



Hi-Spins

Hi-Spins - Novedades v.10.3.0 -10.3.5



**SOFTWARE
GREENHOUSE**



Tabla de contenido

Hi-Spins Consulta	
v.10.3.0	Nuevo acelerador de selección de períodos 4
v.10.3.0	Mejora en descripción de rangos 4
v.10.3.0	El filtro de registros permite filtrar por variables de referencia 5
v.10.3.0	El filtro sobre totales de resultado aplicado al último período descarta las celdas vacías 6
v.10.3.1	Seleccionar nivel o campo donde se aplican los filtros sobre totales 7, 8, 9, 10
v.10.3.2	Presentación de las Clases de Criterios en consulta de registros 11
v.10.3.3	Cambio de idioma desde Hi-Spins Consulta 12
v.10.3.3	Mejoras de presentación en barra de Clases de Criterios 12
v.10.3.3	Búsqueda del siguiente Criterio seleccionado 12
v.10.3.3	Consultas de selección a partir de consultas con filtros “OR” de Criterios 13, 14, 15
v.10.3.3	Permitir consultas que sólo muestren ocurrencias 16
v.10.3.4	Filtros largos en selección de Criterios Planos 17
v.10.3.5	Regrabar consultas para identificación de variables 18
v.10.3.0	Otras mejoras en Consulta 19
v.10.3.3	Otras mejoras en Consulta 19
Hi-Spins Cargas de datos	
v.10.3.0	Eliminar año completo 20
v.10.3.0	Cargar Criterios o Contextos independientemente 21
v.10.3.0	Cargas de Hi-Spins vía OLEDB 22
v.10.3.0	Otras mejoras en Cargas de datos 23
Hi-Spins Panel de Control	
v.10.3.0	Crear perfil por línea de comandos 24
v.10.3.0	Eliminar perfiles desde Panel de Control 25
Hi-Spins Criterios	
v.10.3.0	Borrar criterios de un Alias 26
v.10.3.0	Sincronizar descripciones de un Alias 26
v.10.3.0	Ampliación campos clave de Clases de Criterios Planas 27
v.10.3.0	Crear Criterios Planos desde Hi-Spins Criterios 28
v.10.3.2	Permitir iconos y tooltips de Clases de Criterios distintos para los Alias 29
Hi-Spins Contextos	
v.10.3.0	Añadir/Quitar una Clase de Criterios a un Contexto con datos 30
v.10.3.0	Copiar usuario. 31
v.10.3.3	Cambiar el orden de los Contextos de un Contexto Join 32
v.10.3.0	Otras mejoras en Contextos 32
Hi-Spins Administración	
v.10.3.0	Uso de OLEDB para exportación de Criterios y configuración de variables de referencia 33 y 34
v.10.3.0	Multi-idioma 35
v.10.3.3	Otras mejoras en Hi-Spins Administración 35



Tabla de contenido

Hi-Spins Servidor OLE

v.10.3.1	Otras mejoras en Servidor OLE	36
----------	-------------------------------------	----

Hi-Spins NET para Office

v.10.3.1	Conexiones simultáneas a varias fuentes de datos	37
----------	--	----

v.10.3.5	Otras mejoras en Hi-Spins NET para Office	37
----------	---	----



► Hi-Spins Consulta

Nuevo acelerador de selección de períodos

v.10.3.0

Se ha añadido un nuevo acelerador para la selección de períodos **El mes siguiente** con el fin de facilitar la consulta de este período.

Mejora en descripción de rangos

v.10.3.0

La descripción de los rangos ha sido mejorada, de modo que los valores de cada uno de ellos quedan “enmarcados” entre un corchete o un paréntesis, dependiendo de si el valor a su lado está incluido en el rango (corchete) o por el contrario, no lo está (paréntesis).

Rangos - Coste Editorial por valor	Coste Editorial	Ppto. Editorial	Gastos Variables	Desv. Ppto. Edit.	Desv. % Ppto. Edit.	Total Gastos
(7.731; 8.419]	24.923	25.851	27.492	-927	-3,59%	52.415
(7.042; 7.731]	22.631	22.191	25.224	440	1,98%	47.855
(6.354; 7.042]	33.404	34.883	35.764	-1.479	-4,24%	69.168
(5.666; 6.354]	41.621	42.861	47.831	-1.240	-2,89%	89.452
(4.977; 5.666]	48.441	48.573	53.002	-131	-0,27%	101.444
(4.289; 4.977]	68.851	74.188	80.458	-5.337	-7,19%	149.309
(3.601; 4.289]	82.926	84.335	97.752	-1.409	-1,67%	180.679
(2.913; 3.601]	29.223	29.173	34.975	50	0,17%	64.198
(2.224; 2.913]	17.699	17.151	18.976	548	3,19%	36.676
[1.536; 2.224]	3.134	3.234	3.433	-100	-3,10%	6.566



El filtro de registros permite filtrar por variables de referencia

Selección para Consulta a 1 Eje

Título: Estadística de Venta

Periodos | Criterios | Variables | Filtros

Filtro sobre registros
(No definido)

Filtro sobre totales del resultado
Ver criterios con datos

Filtros sobre columnas del resultado

Guardar consulta

Expresión

Descripción
Filtro sobre Registros

Añadir Variable

L02	Unidades Vendidas
L03	Unidades Regaladas
L04	Unidades Devolución
C05	Importe Tarifa
C06	Importe de la Venta
C07	Importe Regalos
C08	Importe Devoluciones
C09	Coste
C10	Importe Descuentos
V11	Num. factura
L12	Unidades Venta
C13	Importe Ventas

Período Actual | Desviación Porcentual

Período Anterior | Porcentaje

Añadir Número

6835

Añadir

Operadores relacionales

>	Mayor
<	Menor
>=	Mayor o igual
<=	Menor o igual
=	Igual
<>	Diferente

Operadores lógicos

And

Or

Expresión

V11=

Tras esta mejora, es posible realizar un filtro de registros por variables de referencia numérica (en el ejemplo se aplica un filtro para localizar la factura número 6835). También se pueden filtrar variables que no son de referencia y que por su significado no son acumulables y se indica que sólo sean visibles a nivel de registro.



El filtro sobre totales de resultado aplicado al último período descarta las celdas vacías

Cuando se realiza una consulta utilizando el *Filtro sobre totales de resultado* sobre el último período, al aplicar el filtro, las celdas vacías resultantes de la consulta quedan descartadas.

En el ejemplo vemos una consulta que contiene celdas vacías. En el momento que se aplica un *Filtro sobre totales de resultado* sobre el último período (Abril 2010), quedan descartados los criterios cuyas celdas no contienen datos y desaparecen de la consulta.

