



CORUS

Novedades de la versión 7.32

Novedades principales CORUS sql 7.32

- Nuevo módulo RETO

Módulo RETO – Registro Electrónico de Transacciones y Operaciones

Con este nuevo módulo las empresas suministradoras y de tratamientos del sector de los productos fitosanitarios podrán llevar el control de las transacciones realizadas y generar el fichero electrónico para el envío de los datos al MAPA según se indica en el artículo 15 del Real Decreto 285/2021.

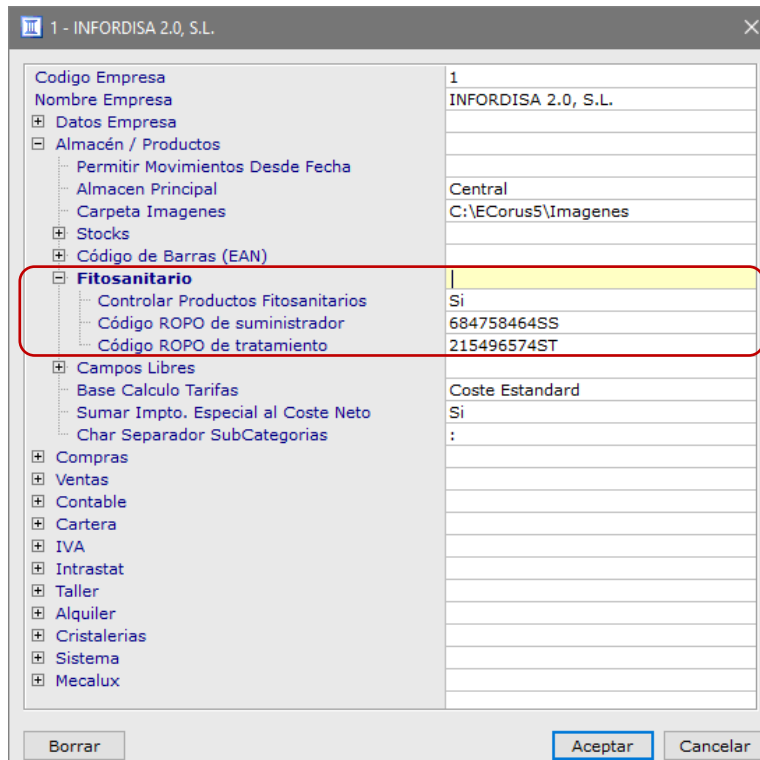
Este módulo está disponible en el menú principal de la aplicación y se integra con el módulo de gestión.



NOTA: El módulo “RETO” es opcional y debe contactar con su agente comercial para poder adquirirlo.

Configuración inicial

Para poder utilizar las funciones del módulo RETO, primero debe activar en la configuración de empresa la opción de *Controlar productos fitosanitarios* y rellenar los códigos ROPO correspondientes a suministrador y tratamiento según sea el caso. Estos parámetros los encontrará dentro del apartado *Fitosanitario* del grupo de *Almacén/Productos*.



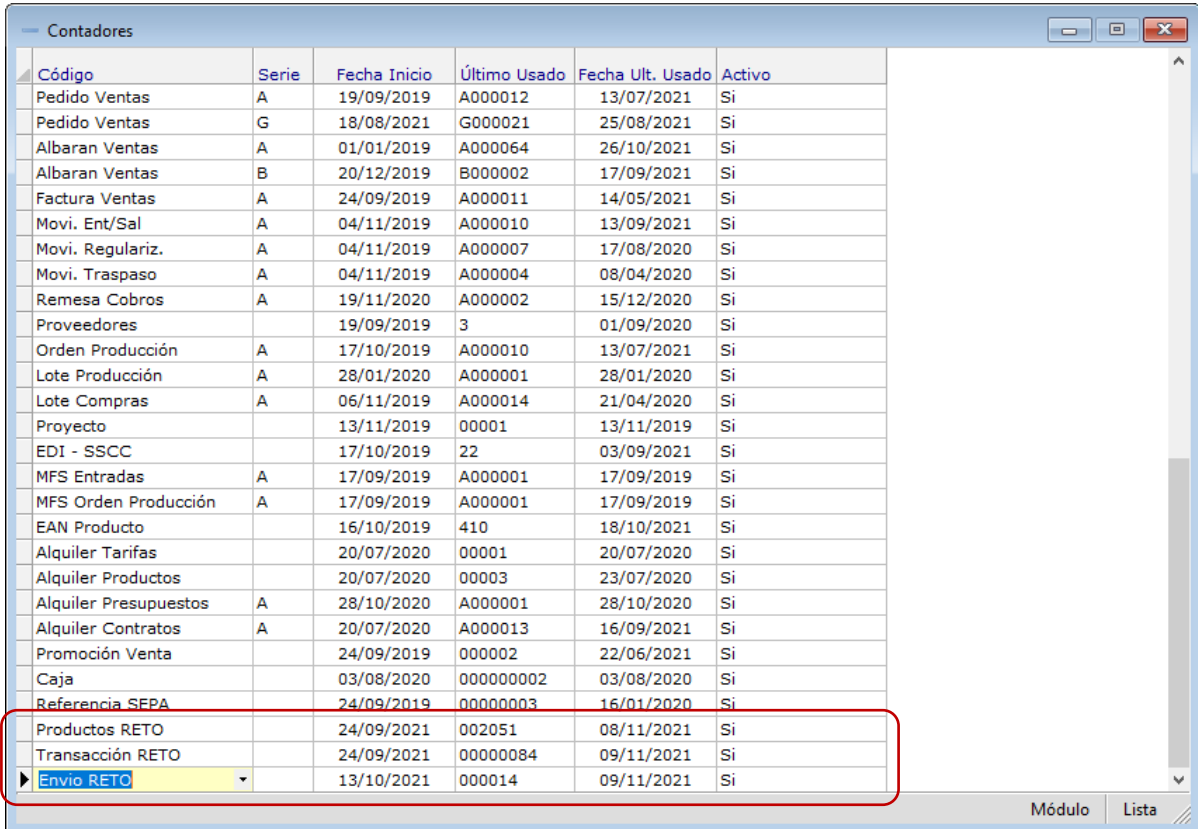
The screenshot shows the '1 - INFORDISA 2.0, S.L.' configuration window. The 'Fitosanitario' section is highlighted with a red box. The configuration details are as follows:

