

Trazabilidad de Fitosanitarios

según RD 1311/2012. Art 25.1

Le informamos de las características y detalles básicos de Traf, la aplicación para trazabilidad de fitosanitarios y que le permite cumplir con el RD 1311 y le ayuda en el control en su distribución de fitosanitarios.

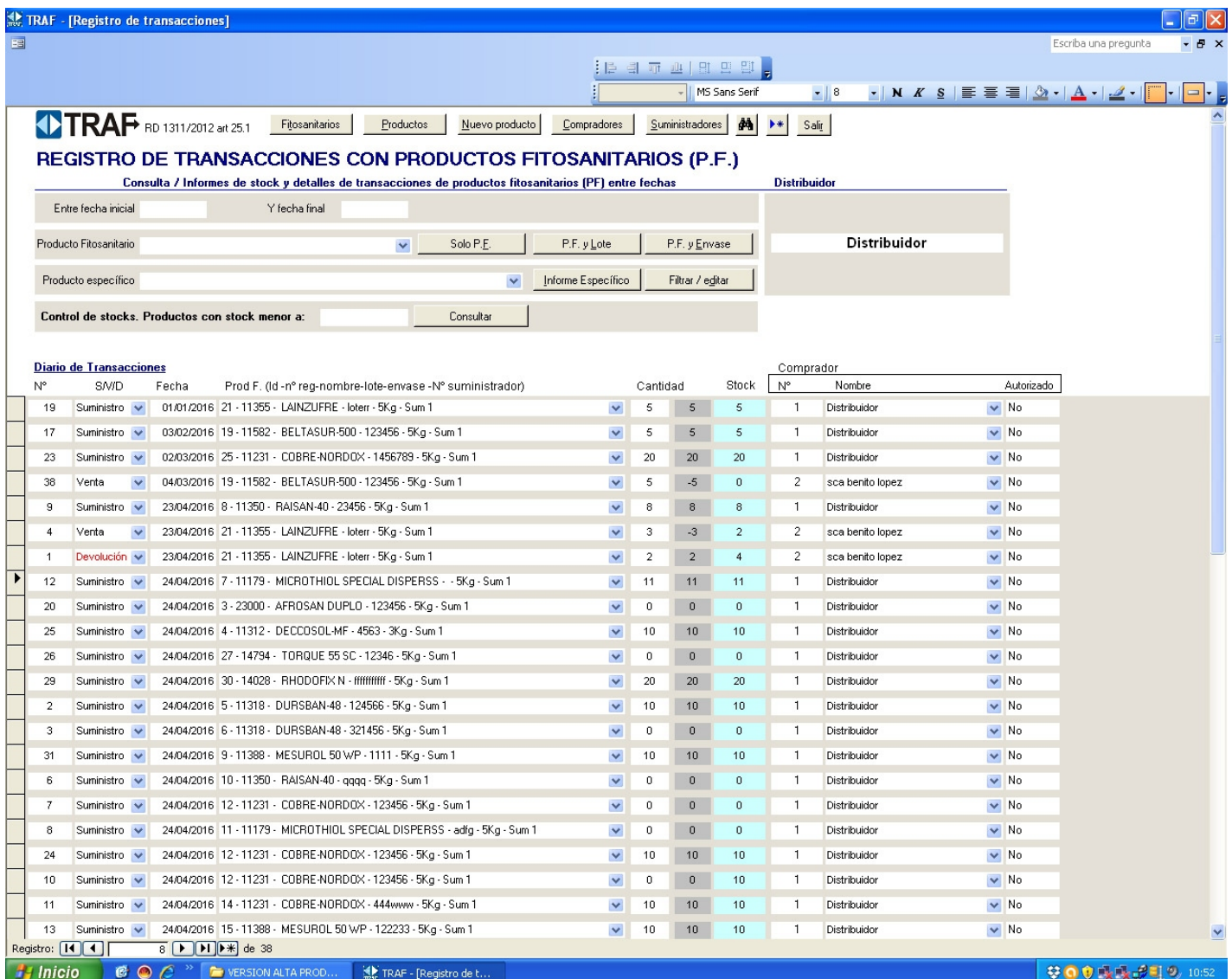
Recogemos a continuación sus pantallas y características.

1. Pantalla Inicial.

Diario de transacciones, donde se hace el “diario” de los movimientos (compras, ventas y también devoluciones) de los productos fitosanitarios.