Períodos					
Mes / Familia (Familias)	01-2010	02-2010	03-2010	04-2010	TOTAL
CHOCOLATES	21	22	15	31	89
COMERCIALIZADOS	154	181	156	166	657
BOLLERIA	5				5
SEMILLAS Y LEGUMBRES	4	17	6	31	58
VARIOS	19	7	5		31
FRUTOS SECOS	41	23	33	40	137
DESECADOS	18	33	14	9	74
LINEA JOVEN		8		9	17
SNACKS	15	18	13	9	55
CHIPS	5	19	3		27
TOTAL	282	328	245	295	1.150

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☐ Establecer un ranking

Ver los mejores o peores criterios de N° Registros

☒ Utilizar una expresión

Expresión:

Unidades Vendidas > 30

Modificar

Aplicar el filtro a Artículos

en Último Período

Períodos					
Mes / Familia (Familias)	01-2010	02-2010	03-2010	04-2010	TOTAL
CHOCOLATES	21	22	15	31	89
COMERCIALIZADOS	154	181	156	166	657
SEMILLAS Y LEGUMBRES	4	17	6	31	58
FRUTOS SECOS	41	23	33	40	137
TOTAL	220	243	210	268	941



Seleccionar nivel o campo donde se aplican los filtros sobre totales

Con esta nueva funcionalidad es posible seleccionar el nivel o campo donde se aplican los *Filtros sobre totales del resultado*, estableciendo un ranking o bien utilizando una expresión. Este filtro sólo se aplica a los conceptos para los cuales se tengan subtotales y además para el detalle de la consulta.

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☒ Establecer un ranking

Ver los ☒ mejores ☐ peores criterios de

Aplicar el ranking a

☐ Utilizar una expresión

En la imagen se ha establecido un ranking para visualizar los 5 mejores criterios de la variable *Importe Tarifa*, indicando que debe aplicarse a nivel *Descripción (Artículos)*.

Selección para Consulta a 1 Eje

Título:

Períodos | Criterios | Variables | Filtros | Estadísticas

Filtro sobre registros

(No definido)

Filtro sobre totales del resultado

Los 5 mejores criterios de Importe Tarifa aplicado a - Descripción [Artículos]

En la ventana *Filtro sobre totales del resultado* de la pestaña *Filtros* se muestra el ranking que se ha establecido.

La consulta nos enseña los 5 mejores *Artículos* de cada una de las *Familias*.

	Familia (Familias)	Código	Descripción	Importe Tarifa
[-]	COMERCIALIZADOS			19.518,27
	COMERCIALIZADOS	671020	Artículo 671020	4.575,92
	COMERCIALIZADOS	621905	Artículo 621905	4.074,19
	COMERCIALIZADOS	605092	Artículo 605092	3.851,02
	COMERCIALIZADOS	720017	Artículo 720017	3.598,77
	COMERCIALIZADOS	605078	Artículo 605078	3.418,38
[-]	FRUTOS SECOS			16.518,27
	FRUTOS SECOS	351126	Artículo 351126	4.012,33
	FRUTOS SECOS	340056	Artículo 340056	3.174,62
	FRUTOS SECOS	371228	Artículo 371228	3.151,10
	FRUTOS SECOS	322029	Artículo 322029	3.140,52
	FRUTOS SECOS	313599	Artículo 313599	3.039,69



Si en cambio, se aplica el ranking a nivel *Familia*, la consulta nos mostrará las 5 mejores *Familias* de la variable *Importe Tarifa* y dentro de cada *Familia*, todos los *Artículos*.

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☒ Establecer un ranking

Ver los ☒ mejores ☐ peores criterios de

Aplicar el ranking a

	Familia (Familias)	Código	Descripción	Importe Tarifa
+	COMERCIALIZADOS			555.307,40
+	FRUTOS SECOS			131.720,37
+	SEMILLAS Y LEGUMB			63.601,79
+	CHOCOLATES			61.050,00
+	SNACKS			57.495,02
	TOTALES			869.174,58

Además, se puede realizar *Filtros sobre totales* en varias dimensiones: en el ejemplo se realiza una consulta seleccionando las dimensiones *Artículos* y *Puntos de Entrega* y se establece un ranking de los 3 mejores de la variable *Margen* que se aplica a nivel *Familia* (*Artículos*).

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☒ Establecer un ranking

Ver los ☒ mejores ☐ peores criterios de

Aplicar el ranking a

☐ Utilizar una expresión

Expresión:

	Familia (Familias)	Margen
+	Tipo Establecimiento (Tipos de Establecimi)	
+	COMERCIALIZADOS	288.410,38
+	FRUTOS SECOS	67.608,34
+	CHOCOLATES	31.941,47
	TOTALES	387.960,19

El resultado de la consulta muestra las 3 mejores *Familias* en cuanto a *Margen* se refiere. Dentro de cada una de ellas se podrá ver todos los *Tipos de Establecimiento* con sus respectivos márgenes.



Si lo que se desea es filtrar los 3 mejores *Tipos de Establecimiento* según la variable *Margen*, se aplicará el ranking dicho nivel, como muestra la imagen.

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☒ Establecer un ranking

Ver los ☒ mejores ☐ peores criterios de

Aplicar el ranking a

☐ Utilizar una expresión

Expresión:

	Familia (Familias)	Margen
+	Tipo Establecimiento (Tipos de Establecimi)	
-	BOLLERIA	2.085,53
	ESTABLIMENT GENERIC	721,94
	GRANEL	875,50
	TRADICIONAL	488,09
-	CHIPS	9.788,26
	AUTOSERVICIOS	2.300,27
	HOSTELERIA	5.214,78
	OTROS	2.273,20
-	CHOCOLATES	21.975,09
	HOSTELERIA	15.326,07
	OTROS	3.203,83
	SUPERMERCADO PEQUEÑO	3.445,19

El resultado de la consulta muestra los 3 mejores márgenes de los *Tipos de Establecimiento* en cada una de las *Familias*.

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☒ Establecer un ranking

Ver los ☒ mejores ☐ peores criterios de

Aplicar el ranking a

☒ Utilizar una expresión

Expresión:

Aplicar el filtro a

en

También se puede utilizar una expresión determinada y aplicar el filtro al nivel deseado.

En el ejemplo se desea visualizar las *Familias* cuyo *Importe Tarifa* sea mayor que 50.000



El resultado de la consulta muestra las *Familias* cuyo *Importe Tarifa* es mayor de 50.000.

	Familia (Familias)	Importe Tarifa
+	Tipo Establecimiento (Tipos de Establecimi)	
+	COMERCIALIZADOS	555.307,40
+	FRUTOS SECOS	131.720,37
+	SEMILLAS Y LEGUMBRES	63.601,79
+	CHOCOLATES	61.050,00
+	SNACKS	57.495,02
	TOTALES	869.174,58

Filtro

Tipo de filtro

☐ Según datos existentes

☒ Ver criterios con datos ☐ Ver criterios con y sin datos ☐ Ver criterios sin datos

☐ Establecer un ranking

Ver los mejores criterios de N° Registros peores

Aplicar el ranking a Familia [Artículos]

☒ Utilizar una expresión

Expresión:

Importe Tarifa > 50000

Modificar

Aplicar el filtro a ... Tipo Establecimiento [Puntos de Entrega]

en Todos los Períodos

Si se realiza la misma consulta y en cambio se selecciona a nivel *Tipo de Establecimiento*, el resultado mostrará los *Tipos de Establecimiento* cuyo *Importe Tarifa* sea mayor a 50.000.

	Familia (Familias)	Importe Tarifa
-	Tipo Establecimiento (Tipos de Establecimi)	
-	COMERCIALIZADOS	322.966,42
	HOSTELERIA	208.305,81
	OTROS	63.291,90
	SUPERMERCADO PEQUEÑO	51.368,71
-	FRUTOS SECOS	50.367,79
	HOSTELERIA	50.367,79
	TOTALES	373.334,21

Presentación de las Clases de Criterios en consulta de registros

Permite seleccionar cómo se desea visualizar la presentación de los campos en las consultas de registros. Puede ser por:

- **Campos de presentación:** muestra los campos y niveles seleccionados en la pestaña *Detalles* para cada Clase de Criterios, presentando el código y/o descripción de los mismos, según se haya indicado.
- **Claves:** muestra los identificadores de los criterios de las Clases de Criterios.