Codigo Empresa	1
Nombre Empresa	INFORDISA 2.0, S.L.
Datos Empresa	
Almacén / Productos	
Permitir Movimientos Desde Fecha	
Almacen Principal	Central
Carpeta Imagenes	C:\ECorus5\Imagenes
Stocks	
Código de Barras (EAN)	
Fitosanitario	
Controlar Productos Fitosanitarios	Si
Código ROPO de suministrador	684758464SS
Código ROPO de tratamiento	215496574ST
Campos Libres	
Base Calculo Tarifas	Coste Estandard
Sumar Impto. Especial al Coste Neto	Si
Char Separador SubCategorias	:
Compras	
Ventas	
Contable	
Cartera	
IVA	
Intrastat	
Taller	
Alquiler	
Cristalerías	
Sistema	
Mecalux	

Buttons: Borrar, Aceptar, Cancelar

Posteriormente, deberá rellenar la ficha correspondiente a los códigos ROPO aquí informados desde el apartado de operadores.

Si se trata de una instalación nueva de Corus, deberá crear los contadores asociados a los documentos del módulo RETO. Para ello, debe acceder a la pantalla de Contadores del menú *Sistema/Tablas* y dar de alta los contadores para *Productos RETO*, *Transacción RETO* y *Envío RETO*.



Código	Serie	Fecha Inicio	Último Usado	Fecha Ult. Usado	Activo
Pedido Ventas	A	19/09/2019	A000012	13/07/2021	Si
Pedido Ventas	G	18/08/2021	G000021	25/08/2021	Si
Albaran Ventas	A	01/01/2019	A000064	26/10/2021	Si
Albaran Ventas	B	20/12/2019	B000002	17/09/2021	Si
Factura Ventas	A	24/09/2019	A000011	14/05/2021	Si
Movi. Ent/Sal	A	04/11/2019	A000010	13/09/2021	Si
Movi. Regulariz.	A	04/11/2019	A000007	17/08/2020	Si
Movi. Traspaso	A	04/11/2019	A000004	08/04/2020	Si
Remesa Cobros	A	19/11/2020	A000002	15/12/2020	Si
Proveedores		19/09/2019	3	01/09/2020	Si
Orden Producción	A	17/10/2019	A000010	13/07/2021	Si
Lote Producción	A	28/01/2020	A000001	28/01/2020	Si
Lote Compras	A	06/11/2019	A000014	21/04/2020	Si
Proyecto		13/11/2019	00001	13/11/2019	Si
EDI - SSCC		17/10/2019	22	03/09/2021	Si
MFS Entradas	A	17/09/2019	A000001	17/09/2019	Si
MFS Orden Producción	A	17/09/2019	A000001	17/09/2019	Si
EAN Producto		16/10/2019	410	18/10/2021	Si
Alquiler Tarifas		20/07/2020	00001	20/07/2020	Si
Alquiler Productos		20/07/2020	00003	23/07/2020	Si
Alquiler Presupuestos	A	28/10/2020	A000001	28/10/2020	Si
Alquiler Contratos	A	20/07/2020	A000013	16/09/2021	Si
Promoción Venta		24/09/2019	000002	22/06/2021	Si
Caja		03/08/2020	000000002	03/08/2020	Si
Referencia SEPA		24/09/2019	000000003	16/01/2020	Si
Productos RETO		24/09/2021	002051	08/11/2021	Si
Transacción RETO		24/09/2021	00000084	09/11/2021	Si
Envío RETO		13/10/2021	000014	09/11/2021	Si

Con esta versión, se ha introducido un maestro de municipios de España con los códigos oficiales del INE. Estos códigos se utilizan en la definición de los operadores y son los que se envían en el fichero RETO. Aunque no se recomienda su modificación, puede encontrarlos en el menú de *RETO/Tablas Auxiliares/Municipios*.

Código	Código provincia	Código municipio	Municipio
01001	01	001	Alegría-Dulantzi
01002	01	002	Amurrio
01003	01	003	Aramaio
01004	01	004	Artziniega
01006	01	006	Armiñón
01008	01	008	Arratzua-Ubarrundia
01009	01	009	Asparrena
01010	01	010	Ayala/Aiara
01011	01	011	Baños de Ebro/Mañueta
01013	01	013	Barrundia
01014	01	014	Berantevilla
01016	01	016	Bernedo
01017	01	017	Campezo/Kanpezu
01018	01	018	Zigoitia
01019	01	019	Kripan
01020	01	020	Kuartango
01021	01	021	Elburgo/Burgelu
01022	01	022	Elciego
01023	01	023	Elvillar/Bilar
01027	01	027	Iruraiz-Gauna
01028	01	028	Labastida/Bastida
01030	01	030	Lagrán
01031	01	031	Laguardia