Esta pantalla, es el centro de la aplicación y desde esta pantalla se tienen acceso a las demás pantallas, como son: suministradores, compradores, altas de productos, fitosanitarios, y también la opción de filtros para la obtención de informes o de consultas de edición.

Destaca el hecho que conforme introducimos un registro inmediatamente nos da el stock tras esa operación. También el hecho de incluir la operación devolución, que se presenta en color rojo, para mejor distinción.



TRAF RD 1311/2012 art 25.1

REGISTRO DE TRANSACCIONES CON PRODUCTOS FITOSANITARIOS (P.F.)

Consulta / Informes de stock y detalles de transacciones de productos fitosanitarios (PF) entre fechas

Distribuidor

Entre fecha inicial Y fecha final

Producto Fitosanitario Solo P.E. P.F. y Lote P.F. y Envase

Producto específico Informe Especifico Filtrar / editar

Control de stocks. Productos con stock menor a: Consultar

Diario de Transacciones

Nº	S/V/D	Fecha	Prod F. (Id - nº reg-nombre-lote-envase - Nº suministrador)	Cantidad	Stock	Comprador	Nº	Nombre	Autorizado
19	Suministro	01/01/2016	21 - 11355 - LAINZUFRE - lote - 5Kg - Sum 1	5	5	1	Distribuidor	No	
17	Suministro	03/02/2016	19 - 11582 - BELTASUR-500 - 123456 - 5Kg - Sum 1	5	5	1	Distribuidor	No	
23	Suministro	02/03/2016	25 - 11231 - COBRE-NORDOX - 1456789 - 5Kg - Sum 1	20	20	1	Distribuidor	No	
38	Venta	04/03/2016	19 - 11582 - BELTASUR-500 - 123456 - 5Kg - Sum 1	5	-5	2	sca benito lopez	No	
9	Suministro	23/04/2016	8 - 11350 - RAISAN-40 - 23456 - 5Kg - Sum 1	8	8	1	Distribuidor	No	
4	Venta	23/04/2016	21 - 11355 - LAINZUFRE - lote - 5Kg - Sum 1	3	-3	2	sca benito lopez	No	
1	Devolución	23/04/2016	21 - 11355 - LAINZUFRE - lote - 5Kg - Sum 1	2	2	2	sca benito lopez	No	
12	Suministro	24/04/2016	7 - 11179 - MICROTHIOL SPECIAL DISPERS - 5Kg - Sum 1	11	11	1	Distribuidor	No	
20	Suministro	24/04/2016	3 - 23000 - AFROSAN DUPLO - 123456 - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
25	Suministro	24/04/2016	4 - 11312 - DECCOSOL-MF - 4563 - 3Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	
26	Suministro	24/04/2016	27 - 14794 - TORQUE 55 SC - 12346 - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
29	Suministro	24/04/2016	30 - 14028 - RHODOPX N - fffffff - 5Kg - Sum 1	20	20	1	Distribuidor	No	
2	Suministro	24/04/2016	5 - 11318 - DURSABAN-48 - 124566 - 5Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	
3	Suministro	24/04/2016	6 - 11318 - DURSABAN-48 - 321456 - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
31	Suministro	24/04/2016	9 - 11388 - MESUROL 50 WP - 1111 - 5Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	
6	Suministro	24/04/2016	10 - 11350 - RAISAN-40 - qqqq - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
7	Suministro	24/04/2016	12 - 11231 - COBRE-NORDOX - 123456 - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
8	Suministro	24/04/2016	11 - 11179 - MICROTHIOL SPECIAL DISPERS - adlg - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
24	Suministro	24/04/2016	12 - 11231 - COBRE-NORDOX - 123456 - 5Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	
10	Suministro	24/04/2016	12 - 11231 - COBRE-NORDOX - 123456 - 5Kg - Sum 1	0	0	1	Distribuidor	No	
11	Suministro	24/04/2016	14 - 11231 - COBRE-NORDOX - 444www - 5Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	
13	Suministro	24/04/2016	15 - 11388 - MESUROL 50 WP - 122233 - 5Kg - Sum 1	10	10	1	Distribuidor	No	

Registro: 8 de 38

Inicio VERSION ALTA PROD... TRAF - [Registro de t...