Selección para Consulta de Registros

Título:

General | Criterios

Consultar: Desde: 2010 Hasta: 2010

Presentación: Mostrar de las clases de criterios:

☒ Campos de presentación
☐ Claves

Asignar Criterio -Delegaciones-

Criterios Árbol

Asignar Omitir Quitar Pivote Expandir Contraer Buscar Siguiente Ayuda

Selección Detalles

Criterios no seleccionados: Texto que aparecerá como cabecera si es eje:
☒ Añadir las omisiones en los criterios no seleccionados

General: Número de alias: 0
Todos los criterios: Sí
Número de criterios: 62

Sin eje

Delegaciones

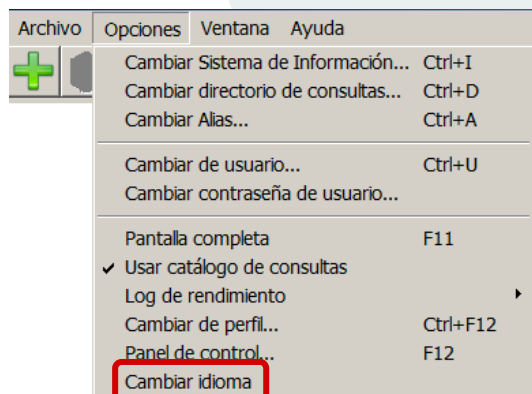
Delegaciones

☒ Comunidad Autónoma ☒ Código ☐ Descripción
☐ Provincia ☐ Descripción
☒ Delegación ☐ Código

Registro	Partidas	Delegaciones
1	Servicios Exteriores	01 / Andalucía - 0107001
2	Compras	04 / Madrid - 0401002
3	Compras	04 / Madrid - 0401003
4	Compras	03 / Galicia - 0301003
5	Servicios Exteriores	01 / Andalucía - 0102001
6	Compras	05 / Valencia - 0501005
7	Servicios Exteriores	01 / Andalucía - 0105001
8	Servicios Exteriores	05 / Valencia - 0502001
9	Servicios Exteriores	05 / Valencia - 0501004

En el caso del ejemplo, se ha realizado una consulta de registros donde se ha seleccionado la Clase de Criterios *Delegaciones*. Se desea visualizar la *Comunidad Autónoma* (por *Código/Descripción*) y la *Delegación* (por *Código*), para ello se han marcado los checks correspondientes.

Cambio de idioma desde Hi-Spins Consulta



El Panel de Control de Hi-Spins, se habilitó, desde la versión 10.3.0, para poder cambiar el idioma en el que se muestran las aplicaciones de Hi-Spins.

A partir de la versión 10.3.3, es posible además, cambiar el idioma desde el menú Opciones de la barra de herramientas de Hi-Spins Consulta.

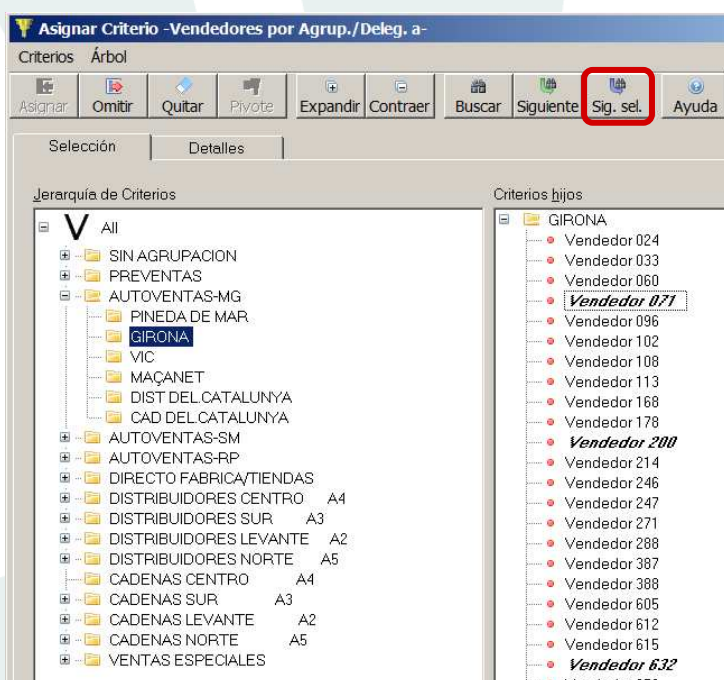
Mejoras de presentación en barra de Clases de Criterios

Los iconos de las Clases de Criterios aparecen ordenados en la barra de Clases de Criterios según el orden definido en el Contexto de la consulta.



Las Clases de Criterios que están en algún eje en la consulta aparecen, en la barra de Clases de Criterios, marcadas con un triángulo en rojo que permite identificarlas con rapidez.

Búsqueda del siguiente Criterio seleccionado



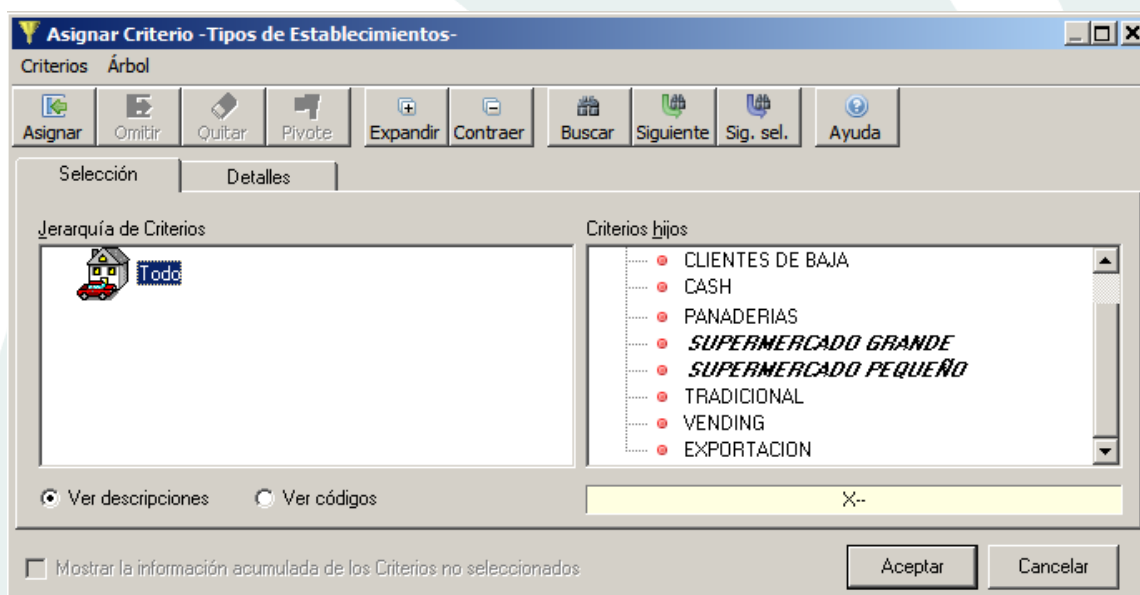
El botón Sig. sel. permite buscar, uno a uno, en el árbol de Criterios, todos aquellos que están seleccionados.