Operadores

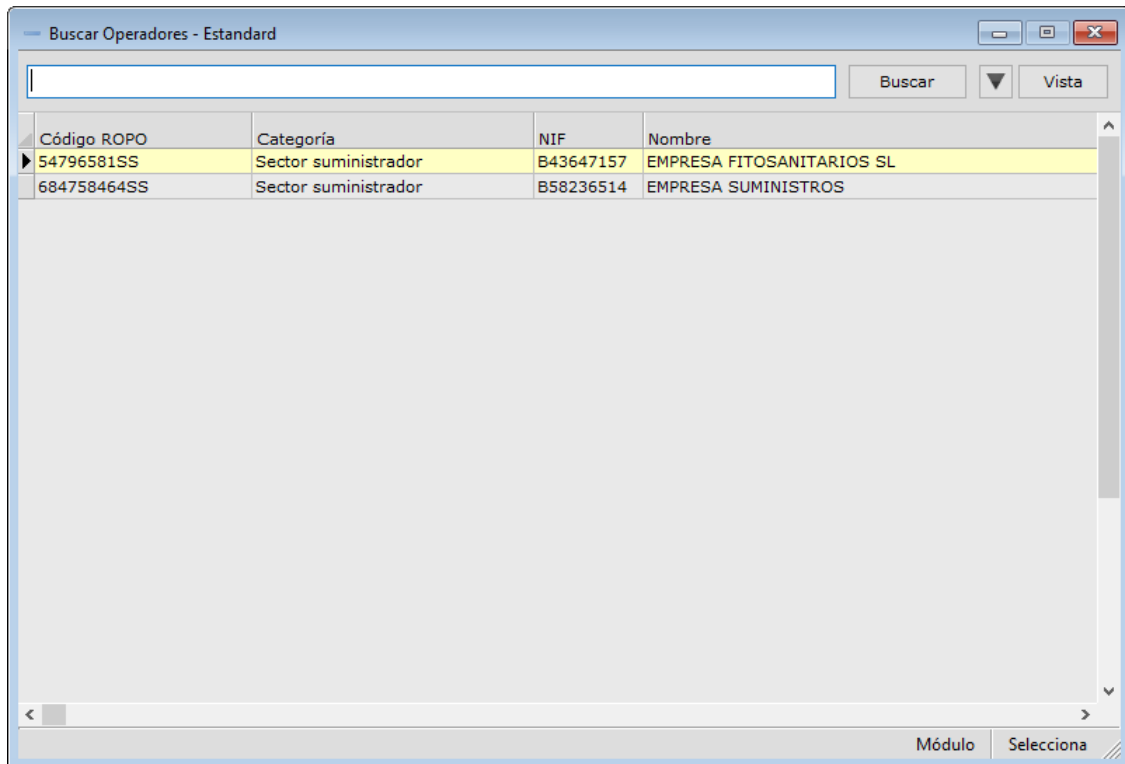
Desde la pantalla de operadores que puede encontrar en el menú *RETO/Operadores*, se registran todos los operadores inscritos al ROPO (Registro Oficial de Productores y Operadores). En primer lugar, se deberán registrar los códigos ROPO de nuestra propia empresa que hemos informado previamente en la configuración de la empresa.

Cabe recordar que, para el correcto envío y validación de los datos al RETO, es obligatorio rellenar como mínimo los campos: código ROPO, categoría, NIF, nombre, dirección, localidad, país y teléfono o fax o correo electrónico. Cuando el país no sea España, no será obligatorio informar de la localidad.

Es recomendable en todo caso rellenar el máximo de datos que se sepan, aunque no sean obligatorios.

Los datos introducidos deberían coincidir con los que tiene registrado el MAPA, para ello se puede realizar la consulta desde la web del ministerio. Dispone del enlace en el apartado de enlaces de interés al final de este documento.

Para localizar un operador, dispone de la pantalla de búsqueda asociada.



Productos fitosanitarios

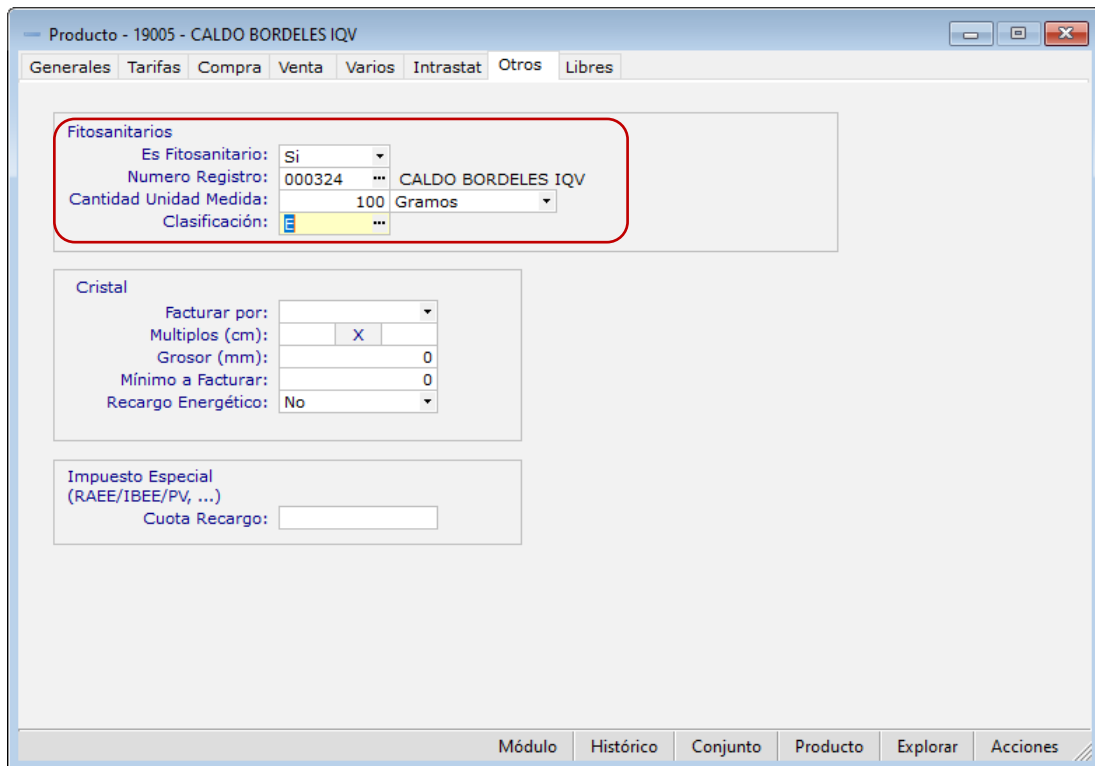
Desde la pantalla de productos fitosanitarios que puede encontrar en el menú [RETO/Tablas Auxiliares/Productos](#), puede llevar el mantenimiento de todos los productos fitosanitarios registrados.

Para facilitar la puesta en marcha del sistema, Corus lleva prerregistrados todos los productos aceptados por el MAPA a fecha de noviembre de 2021. Puede consultar la web del MAPA para obtener un listado completo actualizado o para consultar los datos de un registro. Dispone de los enlaces para ello en el apartado de enlaces de interés al final de este documento.