10:52

2. Pantalla suministradores.

TRAF RD 1311/2012 art 25.1 **Suministradores**

id	1	Nombre y apellidos/ Razon Social	suministrador1	NIF	30510034
		Dirección o sede social	direccion 1		
		Población	poblacion 1	Provincia	provincia 1
		Nº ROPO	ropo1	CP	14000

id	2	Nombre y apellidos/ Razon Social	nombre de suministrador 2	NIF	30510000M
		Dirección o sede social	AVDAD DE la constitucion 53, 2 1		
		Población	SAN SEBASTIAN DE LOS BALLESTEROS	Provincia	CORDOBA
		Nº ROPO	14/753/95	CP	14999

id	3	Nombre y apellidos/ Razon Social	nombre suministrador 3	NIF	B14668545
		Dirección o sede social	cardenal toledo 3, 2		

Se introducen los datos básicos de los suministradores que proveen a la distribución

3. Pantalla compradores.

TRAF RD 1311/2012 art 25.1 **Compradores Externos**

id	6	Nombre y apellidos/ Razon social	casas los seis	NIF	060000030
		Dirección o sede social	ramirez de las casas 45		
		Población	SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS	Provincia	CORDOBA
		Nº carné	14-0000566-213	Nº ROPO	14/108/asa

Autorizados por el comprador

id	Nombre o Razón	Dirección	CP	Población	Provincia	NIF	Nº carné	Nº ROPO
6	casas los ochos	ramirez de las casas 45	14900	SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS	CORDOBA	081630003Y	14-0000566-213	14/108/asa

Lo mismo que para suministradores, pero de cada comprador se pueden asociar los llamados “autorizados”. Este “comprador-autorizado” se reflejará posteriormente en los informes y en el diario de transacciones indicando a qué comprador está asociado dicho autorizado.

4. Pantalla productos fitosanitarios (PF).

TRAF - [Productos fitosanitarios]

MS Sans Serif 8

TRAF RD 1311/2012 art 25.1 **Productos fitosanitarios**

Nº registro	Nombre	Formulado	Titular	enlace	Clasificación TX
1	Introduzca producto fitosanitario			ir ficha	desconocida
11179	MICROTHIOL SPECIAL DISPERE	UPL IBERIA S.A.	AZUFRE 80% (M	ir ficha	desconocida
11231	COBRE-NORDOX	COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.	OXIDO CUPROSE	ir ficha	desconocida
11312	DECCOSOL-MF	DECCO IBERICA POST COSECHA S.A.U.	2-FENILFENOL	ir ficha	desconocida
11317	BASAGRAN L	BASF ESPAÑOLA, S.L.	BENTAZONA 4E	ir ficha	desconocida
11318	DURSBAN-48	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.	CLORPIRIFOS 4	ir ficha	desconocida
11350	RAISAN-40	LAINCO, S.A.	METAM SODIO	ir ficha	desconocida
11355	LAINZUFRE	LAINCO, S.A.	AZUFRE 80% (M	ir ficha	desconocida
11388	MESUROL 50 WP	BAYER CROPSCIENCE, S.L.	METIOCARB 50	ir ficha	desconocida
11391	BI HEDONAL LIQUIDO	NUFARM ESPAÑA, S.A.	2,4-D ACIDO 34,	ir ficha	desconocida
11412	SP40K	NUFARM ESPAÑA, S.A.	MCPA 40% (SAL	ir ficha	desconocida
11420	MICROTOX	CHEMINOVA AGRO, S.A.	AZUFRE 80% (M	ir ficha	desconocida
11469	FUNG-CID ORTO	PRODUCTOS CITROSOL S.A.	2-FENILFENOL	ir ficha	desconocida
11485	EVER TRANSPARENTE	NUFARM ESPAÑA, S.A.	ACEITE DE PAR	ir ficha	desconocida
11530	NUFO-Z	INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.	MANCOZEB 80%	ir ficha	desconocida
11533	BANVEL-D	SYNGENTA ESPAÑA S.A.	DICAMBA 48% (E	ir ficha	desconocida
11551	SISTEMATON 40 PROGRESS	CHEMINOVA AGRO, S.A.	DIMETOATO 40	ir ficha	desconocida
11565	QUILAN	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.	BENFLURALINA	ir ficha	desconocida
11571	VENZAR	DU PONT IBERICA, S.L.	LENACILO 80% (I	ir ficha	desconocida
11572	VYDATE 10 G	DU PONT IBERICA, S.L.	OXAMILO 10% (I	ir ficha	desconocida
11582	BELTASUR-500	PROBELTE, S.A.	OXICLORURO C	ir ficha	desconocida
11608	PROWL	BASF ESPAÑOLA, S.L.	PENDIMETALIN	ir ficha	desconocida
11725	ANRI-L N	CERAFRUT, S.L.	DETERGENTE E	ir ficha	desconocida
11736	BASAMID GRANULADO	KANESHO SOIL TREATMENT SPRL/BVBA	DAZOMET 98%	ir ficha	desconocida
11759	TORDON 101	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.	2,4-D ACIDO 24%	ir ficha	desconocida
11780	ORTHOCIDE 80 WG	ARYSTA LIFESCIENCE ESPAÑA, S.A.	CAPTAN 80% (M	ir ficha	desconocida
11797	CALDO BORDELES MAC 80	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.	SULFATO CUPF	ir ficha	desconocida
11807	FULMIT OLEO LE	KENOGARD, S.A.	ACEITE DE PAR	ir ficha	desconocida
11811	DAFENE PROGRESS	DENAGRO, S.L.U.	DIMETOATO 40	ir ficha	desconocida
11821	FULMIT	KENOGARD, S.A.	ACEITE DE PAR	ir ficha	desconocida