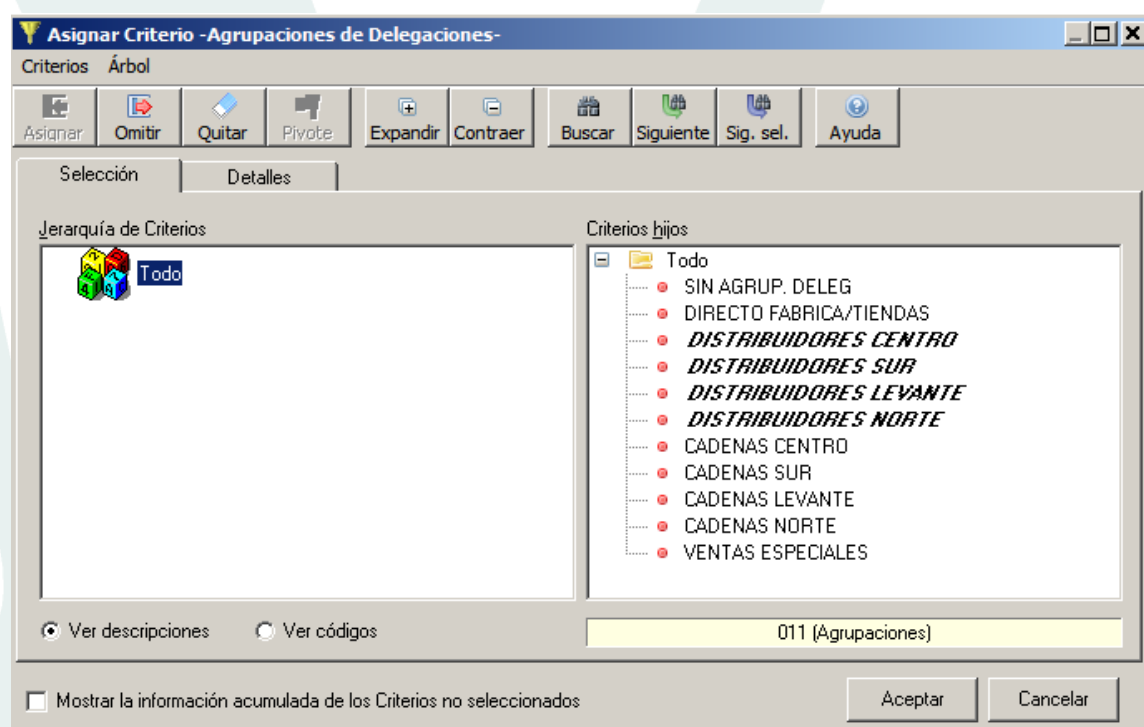
Consultas de selección a partir de consultas con filtros “OR” de Criterios

Se pueden definir consultas en las que los filtros de distintas dimensiones se interpreten como condiciones “OR”, a diferencia de las consultas más habituales, en que las condiciones se interpretan como “AND”.

Una de las novedades de esta versión, es que se puede lanzar una Consulta de selección a partir de consultas en las que las condiciones de las dimensiones se interpreten como “OR”.



A modo de ejemplo, en las imágenes, se han seleccionado algunos Criterios de *Tipos de Establecimientos*, así como algunos Criterios de *Agrupaciones de Delegaciones* (que aparecen en negrita).



Selección para consulta a 1 Eje

Título: consulta_OR

Períodos Criterios Variables Filtros Estadísticas

Eje	Clases de Criterios	Criterios asignados
	Artículos	Todo
Y	Puntos de Entrega	Tipo Establecimiento=\$SG-\$SP-
	Cientes	Todo
	Cadenas	Todo
	Tipos de Movimientos	Todo
	Tipos de Devoluciones	Todo
Y	Agrupaciones de Delegaciones	DISTRIBUIDORES CENTRO + DISTRIBUIDORES SUR + DISTRIBUIDORES LEVANTE + DISTRIBUIDORES NORTE
	Delegaciones	Todo
	Vendedores por Sistemas de Ven	Todo
	Fechas de Facturación	Todo
	Días	Todo

Editar asignación...

Asignar todos

✓ Aplicar OR

Ayuda

Para definir una consulta que incluya los *Tipos de Establecimientos*: Supermercado grande y Supermercado Pequeño, o bien (condición “OR”) los registros de las *Agrupaciones de Delegaciones*: Distribuidores Centro, Sur, Levante y Norte, hay que indicar que los filtros deben ser de tipo “OR”. Para ello, pulsar el botón derecho sobre los Criterios asignados en la pestaña *Criterios* y aplicar la opción *Aplicar OR*. (éstos quedarán marcados en azul).

S.I. Comercial - [consulta_OR 02-2009 (17 filas)]

Archivo Edición Opciones Ventana Ayuda

Tipo Establecimiento=\$SG-\$SP-
DISTRIBUIDORES CENTRO + DISTRIBUIDORES SUR + DISTRIBUIDORES LEVANTE + DISTRIBUIDORES NORTE

Datos Gráfico

Variables						
	Importe Tarifa	Importe de la Venta	Importe Devoluciones	Coste	Importe Descuentos	
Tipos de Establecimiento (Tipos de Establecimiento)						
Agrupaciones						
SUPERMERCADO PEQUEÑO	2.677.217,01	2.551.190,36	-50.040,20	1.344.047,13	157.447,84	
AUTOVENTAS-MG	1.010.999,50	970.039,24	-20.766,76	516.579,01	59.006,52	
AUTOVENTAS-SM	1.589.770,55	1.510.771,47	-28.536,44	792.537,78	91.644,97	
AUTOVENTAS-RP	69.533,96	64.503,60	-737,00	32.052,42	5.759,40	
CADENAS CENTRO	6.913,00	5.876,05	0,00	2.877,92	1.036,95	
SUPERMERCADO GRANDE	1.727.321,18	1.491.969,90	-56.871,37	808.382,97	148.233,47	
AUTOVENTAS-MG	989.665,20	881.617,10	-25.852,32	480.468,46	132.732,22	
AUTOVENTAS-SM	130.094,08	123.170,80	-20.524,00	68.531,05	909,20	
AUTOVENTAS-RP	70.050,40	63.059,20	-6.880,00	29.908,70	14.044,80	
CADENAS SUR	535.644,00	418.920,80	0,00	229.116,89	267,20	
CADENAS NORTE	1.867,50	5.202,00	-3.615,05	357,87	280,05	
OTROS	-62.700,00	0,00	-62.700,00	-42.619,80	0,00	
DISTRIBUIDORES SUR	-62.700,00	0,00	-62.700,00	-42.619,80	0,00	
DISTRIBUIDORES NACIONALES	42.104,00	3.355.928,50	-3.162.307,64	1.062.968,48	-1.516,86	
DISTRIBUIDORES CENTRO	1.798.754,00	2.360.200,00	-411.446,00	1.629.524,52	0,00	
DISTRIBUIDORES SUR	-1.696.760,00	995.728,50	-2.690.971,64	-555.215,36	-1.516,86	
DISTRIBUIDORES NORTE	-59.890,00	0,00	-59.890,00	-11.340,68	0,00	
TOTALES	4.383.942,19	7.399.088,76	-3.331.919,21	3.172.778,78	304.164,45	

En la consulta aparecen (marcados en rojo) *Tipos de Establecimientos* seleccionados con todas las *Agrupaciones de Delegaciones* para las cuales hay datos, y también las *Agrupaciones de Delegaciones* seleccionadas con los *Tipos de Establecimientos* para los que hay que datos (marcados en azul). Por este motivo en la consulta aparecen *Tipos de Establecimientos* y *Agrupaciones de Delegaciones* no incluidos en el filtro.