Código	Número de registro	Nombre comercial	Titular	Formulado	Importación Paralela	Denominación Común
000003	11179	MICROTHIOL SPECIAL DISPERS	UPL IBERIA, S.A.	AZUFRE 80% [WG] P/P	No	No
000002	11231	COBRE NORDOX 50	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.	OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	No	No
000003	11312	DECCOSOL-MF	DECCO IBERICA POST COSECHA S.A.U.	2-FENILFENOL 13% (EXPR. EN OPP) [SL] P/V	No	No
000004	11317	BASAGRAN L	BASF ESPAÑOLA S.L.U.	BENTAZONA 48% (SAL SÓDICA) [SL] P/V	No	No
000005	11412	SP4OK	NUFARM ESPAÑA, S.A.	MCPA 40% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V	No	No
000006	11420	MICROTOX	FIELD PROTECTION, S.L.	AZUFRE 80% [WP] P/P	No	No
000007	11485	EVER TRANSPARENTE	TOTAL ESPAÑA, S.A.U.	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	No	No
000008	11530	NUFO-Z	INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.	MANCOZEB 80% [WP] P/P	No	No
000009	11533	BANVEL-D	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.	DICAMBA 48% (SAL DIMETILAMINA) [SL] P/V	No	No
000010	11565	QULAN	GOWAN CROP PROTECTION LTD.	BENFLURALINA 18% [EC] P/V	No	No
000011	11571	VENZAR	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.	LENACILO 80% [WP] P/P	No	No
000012	11572	VYDATE 10 G	CORTEVA AGRISCIENCE SPAIN, S.L.U. (Sevilla)	OXAMILO 10% [GR] P/P	No	No
000013	11582	BELTASUR-500	PROBELTE S.A.U.	OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	No	No
000014	11780	CAPTANA	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	Captan 80% [WG] P/P	No	No
000015	11797	CALDO BORDELES MAC 80	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.	SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	No	No
000016	11807	FULMIT OLEO L.E	KENOGARD, S.A.	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	No	No
000017	11821	FULMIT	KENOGARD, S.A.	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V	No	No
000018	11826	APHOX	ADAMA AGRICULTURE ESPAÑA, S.A.	PIRIMICARB 50% [WG] P/P	No	No
000019	11837	CAPTAGREX 80	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	Captan 80% [WG] P/P	No	No
000020	11854	DITIVER C PM	INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLES, S.A.	OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	No	No
000021	11952	AZUFRE FAMOLINS	JULIO CABRERO Y CIA, S.L.	AZUFRE 98,5% [DP] P/P	No	No
000022	12033	VOLCK VERANO	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.	Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V	No	No
000023	12054	NEMACUR 40 LE	AMVAC NETHERLANDS B.V.	FENAMIFOS 40% [EC] P/V	No	No

Productos

En la ficha de producto estándar de la Corus encontrará los campos para relacionar sus productos de gestión existentes con la ficha de producto fitosanitario correspondiente para su envío al RETO. Estos campos se encuentran disponibles en la pestaña *Otros* en el mismo lugar donde ya se disponía de los campos de activación de producto fitosanitario y clasificación.



Producto - 19005 - CALDO BORDELES IQV

Generales Tarifas Compra Venta Varios Intrastat **Otros** Libres

Fitosanitarios

Es Fitosanitario: Si

Numero Registro: 000324 ... CALDO BORDELES IQV

Cantidad Unidad Medida: 100 Gramos

Clasificación: E

Cristal

Facturar por: []

Multiplos (cm): X

Grosor (mm): 0

Mínimo a Facturar: 0

Recargo Energético: No

Impuesto Especial (RAEE/IBEE/PV, ...)

Cuota Recargo: []

Módulo Histórico Conjunto Producto Explorar Acciones

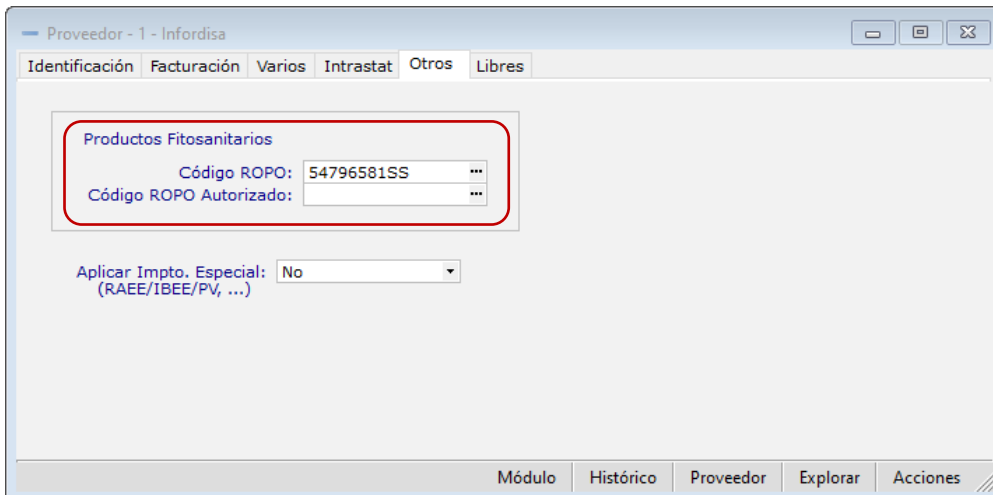
En el campo de número de registro debe informar del código de producto registrado. Para ello, dispone de la opción de buscarlo haciendo clic en el botón de los tres puntos. Al introducir un código correcto, le aparecerá junto a éste el nombre comercial asociado.

En este apartado, debe rellenar también la información referente a la unidad de medida y cantidad del producto según se requiere para el RETO. Debido a que las unidades de medida de la Corus son personalizables y pueden diferir de las aceptadas por el MAPA, aquí deberá introducir la cantidad del envase y su unidad de medida correspondiente. La cantidad aquí informada será la utilizada como factor de multiplicación de las unidades introducidas en los albaranes.

Por ejemplo, si tiene un producto que se vende en sacos de 5 kg y en la ficha del producto tiene informada la unidad de medida SACO, en el apartado de fitosanitarios debería introducir 5 en la cantidad y Kilogramos como tipo de unidad. De esta forma, si en un albarán añade 3 sacos, el programa multiplicara las 3 unidades por los 5 quilos definidos para calcular la cantidad total de 15 quilos a enviar al RETO.

