturación, ...).

A continuación, iremos desglosando de una forme breve en qué partes de la aplicación se hallan estos nuevos campos informativos.

2. Mantenimientos

2.1. Artículos

En la pestaña RETO indicaremos el registro del producto en MAPA.



Artículos

Código:

Buscar

Nº Registro en MAPA:

Es importación paralela

Es denominación común

* Como nombre comercial del producto se usará el nombre del artículo
* La capacidad del envase de halla en la pestaña Datos (no obligatorio)
* El tipo de unidad en RETO se define en la magnitud asociada al artículo

Ilustración 1. Datos RETO productos fitosanitarios

Para indicar el tipo de unidad al que obliga el sistema, usaremos las magnitudes.



Ilustración 2. Tipo de unidad RETO en magnitudes

Debemos tener en cuenta que es posible indicar la capacidad del envase de cada artículo desde la pestaña general de Datos (anteriormente llamada “litros”).

2.2. Proveedores

Además de los datos básicos como nombre, NIF, dirección, municipio, etc., que hallaremos en la primera pestaña ya conocida, volvemos a disponer de un apartado para consignar el código ROPO y el tipo de operación por defecto para las compras a dicho proveedor.

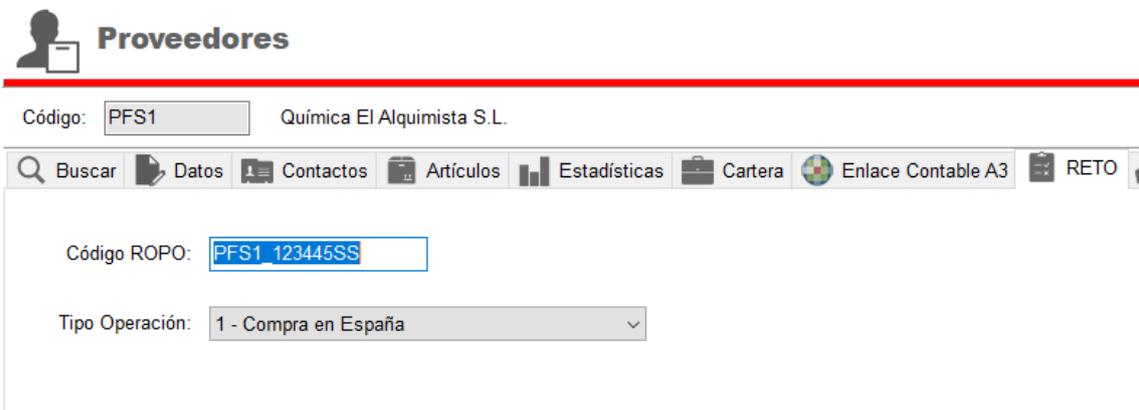


Ilustración 3. Código ROPO y tipo operación en proveedores

2.3. Clientes

Como sucede en proveedores, además de los datos básicos como nombre, NIF, dirección, municipio, etc., que hallaremos en la primera pestaña ya conocida, también tenemos un apartado donde indicar el código ROPO y el tipo de operación por defecto para las ventas del cliente.

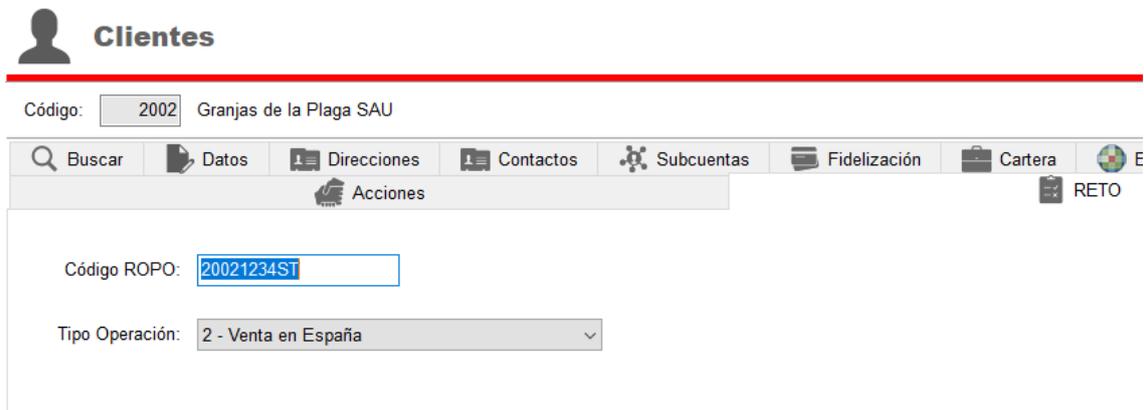


Ilustración 4. Datos RETO en clientes

2.4. Series de facturación

Como la empresa actuará de comprador y/o vendedor de productos fitosanitarios, junto con los datos fiscales necesarios, debemos indicar en las series de facturación, el código ROPO de manipulador de este tipo de artículos.