En las imágenes siguientes, se muestran dos Consultas de selección ejecutadas a partir de la consulta con filtro "OR" definida anteriormente. La primera, del Criterio *Supermercado pequeño* (Tipo de Establecimiento que forma parte del filtro "OR") y la segunda, del Criterio *Distribuidores Nacionales* (Tipo de Establecimiento que no forma parte del filtro) y que ha aparecido en la consulta por las Agrupaciones de Delegaciones seleccionadas.

Estadística de Venta 02-2009 (12 filas)

SUPERMERCADO PEQUEÑO [1623]

Datos Gráfico

Variables					
Delegaciones	Importe Tarifa	Importe de la Venta	Importe Devoluciones	Coste	Importe Descuentos
PINEDA DE MAR	130.135,70	131.003,92	-2.738,50	65.293,89	1.838,58
GIRONA	418.531,03	409.224,85	-12.664,01	221.582,42	21.795,16
BARCELONA NORD	626.570,89	603.652,90	-1.235,78	323.781,67	20.353,88
BARCELONA SUD	152.762,21	168.791,68	-18.391,36	77.962,84	2.132,68
VILA FR. PENED	489.779,17	442.554,42	-7.109,85	229.229,43	50.279,43
LLEIDA	69.533,96	64.503,60	-737,00	32.052,42	5.759,40
VIC	241.242,05	208.634,47	-4.626,25	112.570,86	35.372,78
MAÇANET	214.279,72	214.956,00	-738,00	113.904,26	0,00
PALMA MALLORCA	51.886,00	44.905,00	-1.799,45	28.739,28	4.888,45
POLINYÀ	268.772,28	250.867,47	0,00	132.824,56	13.990,53
CAD DEL VALLADOLID	6.913,00	5.876,05	0,00	2.877,92	1.036,95
CAD DEL CATALUNYA	6.811,00	6.220,00	0,00	3.227,58	0,00
TOTALES	2.677.217,01	2.551.190,36	-50.040,20	1.344.047,13	157.447,84

S.I. Comercial - [Estadística de Venta 02-2009 (6 filas)]

Archivo Edición Opciones Ventana Ayuda

DISTRIBUIDORES NACIONALES [65]
DISTRIBUIDORES CENTRO + DISTRIBUIDORES SUR + DISTRIBUIDORES LEVANTE + DISTRIBUIDORES NORTE

Datos Gráfico

Variables					
Delegaciones	Importe Tarifa	Importe de la Venta	Importe Devoluciones	Coste	Importe Descuentos
DIST DEL SEVILLA	-1.675.740,00	636.592,00	-2.312.332,00	-687.835,56	0,00
DIST DEL VALLADOLID	2.198.300,00	2.360.200,00	-11.900,00	1.638.853,00	0,00
DIST DEL PONTEVEDRA	-27.290,00	0,00	-27.290,00	-5.923,58	0,00
DIST DEL BILBAO	-32.600,00	0,00	-32.600,00	-5.417,10	0,00
DIST DEL MADRID	-399.546,00	0,00	-399.546,00	-9.328,48	0,00
DIST DEL MALAGA	-21.020,00	359.136,50	-378.639,64	132.620,20	-1.516,86
TOTALES	42.104,00	3.355.928,50	-3.162.307,64	1.062.968,48	-1.516,86



Permitir consultas que sólo muestren ocurrencias

Esta mejora permite realizar consultas con dimensiones en el eje vertical y variables en el horizontal, donde tan sólo se muestren las ocurrencias. Para ello, en la pestaña *Variables* indicar que no son visibles, y en la pestaña *Estadísticas*, marcar la opción *Mostrar contador de ocurrencias*. A continuación, elegir el campo o nivel de la Clase de Criterios a contar, pulsando el botón *Modificar*.

Selección para consulta a 1 Eje

Título: Estadística de Venta

Periodos | Criterios | Variables | Filtros | Estadísticas

Estadísticas de totales

☐ Mostrar estadísticas de totales

Modificar

Contador de ocurrencias

☒ Mostrar contador de ocurrencias

Artículos - Código

Modificar

Ocurrencias

Clase de Criterios a contar:

Artículos

Aceptar

Cancelar

- ☒ Código
- ☐ Descripción
- ☐ Situación (Act/Inac)
 - ☒ Activo / Inactivo
- ☐ Familia
 - ☒ Familias
- ☐ Tipo Materia Prima
 - ☒ Tipos Materia Prima
- ☐ Unidades Embalaje

leg. a

Datos	
Gráfico	
Vendedor	Nº Ocurrencias: Artículos - Código
Vendedor 001	7
Vendedor 002	4
Vendedor 003	8
Vendedor 004	4
Vendedor 005	5
Vendedor 006	3
Vendedor 007	6
Vendedor 008	6
Vendedor 009	6
Vendedor 010	7



Filtros largos en selección de Criterios Planos

Esta mejora permite definir expresiones de selección de Criterios Planos con una longitud de hasta 32.000 caracteres. Además, es posible copiar y pegar la lista de criterios seleccionados para la consulta desde otra aplicación, por ejemplo Excel.

Campos	Valores de búsqueda Asignación	Valores de búsqueda Omisión	Mostrar en el Resultado de la Selección	Orden de argupación de la búsqueda		
Código			<input checked="" type="checkbox"/>			
Nombre Fiscal			<input type="checkbox"/>			
Clasificación			<input type="checkbox"/>			
Situación (Act/Inac)			<input type="checkbox"/>			

En la ventana de selección de Criterios planos, se ha habilitado un botón que abre una nueva ventana donde se puede aportar la lista de los valores de búsqueda (tanto para la Asignación como para la Omisión) hasta un máximo de 32.000 caracteres (incluidas las barras verticales de separación de códigos). Una vez añadidos, aparecen en el campo correspondiente de la ventana de selección de Criterios.

Edición del filtro: Código

Valores de búsqueda Asignación:

88353
88355
88360
88365
88368
88379
88393
88394
88399
88410
88416
88417
88420
88422
88428
88429
88439
89029
89206
89214

Valores de búsqueda Omisión:

Asignar Criterio Plano -Clientes-

Criterios

Manual Filtrar Referencia Rango Buscar Siguiente Ayuda

Selección Resultado de la selección Detalles

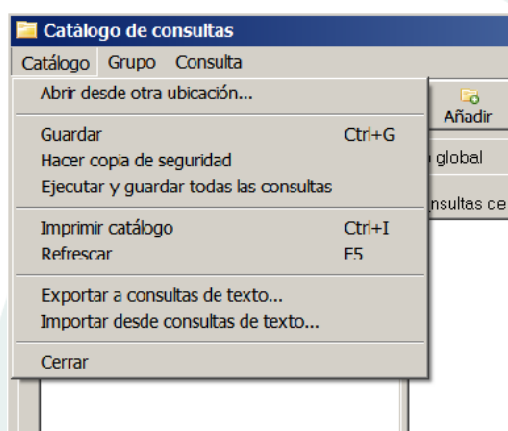
Campos	Valores de búsqueda Asignación	Valores de búsqueda Omisión	Mostrar en el Resultado de la Selección	Orden de argupación de la búsqueda		
Código	88353 88355 88360 88365 88368 88379 883...		<input checked="" type="checkbox"/>			
Nombre Fiscal			<input type="checkbox"/>			
Clasificación			<input type="checkbox"/>			
Situación (Act/Inac)			<input type="checkbox"/>			



Regrabar consultas para identificación de variables

Es posible regrabar todas las consultas de un catálogo, mejorando la forma de identificar las variables seleccionadas en las consultas. El objetivo es poder añadir variables a los contextos alterando el diseño del mismo de forma que las consultas no queden afectadas.