Proveedores

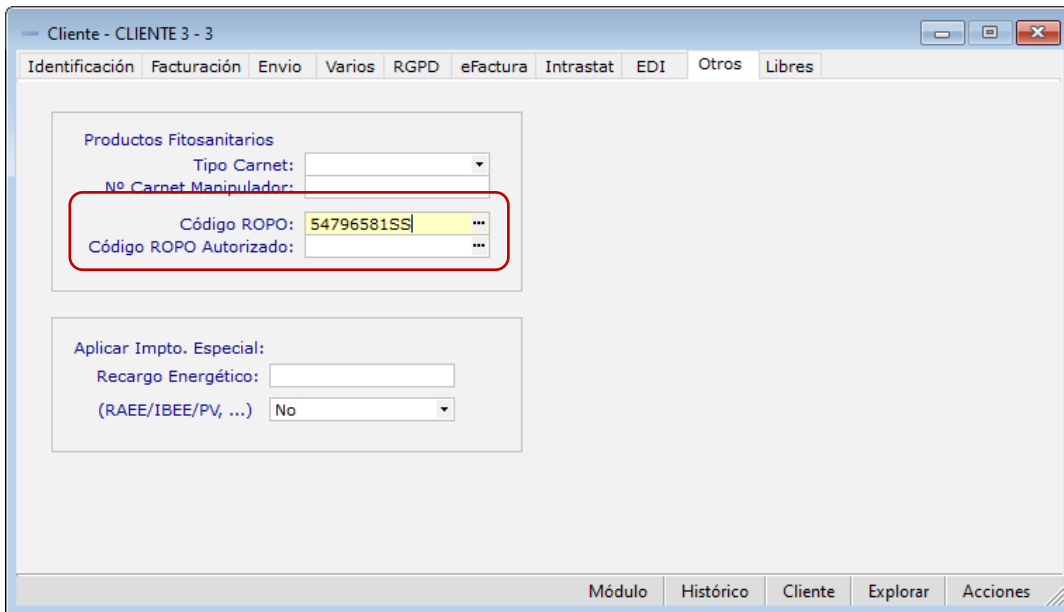
En la ficha del proveedor se han añadido los campos para relacionar al proveedor con sus datos de registro al ROPO. Encontrará estos campos en la pestaña *Otros*. Aquí deberá introducir un código de operador válido que esté dado de alta en la pantalla de operadores. Puede buscarlo y seleccionarlo utilizando el botón de los tres puntos.



Este valor es el valor por defecto que se trasladará a los albaranes de compra para su envío al RETO.

Clientes

En la ficha del cliente se han añadido los campos para relacionar al cliente con sus datos de registro al ROPO. Encontrará estos campos en la pestaña *Otros* junto a los campos previamente existentes. Aquí deberá introducir un código de operador válido que esté dado de alta en la pantalla de operadores. Puede buscarlo y seleccionarlo utilizando el botón de los tres puntos.



Este valor es el valor por defecto que se trasladará a los albaranes de venta para su envío al RETO.

Albaranes

En los albaranes de compra se ha añadido una pestaña *Fitosanitario* para registrar la información referente al envío al RETO. En los casos en los que se realice una compra de productos fitosanitarios que deba enviarse al RETO, deberá cumplimentar los datos en este apartado.

Aquí se especificará el tipo de operación a realizar según se describe en RETO. Este campo se inicializa por defecto a No enviar a RETO al crear un albarán y será el usuario el que deberá seleccionar la operación en cada caso. Al cambiar este valor, Corus rellenará automáticamente el código ROPO del responsable con los datos definidos en la configuración de la empresa. A partir de este momento, Corus generará los datos de la transacción para su envío posterior al RETO.

La fecha de operación se establece por defecto con la fecha del albarán, pero en caso de que necesario se puede modificar para indicar la fecha real de la transacción independientemente de la fecha del albarán.

Los códigos ROPO de destino y autorizado se rellenarán automáticamente al seleccionar el proveedor con los datos relacionados que figuran en la ficha del proveedor.

Todos estos valores se pueden modificar a voluntad en caso necesario.

Albarán Compra - A000077 - Infordisa

Generales Condiciones Internos Intrastat Libres Fitosanitario

Tipo Operación: Compra en España

Fecha Operación: 02/11/2021

Responsable: 684758464SS EMPRESA SUMINISTROS

Destino: 54796581SS EMPRESA FITOSANITARIOS SL

Autorizado:

Nombre Empresa:

Módulo Proveedor Producto Líneas Albarán

A nivel de líneas del albarán, será obligatorio que, a los productos clasificados como fitosanitarios, se rellenen los datos de lote y número de registro. Para los casos de una operación de aplicación para las empresas de tratamientos, también deberá rellenar el campo de cultivo tratamiento.

Albarán Compra - A000077 - Infordisa

Generales Condiciones Internos Intrastat Libres Fitosanitario

ALBARAN COMPRA

Edición

Proveedor: 1

Nombre: Infordisa

Fecha: 02-11-2021 Centro: Central

Albarán Proveedor: Serie: A

Comentario:

Número: A000077 N° Factura:

Producto	Descripción	Cantidad	Cant. a Facturar	Precio	Importe	% IVA	Tipo IVA	Lote	Número Registro	Cultivo Tratamiento
19005	CALDO BORDELES IQV	2,00	2,00	1,0000	2,0000	21	Normal		000007	

Último Coste Coste Medio Stock Actual Referencia

Suma Importes 2,0000

Módulo Proveedor Producto Líneas Albarán

Del mismo modo que en los albaranes de compra, se ha añadido a los albaranes de venta todos los campos necesarios para informar de los datos de envío al RETO. El funcionamiento es idéntico, debiendo informar de los mismos datos en la cabecera y las líneas del albarán.

Albarán Venta - A000064 - CLIENTE 3

Generales Condiciones Envío Internos Proyecto Intrastat EDI Fitosanitario Libres

Tipo Operación: Venta en España
 Fecha Operación: 26/10/2021
 Responsable: 684758464SS EMPRESA SUMINISTROS
 Destino: 54796581SS EMPRESA FITOSANITARIOS SL
 Autorizado:
 Nombre Empresa:

Productos Fitosanitarios
 Tipo Carnet:
 Nº Carnet Manipulador:

Módulo Cliente Producto Líneas Albarán Imprimir

Albarán Venta - A000064 - CLIENTE 3

Generales Condiciones Envío Internos Proyecto Intrastat EDI Fitosanitario Libres

ALBARAN VENTA Edición

Número: A000064 Nº Factura:
 Cliente: 3
 Nombre: CLIENTE 3
 Fecha: 26/10/2021 Centro: Central
 S/Referencia: Serie: A
 Comentario:

Línea	Cód. Producto	Descripción	Cantidad	Precio	Importe	% IVA	Tipo IVA	Lote	Número Registro	Cultivo Tratamiento
10000	19005	CALDO BORDELES IQV	1,00	1,0000	1,0000	21	Normal	LOTE	000001	

Suma Importes IVA Total
 1,0000 0,2100 1,2100

Módulo Cliente Producto Líneas Albarán Imprimir

Con los datos introducidos en los albaranes, se generan de forma automática los registros de transacciones relacionados.