Ilustración 5. Código ROPO en series

2.5. Formas de envío

A la hora de comprar, es probable que el proveedor emplee una empresa especializada en el transporte de artículos de la índole que nos atañe, y no nos los provea directamente. Por lo tanto, las formas de envío ya conocidas en GesLan ERP han crecido con los datos necesarios para este caso, pudiendo asignarse además de en albaranes de venta como hasta ahora, en los de compra,

Cuando en una compra indiquemos además del proveedor, la forma de envío, el código ROPO y el NIF de esta serán los que se exporten en el fichero de transacciones como responsable.



Formas de Envío

Código: Transportes fitosanitarios del noroeste

Descripción :	<input type="text" value="Transportes fitosanitarios del noroeste"/>	
NIF/CIF :	<input type="text" value="G00156620"/>	
Razón Social :	<input type="text" value="Transportes fitosanitarios del noroeste S.L."/>	
Dirección :	<input type="text" value="Calle Newton, 83"/>	
Población :	<input type="text" value="Culleredo"/>	
País :	<input type="text" value="España"/>	
Provincia :	<input type="text" value="A Coruña"/>	
C. Postal :	<input type="text" value="15001"/>	Municipio: <input type="text" value="Culleredo"/>
Teléfonos :	<input type="text" value="981112233"/>	/ <input type="text"/> Fax : <input type="text"/>
e-mail :	<input type="text" value="nortrans@transportes.net"/>	



Formas de Envío

Código: Transportes fitosanitarios del noroeste

Código ROPO:

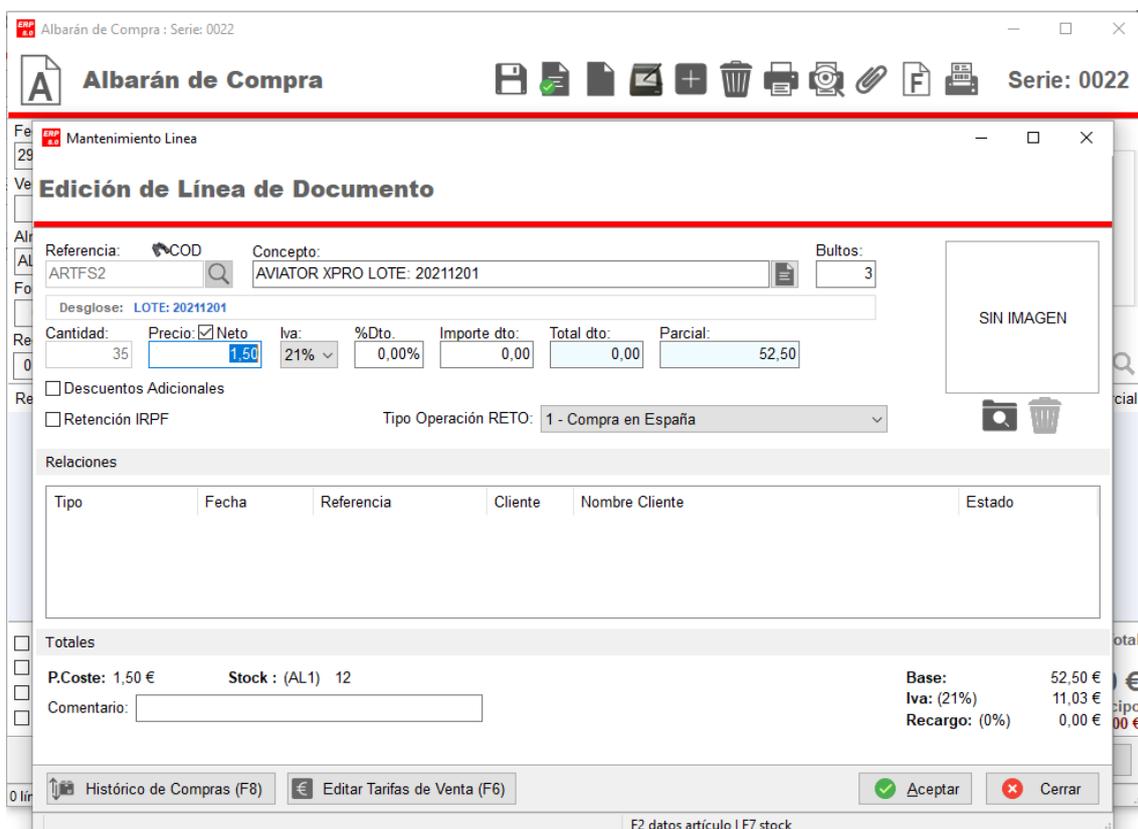
Ilustración 6. Código ROPO para el transporte

Ilustración 7. Datos básicos formas de envío

3. Compras

La compra no es muy distinta de otra que se introduzca a través del ERP, pero se han de tener en cuenta estas consideraciones:

- los productos han de tener una propiedad *estocable* donde indicar el lote (obligatorio)
- el número de bultos será el número de envases (el volumen total se calculará en función de los bultos y la capacidad de envase informada en el artículo)
- en la línea de compra se puede cambiar el valor por defecto del tipo de operación RETO
- si los productos los sirve una empresa de logística, debemos informarla en la cabecera



The screenshot shows the 'Edición de Línea de Documento' window for a purchase order. The main data fields are as follows:

Referencia:	Concepto:	Bultos:
ARTFS2	AVIATOR XPRO LOTE: 20211201	3

Desglose: LOTE: 20211201

Cantidad:	Precio: <input checked="" type="checkbox"/> Neto	Iva:	%Dto.	Importe dto:	Total dto:	Parcial:
35	1,50	21%	0,00%	0,00	0,00	52,50

Descuentos Adicionales
 Retención IRPF
 Tipo Operación RETO: 1 - Compra en España

Tipo	Fecha	Referencia	Cliente	Nombre Cliente	Estado

Totales

P.Coste:	1,50 €	Stock :	(AL1) 12	Base:	52,50 €
				Iva: (21%)	11,03 €
				Recargo: (0%)	0,00 €

Comentario:

F2 datos artículo | F7 stock

Ilustración 8. Línea de compra

En este ejemplo, vemos una compra servida por una empresa de transporte, que deberá informar el NIF y código ROPO correspondiente.

Albarán de Compra : 0022/0000001

Albarán de Compra 0022/0000001

Fecha / Hora: 29-03-2022 / 12:22 Referencia: Proveedor: PFS1

Vendedor: Dto: 0,00% 0,00 €

Almacén: AL1 Almacén Uno Portes: 0,00 € Bultos: 2

Forma de Pago: Anticipos: 0,00 €

Recargo Financiero: 0,00% 0,00 €

Datos Proveedor Datos Envío

Forma Envío: TRFS1 Transportes fitosanitarios del noroeste

Referencia	Concepto	Unidades	Precio	%IVA	Dto	Parcial
ARTFS1	TOMCATO LOTE: 20220115002	10	2,00 €	21	0	20,00 €
ARTFS1	TOMCATO LOTE: 20220201000	20	2,00 €	21	0	40,00 €

Validado a Stock SubTotal 60,00 € + Dto: 0,00 € Total
 Facturado Iva: 12,60 € **72,60 €**
 Pagado Rec. Equiv: 0,00 € Total sin anticipo
 Finalizado IRPF: 0,00 € **72,60 €**

2 líneas Unidades totales: 30

Cerrar

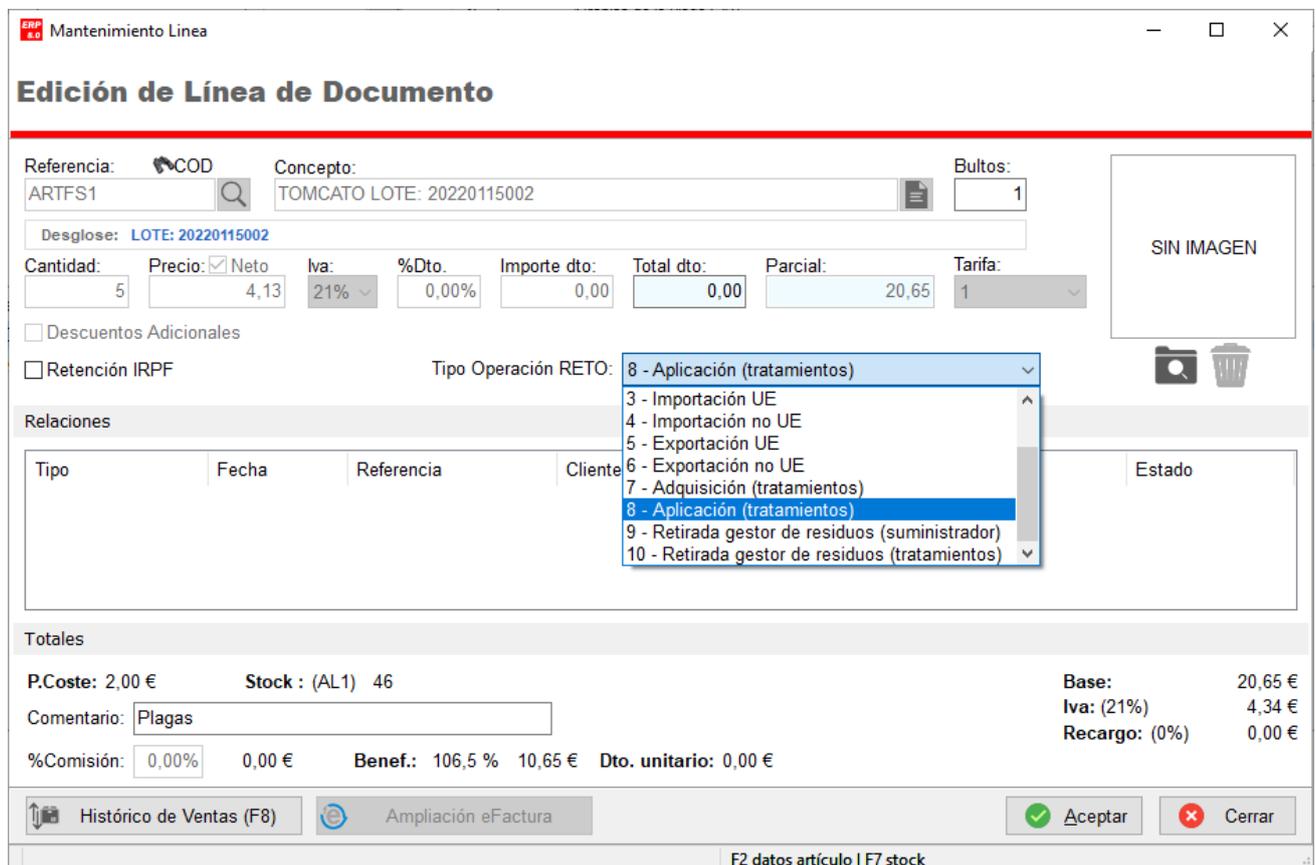
Ilustración 9. Vista general de un albarán de compra

4. Ventas

Podemos realizar salidas de mercancía de productos fitosanitarios a través albaranes o factura directa de venta.