El comando ejecuta y guarda las consultas con datos, y sólo guarda las consultas sin datos.



La opción *Ejecutar y guardar todas las consultas* es una opción del menú *Catálogo* que se encuentra en el *Catálogo de consultas*.



v.10.3.0

Otras mejoras en Consulta

- La ventana de modelación es redimensionable, de modo que se puede ampliar o reducir desde cualquiera de sus bordes.
- Los ficheros tips.txt correspondientes a las notas de Ayuda, se pueden ubicar en la carpeta de datos y/o en la carpeta de instalación de Hi-Spins; se mostrará solamente el de fecha más reciente. Esto puede ser útil, por ejemplo, para mostrar mensajes personalizados al usuario.
- Se ha mejorado la velocidad de exportación de datos desde una consulta de registros al CTXDAT. Para ello, seleccionar la opción *Generar datos* que se encuentra en el menú *Archivo* de la consulta de registros.

v.10.3.3

- Es posible exportar a archivos de texto todas las consultas de un catálogo con el fin de poderlas modificar, y volver a importar el catálogo al formato de consultas de Hi-Spins. Para ello, seleccionar la opción *Exportar a consultas de texto* de la opción de menú *Catálogo* ubicada en la ventana *Catálogo de consultas*. Una vez realizadas las modificaciones, utilizar la opción *Importar desde consultas de texto*. Esta funcionalidad es para técnicos o usuarios muy avanzados.

Hi-Spins Cargas de datos

v.10.3.0

Eliminar año completo

A partir de esta versión, desde *Hi-Spins Mantenimiento*, se puede eliminar los datos de un año completo cualquiera. Para ello, previamente hay que habilitar la opción correspondiente ubicada en la pestaña *Seguridad* del *Panel de Control* de Hi-Spins.

The screenshot shows the 'Propiedades de Alimentación [Perfil de equipo]' window with the 'Seguridad' tab selected. The 'Requerir usuario y contraseña en Hi-Spins' checkbox is unchecked. Below it, there are fields for 'Usuario' and 'Contraseña'. Further down, several checkboxes are listed: 'Restringir el uso del "Panel de Control de Hi-Spins" desde Hi-Spins Consulta' (unchecked), 'Permitir crear usuarios en Hi-Spins Consulta' (checked), 'Borrar ficheros temporales al salir' (unchecked), 'Mostrar barra de estado en aplicaciones de administración' (checked), 'Permitir el borrado de períodos desde Hi-Spins Mantenimiento' (checked and highlighted with a red box), and 'Permitir modificar el catálogo global' (checked).

La función está disponible en *Hi-Spins Mantenimiento*, pulsando el botón *Ver Estadísticas de un Sistema de Información* de la barra de herramientas. En la ventana siguiente, elegir la opción *Eliminar un año completo* del menú *Contexto* y aparecerá la ventana donde se deberá seleccionar qué año se desea eliminar.

The screenshot shows the 'Hi-Spins Mantenimiento' toolbar. It includes buttons for 'Aplicación', 'Ver', and 'Ayuda'. Below these, there are icons for a folder, a document, an information icon (highlighted with a red box), and a settings icon. At the bottom of the toolbar, the text 'Ver Estadísticas de un Sistema de Información' is displayed.

The screenshot shows the 'Estadísticas del Sistema de Información: S.I. Comercial' window. A context menu is open over the 'Eliminar período' button, showing options: 'Eliminar período Ctrl+P', 'Eliminar año más antiguo Ctrl+A', 'Eliminar un año completo Ctrl+E' (highlighted), 'Defragmentar', 'Forzar defragmentación', 'Ayuda', and 'Cerrar'. The main window displays a table with the following data:

Período Inicial	Período Final	Número Registros	Sobrecarga	Última actualización	Dimensiones	Variables físicas	Variables lógicas	Long. del Registro
1-2005	02-2009	63.882	0	10-02-10	10	9	15	82
1-2005	02-2006	31.800	0	10-02-10	2	2	1	18

Below the table, a 'Seleccionar año a eliminar' dialog box is open, showing 'Contexto: Estadística de Venta' and 'Año: 2009' (selected in a dropdown). It has 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.



Cargar Criterios o Contextos independientemente

Carga del Sistema de Información: S.I. Comercial

Ficheros intermedios

Nombre	DSN Origen	DSN Destino	Registros
--------	------------	-------------	-----------

Iniciar carga

Carga criterios

Carga contextos

Clases de Criterios

Id.	Descripción	Registros	Errores
ART	Artículos	0	
VEN	Vendedores por Agrup./Deleg	0	
PUE	Puntos de Entrega	0	
CLI	Clientes	0	
NI2	Cadenas	0	
TMV	Tipos de Movimientos	0	
TID	Tipos de Devoluciones	0	
ADE	Agrupaciones de Delegacione	0	
DEL	Delegaciones	0	
DAT	Fechas de Facturación	0	
FAM	Familias	0	