Registro: 2 de 2182

Incluye todos los PFs que actualmente están autorizados y registrados incluso aquellos nuevos con número de registro alfa numérico(ES-0000xx) de nueva introducción.

Como aportación interesante, incluye un **enlace para ir directamente a la ficha pdf** que el Magrama ofrece de este producto.

5. Altas de productos.

Al llegar un nuevo suministro, se necesita darlo de alta. En esta pantalla se introduce, el numero de registro del PF o bien se selecciona de la lista por nombre comercial, y se le indican, los datos de: suministrador, lote, envase (capacidad y unidades) y dispone la posibilidad de añadirlo de forma automática al diario de transacciones, con el botón “añadir a transacciones”, definiendo ahí, la cantidad(KG o L) que se hayan suministrado.

Dispone también la posibilidad de modificar la definición de la Toxicidad del producto fitosanitario

TRAF ALTA DE PRODUCTOS RD 1311/2012 art 25.1

Nº alta suministro: 3 Nº de Transacciones: 5

Selección PF: 29001 Nombre comercial: AFROSAN DUPLO Formulador: MANCOZEB 17.5% + OXICLORURO DE COBRE 22% i Titular: INDUSTRIAS AFR Toxi: NCP Ióx: ☐

Suministrador: suministrador1 Fecha de alta: 23-abr-16 lote: 123456 Envase: Capacidad: 5 Ud (Kg-L-Otro) Kg

Nº alta suministro: 4 Nº de Transacciones: 2

Selección PF: 11312 Nombre comercial: DECCOSOL-MF Formulador: 2-FENILFENOL 13% (EXPR. EN OPP) [SL] P/V Titular: DECCO IBERICA F Toxi: NCP Ióx: ☐

Suministrador: suministrador1 Fecha de alta: 23-abr-16 lote: 4563 Envase: Capacidad: 3 Ud (Kg-L-Otro) Kg

Nº alta suministro: 5 Nº de Transacciones: 2

Selección PF: 11318 Nombre comercial: DURSABAN-48 Formulador: CLORPIRIFOS 48% [EC] P/V Titular: DOW AGROSCIE Toxi: NOC Ióx: ☐

Suministrador: suministrador1 Fecha de alta: 23-abr-16 lote: 124566 Envase: Capacidad: 5 Ud (Kg-L-Otro) Kg

Nº alta suministro: 6 Nº de Transacciones: 1

Selección PF: 11318 Nombre comercial: DURSABAN-48 Formulador: CLORPIRIFOS 48% [EC] P/V Titular: DOW AGROSCIE Toxi: NOC Ióx: ☐

Suministrador: suministrador1 Fecha de alta: 23-abr-16 lote: 321456 Envase: Capacidad: 5 Ud (Kg-L-Otro) Kg

Nº alta suministro: 7 Nº de Transacciones: 1

6. Filtrar editar

Se puede editar, corregir o añadir, desde una pantalla que aísla un pf específico en concreto. Como en el diario de transacciones inmediatamente después de hacer la transacción TRAF muestra el stock final que hay, y avisa, si por error, existiera un estockaje negativo.

TRAF RD 1311/2012 art 25.1

Consulta entre fechas. Fecha inicial: 01/01/1900 Fecha final: 01/01/2100

Prod (id, nº registro, lote, envase, nº sum): 11 - 14472 - COBRE CUPRICO-5 PROBELTE - POR-3102881 - 2Kg - Sum 1 Nº registro: 14472

Id: 11 lote: POR-3102881 Envase: 2 Kg Suministrador: 1 suministrador1

Stock inicial: 0 Nombre PF: COBRE CUPRICO-5 PROBELTE Titular: PROBELTE, S.A.