Se introducen igual que cualquier otra venta, pero teniendo en cuenta lo siguiente:

- se ha de indicar el lote del artículo que se está vendiendo(obligatorio)
- el número de bultos será el número de envases (el volumen total se calculará en función de los bultos y la capacidad de envase informada en el artículo)
- en la línea de compra se puede cambiar el valor por defecto del tipo de operación RETO
- en el campo comentario indicaremos el tratamiento al que se destina si es el caso
- en este último supuesto, se puede informar la persona responsable de efectuar la manipulación del producto para el tratamiento (contactos de cliente en ERP)



Edición de Línea de Documento

Referencia: Concepto: Bultos:

Desglose:

Cantidad: Precio: Neto Iva: %Dto.: Importe dto.: Total dto.: Parcial: Tarifa:

Descuentos Adicionales

Retención IRPF

Tipo Operación RETO:

- 3 - Importación UE
- 4 - Importación no UE
- 5 - Exportación UE
- 6 - Exportación no UE
- 7 - Adquisición (tratamientos)
- 8 - Aplicación (tratamientos)
- 9 - Retirada gestor de residuos (suministrador)
- 10 - Retirada gestor de residuos (tratamientos)

Tipo	Fecha	Referencia	Cliente	Estado

Totales

P.Coste: 2,00 € Stock : (AL1) 46 Base: 20,65 €

Comentario: Iva: (21%) 4,34 €

%Comisión: 0,00 € Benef.: 106,5 % 10,65 € Dto. unitario: 0,00 € Recargo: (0%) 0,00 €

F2 datos artículo | F7 stock

Ilustración 10. Línea de venta

Aquí vemos un albarán para el tratamiento de plagas, cuya persona autorizada es Alfonso y se añade como contacto del cliente 2002 (obligatorio informar NIF, nombre y apellidos).

Albarán de Venta 0022/0000002

Fecha / Hora: 29-03-2022 / 12:26 Referencia: Cliente: 2002

Vendedor: Dto: 0,00% 0,00 € Tarifa: 1

Almacén: AL1 Almacén Uno Portes: 0,00 € Bultos: 1

Forma de Pago: Tipo de Venta:

Recargo Financiero: 0,00% 0,00 € Anticipos: 0,00 € Tarjeta Fidelización Mov. Puntos Saldo teórico Saldo consol.

Referencia	Concepto	Unidades	Precio	%IVA	Dto	Parcial
ARTFS1	TOMCATO LOTE: 20220115002 * Plagas	5	4,13 €	21	0	20,65 €

Validado a Stock Benef. : 106,5 % 10,65 €
 Cobrado Comisión: 0,00 €
 Facturado
 Finalizado

SubTotal: 20,65 € + Dto: 0,00 € **Total 24,99 €**
 Iva: 4,34 €
 Rec. Equiv: 0,00 €
 IRPF: 0,00 € **Total sin anticipo 24,99 €**

1 líneas Unidades totales: 5

Ilustración 11. Vista general albarán de venta

Datos Cliente Subcuenta Dirección Envío Otros Datos de Envío RETO

Persona autorizada (contacto): Alfonso - 71998887D

Edición de Contacto

Nombre: José Manuel
 Apellidos: García del Río
 NIF: 69223205J
 Dirección: _____
 Población: _____
 País: España
 Provincia: _____ Código Postal: _____
 Municipio: _____
 Teléfonos: _____ / _____
 Fax: _____
 Email: _____

Aceptar Cerrar

Ilustración 12. Agregar contacto (persona autorizada)

5. Generación del fichero de transacciones

Para lanzar la exportación de los movimientos de productos fitosanitarios, debemos hacerlo a través del menú del ERP.