Cancelar

Ayuda

Contextos

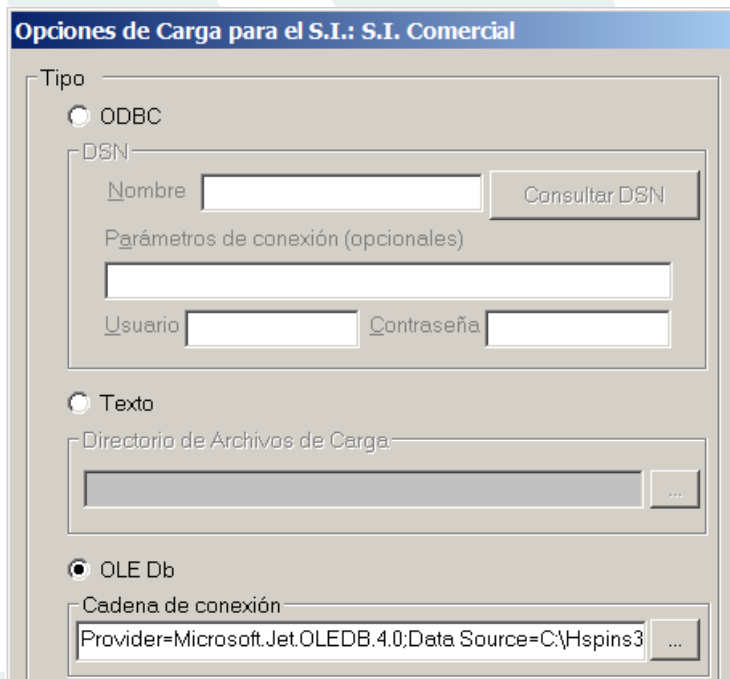
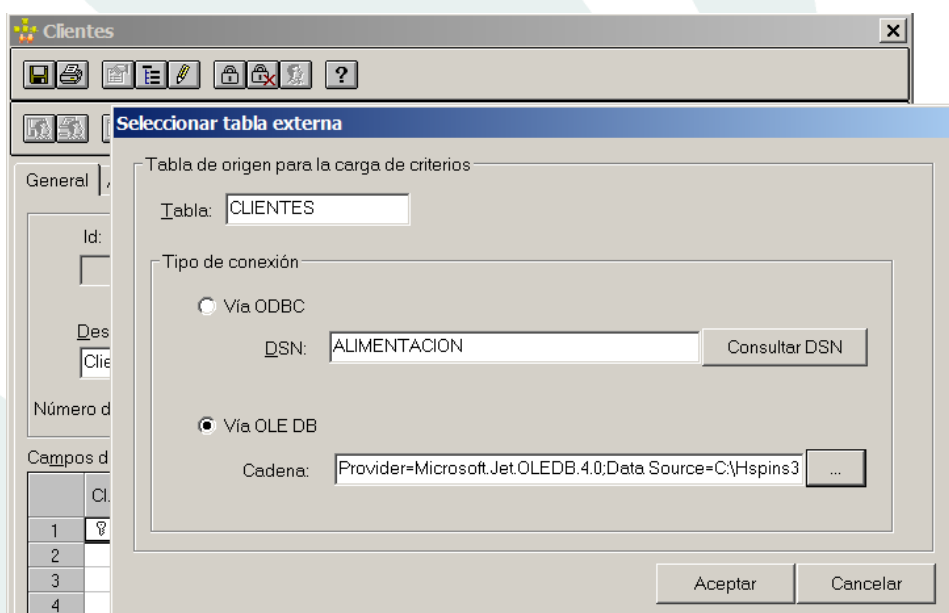
Id.	Descripción	Registros	Errores
VTA	Estadística de Venta	0	
OBJ	Objetivos de ventas	0	

Es posible realizar cargas de Criterios o cargas de Contextos de manera totalmente independiente, de esta forma se optimizan los tiempos de carga, ya que no siempre es necesario realizar cargas completas con toda la información.



Cargas de Hi-Spins vía OLEDB

Es posible realizar cargas de datos vía OLEDB. En primer lugar, hay que indicar desde Hi-Spins Criterios de dónde se cargarán los criterios de las clases planas. Para ello, seleccionar la opción *Relacionar campos tabla externa* en la pestaña *Campo* de la barra de herramientas y en la ventana que aparece seleccionar el tipo de conexión y la bd desde donde se cargarán los criterios.



En segundo lugar, desde Hi-Spins Mantenimiento, se debe definir la conexión a la bd de interfase estándar desde donde se cargarán los datos de los contextos. Para ello, seleccionar *Opciones de carga* de la pestaña *Aplicación* de la barra de herramientas, seleccionar *Modificar* y en la ventana que aparece, definir el tipo de conexión y la bd desde donde se cargarán los datos.

La ventaja que aporta esta mejora es que no es necesario definir un DSN.



v.10.3.0

Otras mejoras en Cargas de datos

- En Hi-Spins Mantenimiento se detectan los errores de carga que se pueden dar en el acceso al origen de los datos y que por este motivo no llegan a insertarse en la BD de Hi-Spins.



► Hi-Spins Panel de Control

v.10.3.0

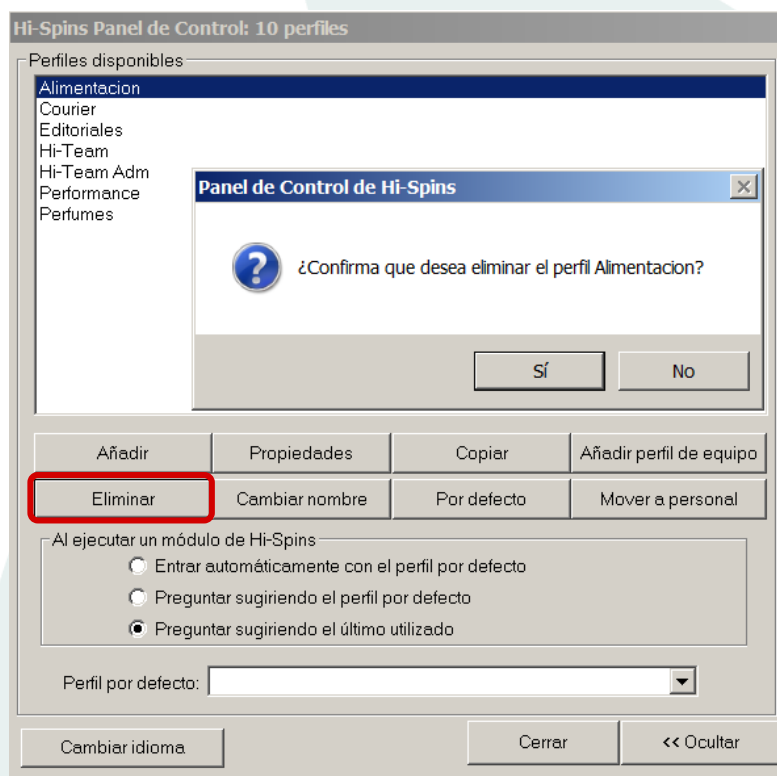
Crear perfil por línea de comandos

El botón *Obtener línea de comandos* ubicado en el *Panel de Control* de Hi-Spins, genera un comando que al ejecutarlo, crea un perfil de Hi-Spins con los mismos parámetros que el perfil seleccionado. Este comando se puede modificar según las necesidades de la instalación. Esta funcionalidad se usa habitualmente cuando se desea crear perfiles iguales o similares en múltiples equipos.

Además, ejecutando la aplicación AuxProfile se visualiza la ventana de Ayuda con los parámetros disponibles para crear o modificar perfiles.



Eliminar perfiles desde Panel de Control

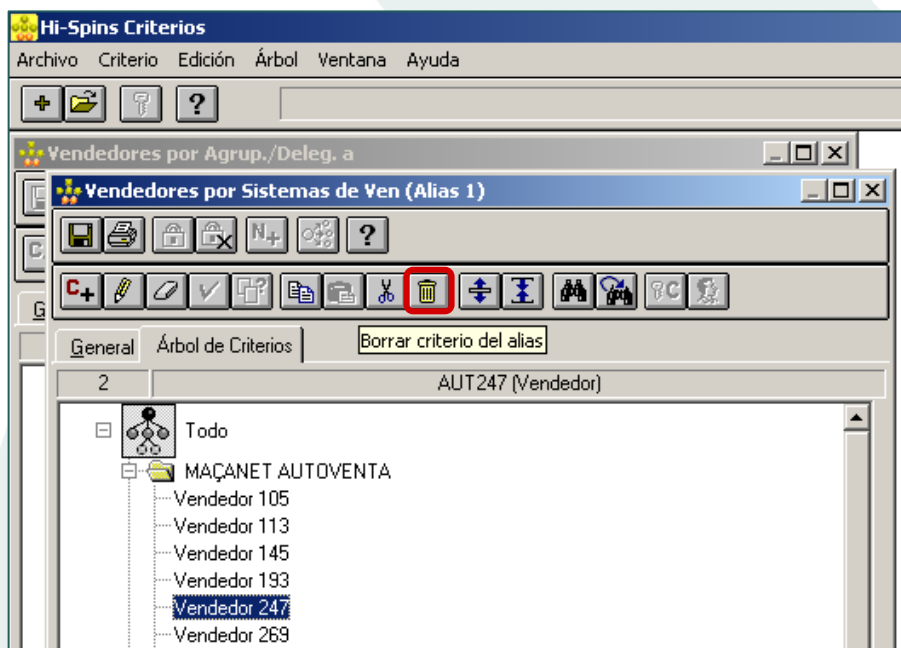


Se puede eliminar un perfil tanto Personal como de Equipo desde el Panel de Control de Hi-Spins. Para ello, seleccionar el perfil que deseamos borrar y pulsar el botón *Eliminar*. El perfil se ubicará en la Papelera de Reciclaje, desde donde se podrá recuperar.