Stock final: 65 Formulador: OXICLORURO DE COBRE 5% (EXPR. EN CU) [DP] P/P Toxicidad: desconocida

Transacciones

Nº	S/V/D	Fecha	Cantidad	Stock	Comprador		Autorizado
					Nº	Nombre	
40	Suministro	01/01/2014	30	30	1	Tribelma	No
18	Suministro	10/01/2014	300	330	1	Tribelma	No
4	Venta	03/02/2014	180	150	10	sca klos dieces 10	No
7	Venta	05/02/2014	100	50	10	sca klos dieces 10	No
19	Venta	08/11/2014	50	0	3	sca los girasoles	No
17	Suministro	10/11/2014	20	20	1	Tribelma	No
38	Venta	12/11/2014	10	10	2	sca benito lopez	No
27	Suministro	31/10/2015	50	60	1	Tribelma	No
33	Venta	03/11/2015	4	76	4	sca olvates del mediterraneo	No
32	Devolución	03/11/2015	20	76	6	sca los seis	No
42	Venta	23/11/2015	1	65	4	sca olvates del mediterraneo	No
41	Venta	23/11/2015	10	65	3	sca los girasoles	No
39	Venta	23/11/2015	0	65	2	sca benito lopez	No
*	(Nuevo) Suministro	17/02/2016					Sí

7. Informes.

Se obtienen informes distintos según necesidades,(según intervalo de fechas, o PFs..).

1 De un producto específico (suministrador, lote envase,,)

2. De un pf según su número de registro, e ir haciendo subtotales según el numero de lote o según el envase.

3. Consulta de pfs específicos, próximos a finalizar sus existencias. Útil para hacer nuevos pedidos, y controlar existencias .

Registro de transacciones con productos fitosanitarios

Empresa Tribelma
Dirección direccion del distribuidor CP Cordoba Localidad agular de la frontera Provincia CORODBA
Teléfono 666666666 N° Inscripción ROPO 14/108/asa

Consulta entre fechas. Fecha inicial 01/01/1900 Fecha final 01/01/2100

■ Producto. (Id , N° Registro, Nombre, Lote, Envase, Suministrador)
 11 - 14472 - COBRE CUPRICO-S PROBELTE - POR-3102881 - 2Kg - Sum 1
 Toxicidad desconocida Suministrador 1 suministrador1
 Lote POR-3102881 Envase 2 Kg

stock inicial a fecha 01/01/1900 0
stock final a fecha 01/01/2100 65

Fecha	S/V	Q	Stock	Comprador	Autorizado
1 01-ene-14	Suministro	30	30	1 Tribelma	No
2 10-ene-14	Suministro	300	330	1 Tribelma	No
3 03-feb-14	Venta	-180	150	10 sca kilos dieces 10	No
4 05-feb-14	Venta	-100	50	10 sca kilos dieces 10	No
5 08-nov-14	Venta	-50	0	3 sca los girasoles	No
6 10-nov-14	Suministro	20	20	1 Tribelma	No
7 12-nov-14	Venta	-10	10	2 sca benito lopez	No
8 31-oct-15	Suministro	50	60	1 Tribelma	No
9 03-nov-15	Venta	-4	56	4 sca o bratos del mediterraneo	No
10 03-nov-15	**Devolución**	20	76	6 sca los seis	No
11 23-nov-15	Venta	-1	75	4 sca o bratos del mediterraneo	No
12 23-nov-15	Venta	-10	65	3 sca los girasoles	No
13 23-nov-15	Venta	0	65	2 sca benito lopez	No

Suministradores
 N° 1 suministrador1
 direccion 1.14000 .poblacion 1 provincia 1
 N° ROPO ropol NIF-CI 30510034

Compradores
 N° 1 Tribelma N° carnet 2121312321545 NIF-CIF 30300030m
 direccion del distribuidor .Cordoba .agular de la frontera .CORODBA
 N° 2 sca benito lopez N° carnet 14-0000566-213 NIF-CIF 0200
 las lomas 51.14900 montilla .CORODBA
 N° 3 sca los girasoles N° carnet 14-2122222-25 NIF-CIF 030056789Y
 ramirez de las casas 45.14326 .agular de la frontera .CORDOBA
 N° 4 sca olvates del mediterraneo N° carnet 14-0000566-213 NIF-CIF 04000030w
 ramirez de las casas 45.14900 .SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS .CORODBA
 N° 6 sca los seis N° carnet 14-0000566-213 NIF-CIF 06000030
 ramirez de las casas 45.14900 .SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS .CORODBA
 N° 10 sca kilos dieces 10 N° carnet 14-0000566-213 NIF-CIF 10005500030
 ramirez de las casas 45.14900 .SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS .CORODBA