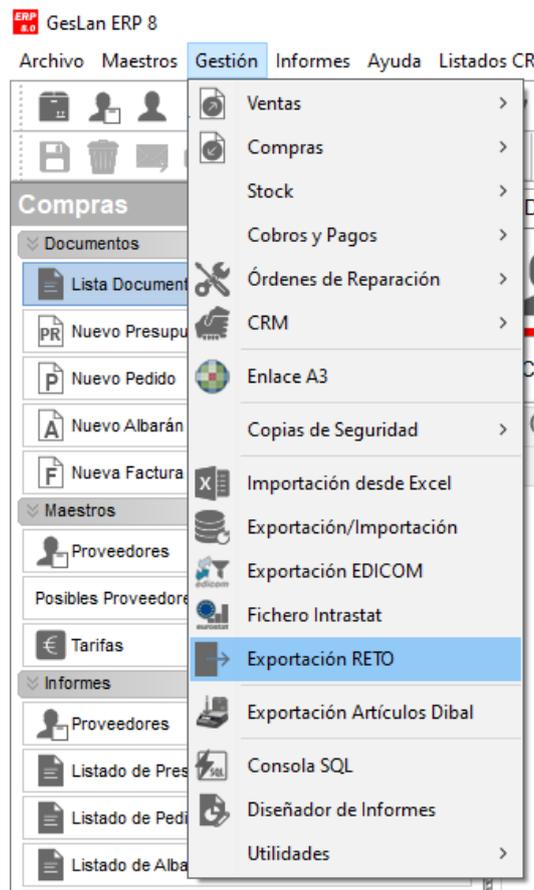
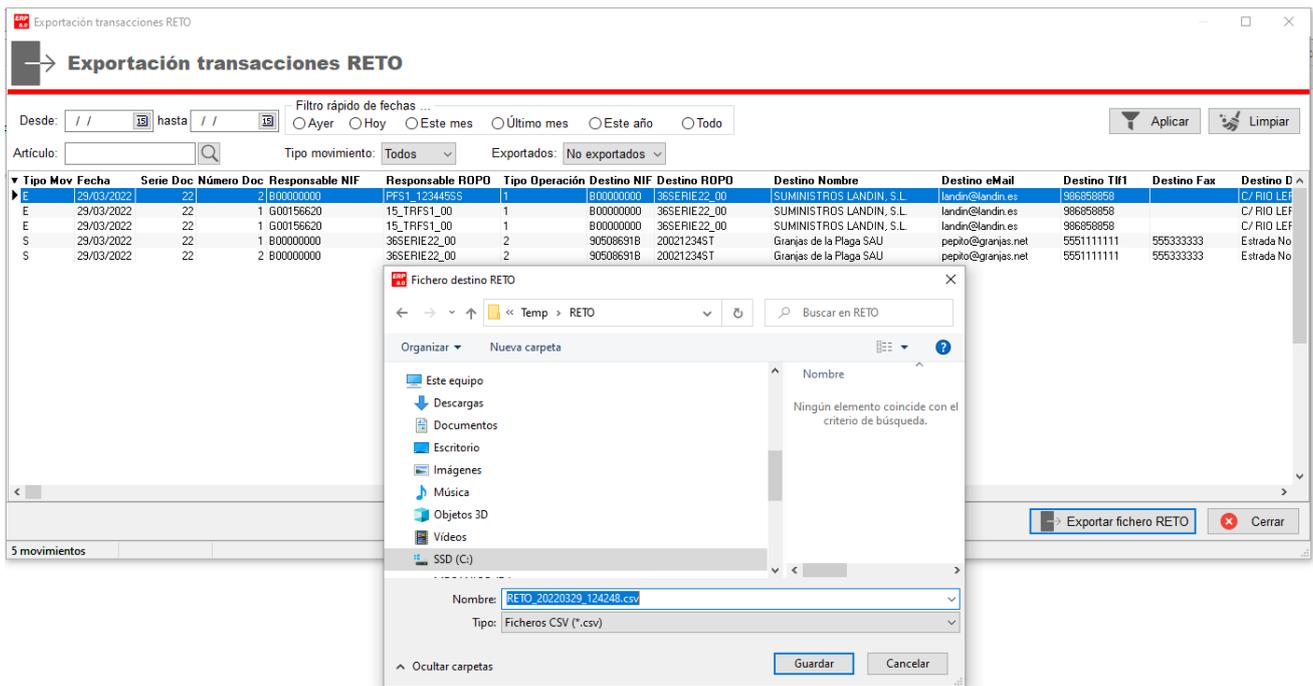


Ilustración 13. Menú Gestión GesLan ERP

5.1. Exportación de datos

La ventana que gestiona la exportación de los datos es similar a las ya conocidas de historial de compras y ventas, incluyendo diversos filtros para obtener los datos separados en función del artículo implicado o de si se trata de entradas o salidas de mercancías.



The screenshot shows the 'Exportación transacciones RETO' window with a table of transactions and a 'Fichero destino RETO' dialog box open over it.

Tipo Mov	Fecha	Serie Doc	Número Doc	Responsable NIF	Responsable ROPO	Tipo Operación	Destino NIF	Destino ROPO	Destino Nombre	Destino eMail	Destino Tlf1	Destino Fax	Destino D
E	29/03/2022	22	2	B00000000	PF51_12345SS	1	B00000000	36SERIE22_00	SUMINISTROS LANDIN, S.L	landin@landin.es	986858858		C/ RIO LER
E	29/03/2022	22	1	G00196620	15_TRFS1_00	1	B00000000	36SERIE22_00	SUMINISTROS LANDIN, S.L	landin@landin.es	986858858		C/ RIO LER
S	29/03/2022	22	1	B00000000	36SERIE22_00	2	90508691B	200212345T	Granjas de la Plaga SAU	pepito@granjas.net	555111111	555333333	Estrada No
S	29/03/2022	22	2	B00000000	36SERIE22_00	2	90508691B	200212345T	Granjas de la Plaga SAU	pepito@granjas.net	555111111	555333333	Estrada No

The dialog box 'Fichero destino RETO' shows the file name 'RETO_20220329_124248.csv' and the file type 'Ficheros CSV (*.csv)'. The 'Exportar fichero RETO' button is highlighted.