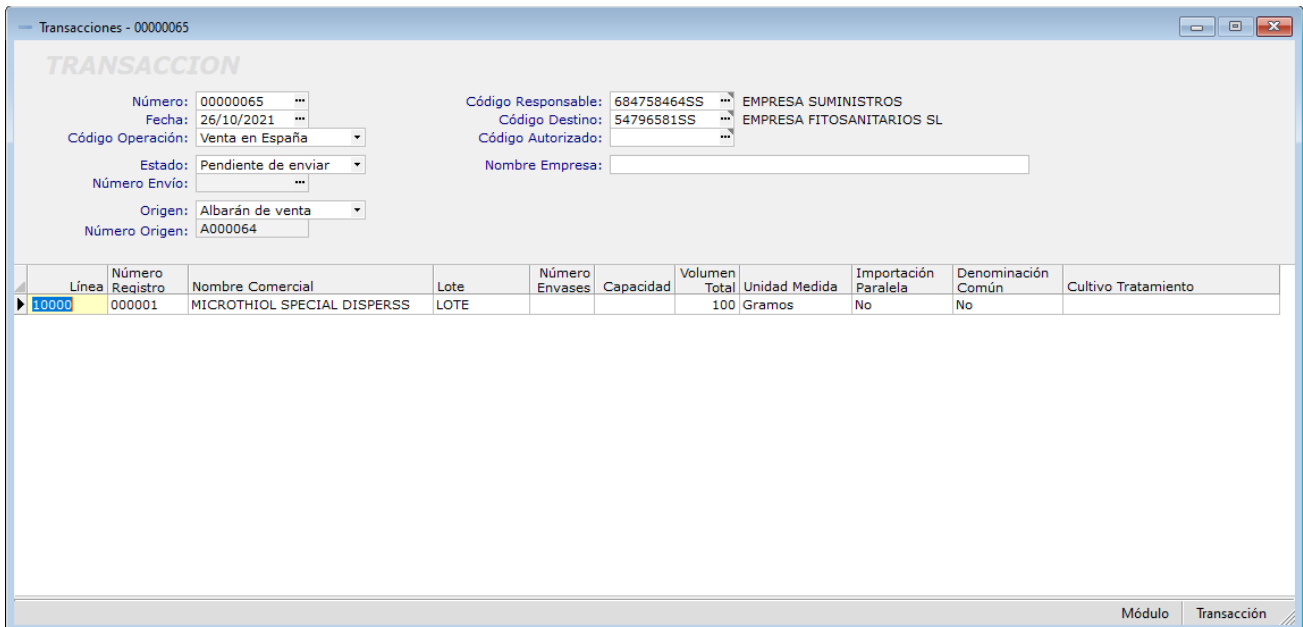
Transacciones

Desde esta pantalla situada en el menú *RETO/Transacciones*, podrá visualizar todas las transacciones existentes (datos de los movimientos a enviar al RETO) y generar nuevas transacciones manualmente.

Las transacciones generadas automáticamente desde los albaranes, no se pueden modificar desde esta pantalla, en el caso de tener que modificar una transacción, deberá ir al documento de origen y realizar las modificaciones pertinentes allí.

Para los casos donde sea necesario realizar un tipo de transacción que no sea posible hacerla desde los albaranes (p. ej. traspaso de nuestra empresa suministradora a la de tratamiento), se podrá generar desde esta pantalla de forma manual. En este caso, todos los campos están abiertos a modificación.

Una vez la transacción haya sido enviada al RETO, si intentamos modificarla, el programa nos dará un aviso para evitar posibles inconsistencias entre los datos de la Corus y los datos de los que dispone el MAPA.



Envíos

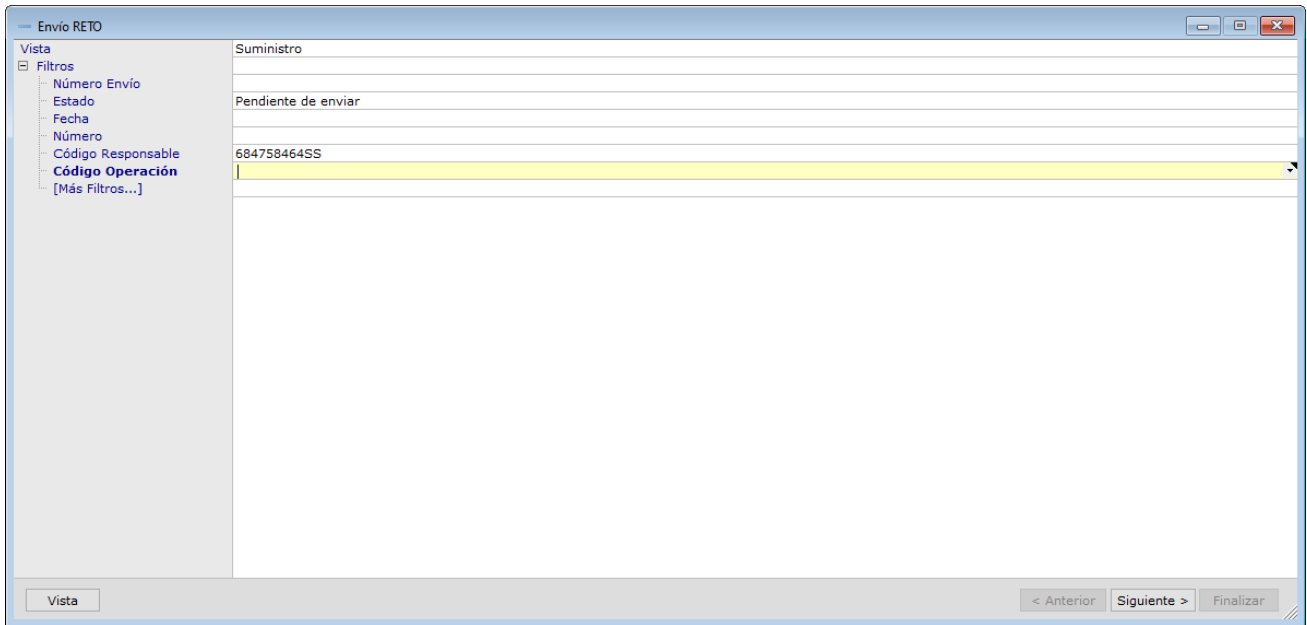
Para la generación del fichero CSV con el formato RETO, dispone de un asistente que puede encontrar en el menú *RETO/Envíos/Enviar*. Este asistente le guiará en un proceso de 3 pasos:

1.º paso: Filtros del proceso

En este paso, se presenta la pantalla de filtros para la selección de las transacciones que se van a incluir en el fichero. Para filtrar solo las transacciones que aún no se han procesado, puede poner el filtro de Estado en la opción de Pendiente de enviar.

En el caso de que disponga de dos códigos ROPO distintos (uno para suministros y otro para tratamientos), la ley establece que se deberán enviar dos ficheros separados. Para ello, puede filtrar las transacciones para cada caso poniendo el código ROPO correspondiente en el filtro Código responsable.

Una vez cumplimentados todos los datos que queremos filtrar, procederemos al segundo paso mediante el botón de siguiente.

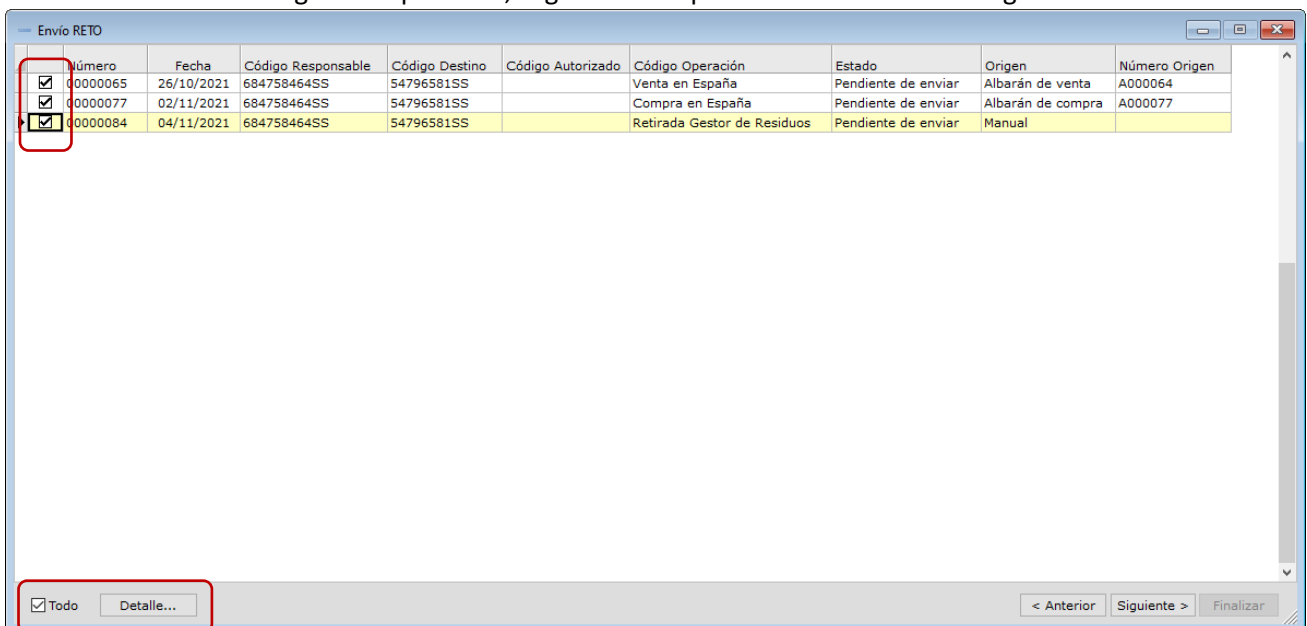


2.º paso: Selección de transacciones

En este paso se presentan todas las transacciones que cumplen con los filtros del paso anterior. Aquí debemos marcar cuáles se incluirán en el fichero final. Puede seleccionarlas independientemente con las casillas disponibles en cada registro o si lo prefiere puede seleccionarlas todas con la opción disponible.

Mediante el botón Detalle, podrá acceder a la ficha de cada transacción para consultarla y comprobar si quiere incluirla.

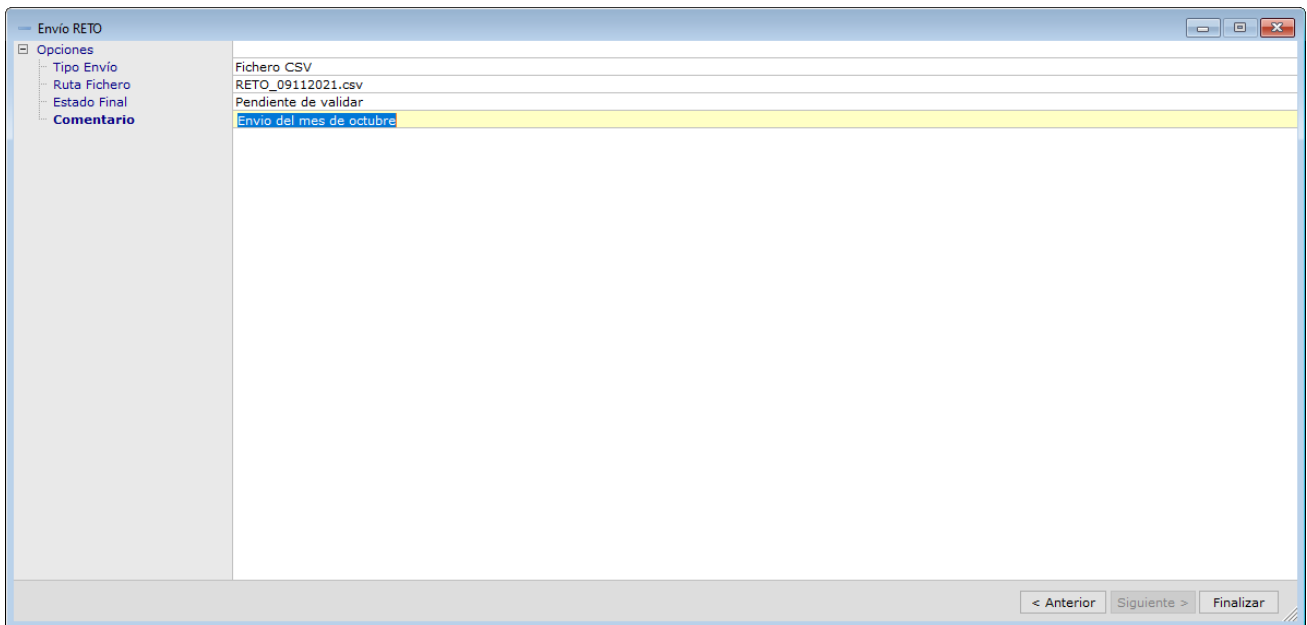
Una vez marcados los registros a procesar, seguiremos el proceso con el botón de siguiente.