Página 1 de 1

Registro de transacciones con productos fitosanitarios

Empresa Tribelma
Dirección direccion del distribuidor CP Cordoba Localidad agular de la frontera Provincia CORODBA
Teléfono 666666666 N° Inscripción ROPO 14/108/asa

Consulta entre fechas. Fecha inicial 01/01/1900 Fecha final 01/01/2100

■ N° registro 11120 Nombre Comercial KALI-KANE
 Toxicidad NCP
 N° registro 11120 Envase 2 L stock inicial a fecha 01/01/1900 0
 stock final a fecha 01/01/2100 250

Fecha	S/V/D	Lote	Q	Stock	Suministrador	Comprador	Autorizado
1 01-ene-14	Sum	123456	10	10	1 suministrador1	1 Tribelma	No
2 02-feb-14	Sum	123456	20	30	1 suministrador1	1 Tribelma	No
3 03-may-14	Sum	123456	300	330	1 suministrador1	1 Tribelma	No
4 04-may-14	Venta	123456	-50	280	1 suministrador1	8 sca los ochos	Sí(6)
5 08-may-14	Venta	123456	-10	270	1 suministrador1	5 buena esperaza	Sí(2)
6 24-nov-15	Venta	123456	-20	250	1 suministrador1	1 Tribelma	No

KALI-KANE Stock acumulado 250

■ N° registro 11178 Nombre Comercial GAMMASOUFRE
 Toxicidad NOC
 N° registro 11178 Envase 2 Kg stock inicial a fecha 01/01/1900 0
 stock final a fecha 01/01/2100 370

Fecha	S/V/D	Lote	Q	Stock	Suministrador	Comprador	Autorizado
1 03-may-13	Sum	0123456789-M	400	400	1 suministrador1	1 Tribelma	No
2 01-ene-14	Venta	0123456789-M	-100	300	1 suministrador1	7 sca los siete	No
3 02-ene-14	Venta	0123456789-M	-20	280	1 suministrador1	5 buena esperaza	Sí(2)
4 13-ene-14	**Dev**	0123456789-M	20	300	1 suministrador1	4 sca o bratos del mediterraneo	No
5 03-ago-14	Venta	0123456789-M	-20	280	1 suministrador1	11 la once sca	Sí(4)
6 10-nov-14	**Dev**	0123456789-M	10	290	1 suministrador1	3 sca los girasoles	No
7 24-nov-15	**Dev**	0123456789-M	80	370	1 suministrador1	1 Tribelma	No

GAMMASOUFRE Stock acumulado 370

N° registro 11178 Envase 2 L stock inicial a fecha 01/01/1900 0
 stock final a fecha 01/01/2100 0

Fecha	S/V/D	Lote	Q	Stock	Suministrador	Comprador	Autorizado
1 01-may-14	Sum	0123456789-R	100	100	1 suministrador1	1 Tribelma	No
2 03-may-14	Venta	0123456789-R	-100	0	1 suministrador1	2 sca benito lopez	No

GAMMASOUFRE Stock acumulado 370

miércoles, 17 de febrero de 2016 Página 1 de 4

1. De un producto específico (suministrador, lote envase,,)

2. De un pf según su número de registro, e ir haciendo subtotales según el numero de lote o según el envase.

Control de Stock

Productos con stocks inferior a 400 a la fecha 01/01/2014

id	Stok final	Descripción de producto
1	10	1 - 11120 - KALI-KANE - 123456 - 2L - Sum 1
11	30	11 - 14472 - COBRE CUPRICO-S PROBELTE - POR-3102881 - 2Kg - Sum 1
13	300	13 - 11178 - GAMMASOUFRE - 0123456789-M - 2Kg - Sum 1

3. Consulta de Pfs específicos, próximos a finalizar sus existencias. Útil para hacer nuevos pedidos, y controlar existencias .

Otra aplicación de Ingeniería Mara es
GIP-MARA,
para **cuadernos de cultivo**

Hacemos a su medida
cualquier aplicación en base de datos
que necesite

Consúltenos



*INGENIERÍA
MARA*

606 753 019 info@ingenierorural.com
Rafael Morillo-Velarde Chiclana
Ingeniero Agrónomo. Asesor GIP, N° Ropo: 011402181SA