Ilustración 14. Exportación movimientos RETO

Una vez obtenidos los datos deseados, pulsaremos el botón “Exportar fichero RETO”, que nos generará el archivo separado por comas (CSV) con el formato requerido por el Ministerio de Agricultura y lo guardará en la ubicación indicada a través del diálogo “Guardar”

A partir de ahí, las líneas de los albaranes quedarán marcada como exportadas y se podrán diferenciar del resto.

Si se necesita consultar el documento completo, es posible pulsando un doble click sobre la línea o con el menú contextual activado a través del botón derecho del ratón.

5.2. Fichero de ejemplo

Así sería el contenido de un fichero de transacciones generado a través de GesLan ERP partiendo lo albaranes de compra y venta:

```
RT0001
1;29/03/2022;B00000000;PFS1_123445SS;1;B00000000;36SERIE22_00;SUMINISTROS LANDIN,
S.L.;landin@landin.es;986858858;;C/ RIO LEREZ N°1;36005;ES;36;041;;;;SUMINISTROS LANDIN, S.L.
2;ES-00062;AVIATOR XPRO;20211201;3;2;3;9;N;N;
1;29/03/2022;G00156620;15_TRFS1_00;1;B00000000;36SERIE22_00;SUMINISTROS LANDIN,
S.L.;landin@landin.es;986858858;;C/ RIO LEREZ N°1;36005;ES;36;041;;;;SUMINISTROS LANDIN, S.L.
2;19207;TOMCATO;20220115002;0,25;3;1;0,25;N;S;
2;19207;TOMCATO;20220201000;0,25;3;1;0,25;N;S;
1;29/03/2022;B00000000;36SERIE22_00;2;90508691B;20021234ST;Granjas de la Plaga
SAU;pepito@granjas.net;5551111111;555333333;Estrada Nova, 54;36200;ES;36;017;;;;Granjas de la Plaga
SAU
2;19207;TOMCATO;20220201000;0,25;3;1;0,25;N;S;
1;29/03/2022;B00000000;36SERIE22_00;2;90508691B;20021234ST;Granjas de la Plaga
SAU;pepito@granjas.net;5551111111;555333333;Estrada Nova,
54;36200;ES;36;017;71998887D;Alfonso;Pérez;Rodríguez;Granjas de la Plaga SAU
2;19207;TOMCATO;20220115002;0,25;3;1;0,25;N;S;Plagas
```



6. Anexo



REGISTRO ELECTRÓNICO DE TRANSACCIONES Y OPERACIONES (RETO)

Diseño de Registro RT0001 – Transacciones



Le informamos que todos los datos personales que nos facilite serán incluidos en un fichero denominado "clientes Landín Informática" bajo la responsabilidad de LANDÍN INFORMÁTICA S.L y serán tratados con la finalidad de gestionar nuestra relación comercial. Así mismo le facilitamos los datos de contacto de Galicia Protección de Datos, S.L como nuestro Delegado de Protección de Datos, mediante el correo electrónico: lopd@landin.es. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si en LANDÍN INFORMÁTICA S.L estamos tratando sus datos personales por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, a la limitación de su tratamiento, rectificar los datos inexactos, solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios, así como el derecho a la portabilidad de los datos, dirigiéndose a LANDÍN INFORMÁTICA S.L a través de landin@landin.es o la dirección CALLE RIO LEREZ, 1 36005 POIO.

Subdirección General de Sistemas Informáticos y Comunicaciones

Versión: 5.0
Octubre 2021

Tabla de Contenidos

1.	INTRODUCCIÓN	15
2.	FICHERO RT0001 - Transacciones	15
2.1	Cabecera	16
2.2	Descripción del registro	16
2.3	Validación	18
2.4	Ejemplo de fichero(*)	19
2.5	Códigos y mensajes de error	20

1. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la información técnica necesaria para la generación del fichero de texto plano utilizado por la aplicación para la entrada o carga masiva de **Transacciones** que deben recoger los diferentes operadores.

Los ficheros serán remitidos a través de la aplicación RETO y deberán cumplir los siguientes **requisitos**:

- La **extensión** del fichero debe ser “.csv” (del inglés *comma-separated values*).

Desde Excel, esta sería la extensión elegida para guardar el fichero:

CSV (delimitado por comas) (*.csv)

- Estar codificados con la página de códigos 1252 (Windows-1252 o CP-1252). □ El **carácter de separación** de campos utilizado será el **punto y coma (;)**
- Los **registros acabarán con un retorno de carro más avance de línea (CR\LF)**.
- Para los **valores numéricos**, si es necesario, se utilizará **la coma (,) como carácter indicador de los decimales, con 2 posiciones**. Si las posiciones decimales fueran más de 2, **se redondeará a 2**. Otros caracteres, como el punto (.), serán ignorados.
- El formato para los campos de tipo fecha será: **DD/MM/AAAA**.
- **Las líneas en blanco** no generan error, pero **no se procesan**.
- Las líneas que comiencen por **punto y coma (;)** se tomarán por comentarios y tampoco serán procesadas.
- **La cabecera es obligatoria** ya que se utiliza en el proceso de importación para determinar qué tipo de fichero se debe validar.
- A la hora de obtener el valor de los **campos de texto** del registro **se tomarán únicamente el número de caracteres especificados en la longitud máxima** de este. Así un código de comunidad “123” será interpretará como “12” si la longitud máxima del campo es dos.