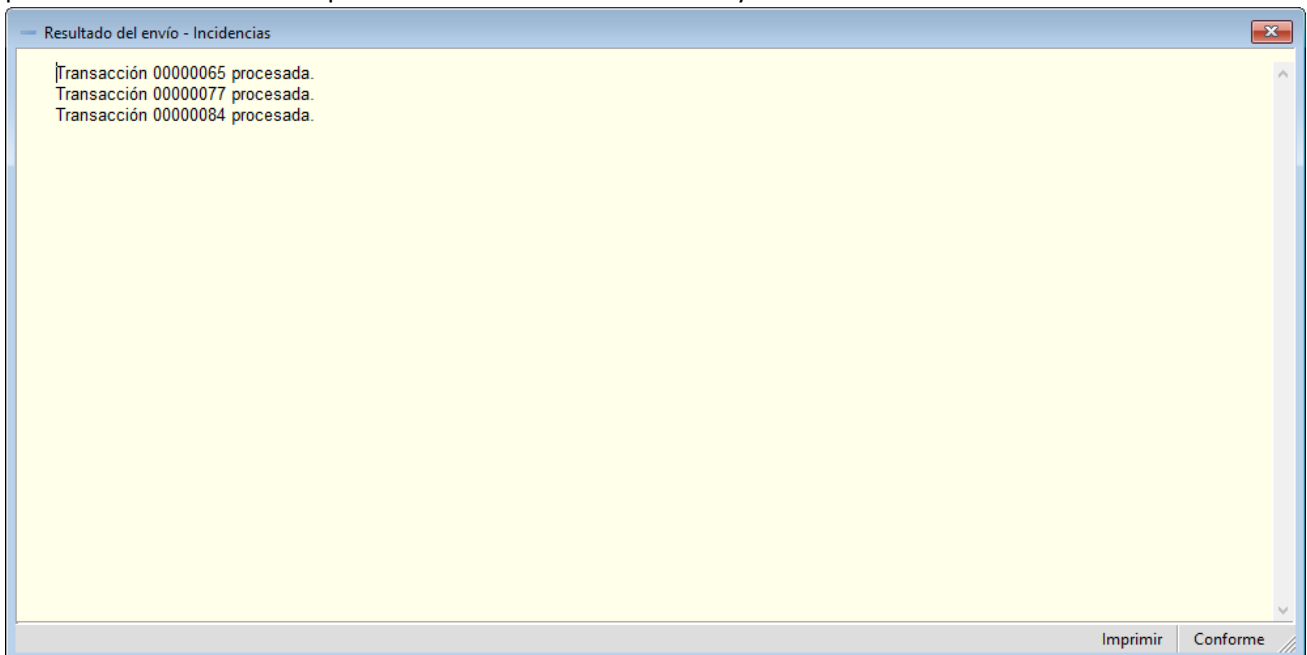
3.º paso: Parámetros del envío

En este paso, informaremos dónde queremos guardar el fichero generado y el nombre que le queremos dar. Podremos especificar el estado en el que deben quedar las transacciones una vez procesadas. Este campo lo dejaremos normalmente en estado Pendiente de validar que es el estado en el que quedará nuestro envío en la web de RETO.

También dispondremos de un campo para asignar un comentario interno al envío.



Para acabar con el proceso, apretaremos el botón de finalizar y el asistente nos generará el fichero y nos presentará un resumen en pantalla con el resumen del envío y las incidencias en caso de haberlas.



Una vez realizado en envío, podrá consultarlo desde la pantalla de mantenimiento de envíos disponible en el menú [RETO/Envíos/Entrar](#).

Envíos - 000014

ENVÍO RETO

Número: 000014 ...
 Fecha: 09/11/2021 16:18:23 ...
 Estado: Pendiente de validar ...
 Comentario: Envío del mes de octubre

Número	Fecha	Código Responsable	Código Autorizado	Código Destino	Código Operación	Nombre Empresa	Origen	Número Origen
00000065	26/10/2021	684758464SS		54796581SS	Venta en España		Albarán de venta	A000064
00000077	02/11/2021	684758464SS		54796581SS	Compra en España		Albarán de compra	A000077
00000084	04/11/2021	684758464SS		54796581SS	Retirada Gestor de Residuos		Manual	

Módulo Transaccion Envío

Desde esta pantalla podrá cambiar el estado del envío para adecuarlo al estado en la web del MAPA. De esta forma, podrá indicar si el envío ha sido aceptado o rechazado.

En caso necesario, podrá volver a generar el fichero CSV desde la opción del menú Envío/Exportar CSV.

Enlaces de interés

Consulta del registro de productos fitosanitarios:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/productos/conregnom.asp>

Listado completo y actualizado de productos fitosanitarios:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/productos/ListadoProductos.asp>

Consulta de operadores registrados en el ROPO:

<https://www.mapa.gob.es/app/ropo/Default.aspx>

Acceso a los servicios del MAPA:

<https://servicio.mapama.gob.es/sso/login>

Guía RETO:

https://servicio.mapama.gob.es/reto/Docs/GUIA_RETO.pdf

Protocolo de cumplimentación:

<https://servicio.mapama.gob.es/reto/Docs/Protocolo.pdf>

Seminario de grabación de transacciones:

<https://servicio.mapama.gob.es/reto/Docs/Seminario.pdf>