2. FICHERO RT0001 - Transacciones

Este tipo de fichero es utilizado para la carga de las transacciones y productos de los operadores. En primer lugar deben ir el registro de la transacción y a continuación los registros de los productos que afectan a la misma.

2.1 Cabecera

Se considera línea de cabecera la primera con contenido que no sea comentario y su valor típico es el siguiente:

Tipo;Fecha;NIFResponsable;ROPOResponsable;Operacion;NIFDestino;ROPODestino;EntidadDestino;CorreoElectronicoDestino;TelefonoDestino;FaxDestino;DireccionDestino;CodPostalDestino;PaisDestino;ProvinciaDestino;LocalidadDestino;NIFPersonaAutorizada;NombrePersonandoApellidoPersonaAutorizada;EmpresaExplotacionUsuarioProfesionalAutorizada;PrimerApellidoPersonaAutorizada;Segu

Para que el fichero sea identificado correctamente es requisito indispensable que la cabecera comience **exactamente** por **“Tipo;Fecha;NIFResponsable;ROPOResponsable;Operacion;”**. Como alternativa se puede especificar como línea de cabecera únicamente **“RT0001”**.

2.2 Descripción del registro

A continuación se muestra la información de los campos que componen el registro de tipo 1 (transacciones).

RT0001 – Transacciones				
CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
Tipo	Entero	1	Tipo del registro. 1 serán los datos de la transacción.	1
Fecha	Texto	10	Fecha en la que se produce la transacción.	30/04/2017
NIFResponsable	Texto	9	NIF/CIF/NIE del responsable.	00000000T
ROPOResponsable	Texto	20	Código ROPO del responsable.	084567973SS
Operacion	Entero	1	Código de operación de la transacción: <ul style="list-style-type: none"> • 1 = Compra en España (suministrador). • 2 = Venta en España (suministrador). • 3 = Importación UE (suministrador). • 4 = Importación no UE (suministrador). • 5 = Exportación UE (suministrador). • 6 = Exportación no UE (suministrador). • 7 = Adquisición (tratamientos). • 8 = Aplicación (tratamientos). • 9 = Retirada gestor de residuos (suministrador). • 10 = Retirada gestor de residuos (tratamientos). 	1
NIFDestino	Texto	20	NIF/CIF/NIE de destino.	00000000T

ROPODestino	Texto	20	Código ROPO de destino.	084567973SS
EntidadDestino	Texto	200	Entidad de destino.	Abonos Pepito
CorreoElectronicoDestino	Texto	255	Correo electrónico de destino.	correo@mail.com
TelefonoDestino	Texto	10	Teléfono de destino.	911234455
FaxDestino	Texto	20	Fax de destino.	911234455
DireccionDestino	Texto	255	Dirección de destino.	C/ Pradera, 3
CodPostalDestino	Texto	5	Código Postal de destino.	12345
PaisDestino	Texto	2	País de destino (ver Anexo I).	ES
ProvinciaDestino	Texto	2	Provincia de destino (ver Anexo II).	27
LocalidadDestino	Texto	3	Código INE del municipio.	001
NIFPersonaAutorizada	Texto	20	NIF/CIF/NIE de la persona autorizada.	00000000T
NombrePersonaAutorizada	Texto	255	Nombre de la persona autorizada.	Juan
PrimerApellidoPersonaAutorizada	Texto	255	Primer apellido de la persona autorizada.	García
SegundoApellidoPersonaAutorizada	Texto	255	Segundo apellido de la persona autorizada.	López
EmpresaExplotacionUsuarioProfesional	Texto	255	Empresa o explotación a la que pertenece el usuario que realiza la operación	Abonos Pepito

A continuación se muestra la información de los campos que componen el registro de tipo 2 (productos).

RT0001 – Productos				
CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
Tipo	Entero	1	Tipo del registro. 2 será un producto.	2
NumeroRegistro	Texto	255	Número del registro del producto	ES324523P
NombreComercial	Texto	255	Nombre comercial del producto	bacteriodis
Lote	Texto	255	Número de lote del producto	T342534
Capacidad	Decimal	10	Capacidad del producto	3
Unidad	Entero	1	Código de la unidad: <ul style="list-style-type: none"> • 1 = gramos (gr) . • 2 = kilogramos (Kg) . • 3 = litros (L) . • 4 = miligramos/unidades (mg/ud) □ 5 = mililitros (ml) . • 6 = centímetros cúbicos (cc) . 	2

NumeroEnvases	Entero	7	Número de envases del producto	4
VolumenTotal	Decimal	10	Volumen total del producto	12
ImportacionParalela	Texto	1	Producto de importación paralela (S/N)	S
DenominacionComun	Texto	1	Denominación común (S/N)	N
CultivoTratamiento	Texto	255	Objeto del tratamiento en el cultivo	plagas

2.3 Validación

- Los siguientes campos de los productos son obligatorios: Tipo, Número de registro, Nombre Comercial, Lote y Unidad. También será obligatorio el Volumen Total o bien la Capacidad y el Número de envases.
- Solo podrá ir en blanco el campo ROPO destino en operaciones de importación/exportación ya sean UE o No UE y en las operaciones de aplicación (operaciones amparadas por los códigos 3,4,5,6 y 8).
- Cuando se introduzca un usuario con código ROPO SU se deberá introducir con su sufijo sin ceros, por ejemplo 084567973SU/1.
- Los siguientes campos de las transacciones son obligatorios: Tipo, Fecha, NIF Responsable, ROPO Responsable, Operación, NIF Destino.
- Si se indica algún campo de la persona autorizada, deben indicarse obligatoriamente el NIF, nombre y primer apellido.
- Si se indica un NIF de destino que no existiera en RETO o bien dado de baja o caducado en ROPO, debe indicarse el nombre de la entidad, dirección, país de destino y al menos uno de estos tres campos: teléfono, fax o correo electrónico.
- Si se indica como país España, debe incluirse obligatoriamente la provincia y la localidad.
- El código INE del municipio será numérico (máx. 3 dígitos) (ver página web del Instituto Nacional de Estadística).
- El campo Código postal será un campo de texto fijo de longitud 5 con datos numéricos, rellenando con ceros por la izquierda si no se llegara a esta longitud. Para códigos postales extranjeros poner 00000.
- El campo Teléfono es un campo numérico de longitud máxima de 10 caracteres.
- El campo Fax es un campo numérico de longitud máxima de 20 caracteres.
- El campo correo electrónico debe ser un correo electrónico válido.
- En el caso de productos con autorización excepcional poner en el campo N° de registro “EXCEPCIONAL” en mayúsculas y sin comillas.
- Cuando se utilice el código “Retirada por gestor de residuos” para robos o ajustes negativos de stock poner como destinatarios a la propia empresa que es responsable de la operación.

2.5 Códigos y mensajes de error

A continuación se muestra la lista de códigos de error que pueden aparecer a la hora de validar el fichero.

Causa: A - Faltan valores obligatorios

- A0001** El tipo es obligatorio
- A0002** La fecha de transacción es obligatorio
- A0003** El NIF del responsable es obligatorio
- A0004** El código ROPO del responsable es obligatorio
- A0005** El código de operación es obligatorio
- A0006** El NIF del destinatario es obligatorio
- A0007** El código ROPO del destinatario es obligatorio
- A0008** La entidad del destinatario es obligatoria
- A0009** El correo electrónico, teléfono o fax del destinatario es obligatoria
- A0010** La dirección del destinatario es obligatoria
- A0011** El código postal del destinatario es obligatorio
- A0012** El país del destinatario es obligatorio
- A0013** La provincia del destinatario es obligatorio
- A0014** La localidad del destinatario es obligatorio
- A0015** El NIF de la persona autorizada es obligatorio
- A0016** El Nombre de la persona autorizada es obligatorio
- A0017** El primer apellido de la persona autorizada es obligatorio
- A0018** El número de registro del producto es obligatorio
- A0019** El nombre comercial del producto es obligatorio
- A0020** El lote del producto es obligatorio
- A0021** El volumen total o la capacidad y el número de envases del producto es obligatorio
- A0022** El código de unidad del producto es obligatorio
- A0023** El objeto de tratamiento o cultivo del producto es obligatorio

Causa: B - Los valores no son correctos

- B0001** El tipo no es correcto
- B0002** El NIF del responsable no es correcto
- B0003** La fecha de transacción no es correcta
- B0004** El código de ROPO del responsable no es correcto
- B0005** El código de operación no es correcto.
- B0006** El NIF del destinatario no es correcto.
- B0007** El código ROPO del destinatario no es correcto
- B0008** El correo electrónico del destinatario no es correcto
- B0009** El país del destinatario no es correcto
- B0010** La provincia del destinatario no es correcta
- B0011** La localidad del destinatario no es correcta
- B0012** El NIF de la persona autorizada no es correcto
- B0013** El número de registro del producto no es correcto
- B0014** El código de la unidad del producto no es correcto
- B0015** La denominación común del producto no es correcta
- B0016** La importación paralela del producto no es correcta
- B0017** La capacidad del producto no es correcta
- B0018** El número de envases del producto no es correcto
- B0019** El volumen total del producto no es correcto

Causa: C - Coherencia de los valores

- C0001** El NIF del responsable no corresponde con el código ROPO indicado
- C0002** La fecha indicada supera la fecha máxima para introducir la transacción
- C0003** El usuario no tiene permiso para operar con la entidad responsable
- C0004** El NIF del destinatario no corresponde con el código ROPO indicado

C0005 El código de operación indicado no es válido para el código de ROPO del responsable proporcionado

C0006 El código de operación indicado no es válido para el código de ROPO del destinatario proporcionado

C0007 La fecha indicada no es válida para el código de ROPO del responsable proporcionado

C0008 La fecha indicada no es válida para el código de ROPO del destinatario proporcionado