Hi-Spins Criterios

v.10.3.0

Borrar criterios de un Alias

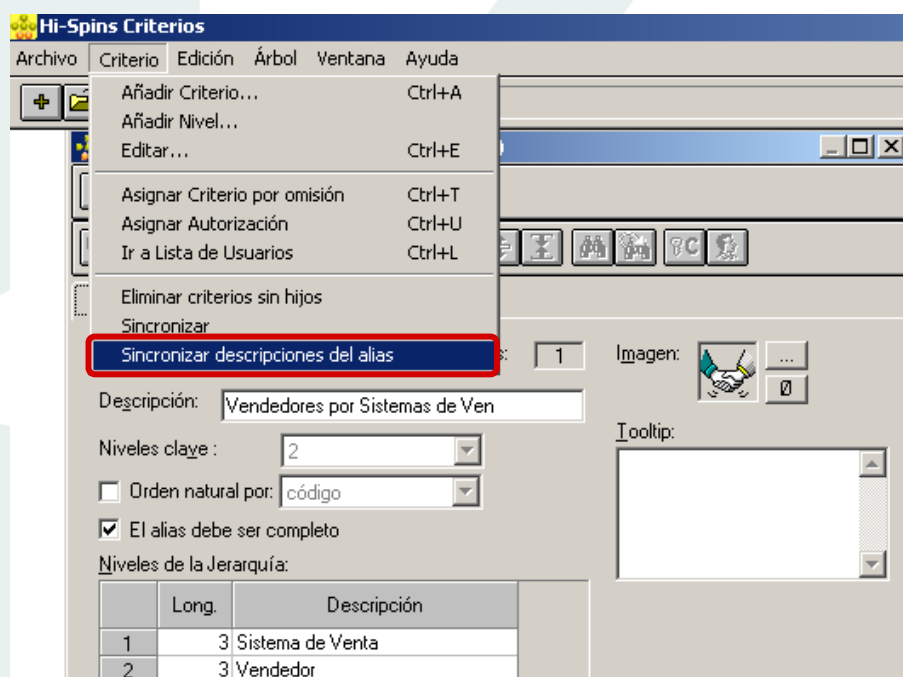


En *Hi-Spins Criterios* se ha creado un nuevo botón en la barra superior de la ventana que aparece cuando se abre un Alias, cuya opción permite borrar criterios del alias. Previamente habrá que seleccionar el criterio a eliminar.

v.10.3.0

Sincronizar descripciones de un Alias

Se pueden sincronizar las descripciones de los criterios de los alias, de modo que sean iguales a los del alias principal. Esta acción debe realizarse seleccionando la opción *Sincronizar descripciones del alias* del menú *Criterio* de la barra superior de *Hi-Spins Criterios*. Esta función es útil, sobre todo, para los Alias que no se actualizan en las cargas y cuyas descripciones deben ser iguales a las del Alias principal.





Ampliación campos clave de Clases de Criterios Planas

	Cl.	Long.	Formato	Descripción	Ref.
1	?	5	Cód. Numérico	Código	
2		30	Descripción	Nombre Fiscal	
3		1	Cód. AlfaNum.	Clasificación	CLA
4		1	Cód. AlfaNum.	Situación (Act/Inac)	SIT

Es posible ampliar la longitud de los campos clave de Clases de Criterios Planas. Para ello, abrir una Clase de Criterios Plana y seleccionar la opción *Modificar* situada en la barra de herramientas. En la ventana que aparece, es posible modificar la longitud del campo clave y se debe indicar, en el campo *Valor por defecto*, el carácter de relleno del código, que se añadirá por la derecha. En el ejemplo, se añadirá un guión.

	Cl.	Long.	Formato	Descripción	Valor por defecto	Ref.
1	?	7	Cód. Numérico	Código	-	
2		5	Descripción	Nombre Fiscal		
3		6	Cód. AlfaNum.	Clasificación		CLA
4		7	Cód. AlfaNum.	Situación (Act/Inac)		SIT



Crear Criterios Planos desde Hi-Spins Criterios

Desde Hi-Spins Criterios, es posible añadir un Criterio a una Clase de Criterios Plana. Para ello, entrar en una Clase de Criterios Plana y seleccionar la opción *Añadir criterio*. En la ventana que aparece, hay que proporcionar los valores de los campos para el nuevo Criterio.

Hi-Spins Criterios

Archivo Campo Ventana Ayuda

Nuevo... Ctrl+N
Abrir... Ctrl+O
Guardar Ctrl+G
Modificar Contraseñas...
Estadísticas de Acceso
Ver Contextos en los que es dimensión Ctrl+D
Ver Criterios sin datos Ctrl+S
Eliminar todos los criterios sin datos
Comprobar integridad Ctrl+I
Exportar criterios...
Añadir criterio...
Salir

Número de criterios: 11247 ☐ Se prevé que la Clase de Criterios podría exceder los 65.000 criterios

Campos de la Clase de Criterios:

	Cl.	Long.	Formato	Descripción	Ref.
1	?	5	Cod. Numérico	Código	
2		30	Descripción	Nombre Fiscal	
3		1	Cod. AlfaNum.	Clasificación	CLA
4		1	Cod. AlfaNum.	Situación (Act/Inac)	SIT

Nuevo criterio plano

	Cl.	Long.	Tipo	Campo	Valor
1	?	5	Cod. Numérico	Código	
2		30	Descripción	Nombre Fiscal	
3		1	Cod. AlfaNum.	Clasificación	
4		1	Cod. AlfaNum.	Situación (Act/Inac)	

Comprobar Limpiar Crear Cerrar

Permitir iconos y tooltips de Clases de Criterios distintos para los Alias

Con esta mejora, es posible seleccionar los iconos y añadir el texto del *Tooltip* de las Clases de Criterios con el fin de que cada uno de los Alias tenga uno distinto. También para los Alias Particulares.

Para ello, en Hi-Spins Criterios o Hi-Spins Alias Particulares, abrir el Alias de la Clase de Criterios a la que se le quiera asignar una imagen y/o cambiar el *Tooltip*. En la pestaña *General* de la ventana que aparece, se puede seleccionar la imagen deseada en cada caso y añadir el texto al *Tooltip*.

Hi-Spins Criterios
Archivo Criterio Edición Árbol Ventana Ayuda

Vendedores por Agrup./Deleg. a

Id: VEN Alias: 0 Imagen:

Descripción: Vendedores por Agrup./Deleg. a

Niveles clave: 3

☐ Orden natural por: código

Niveles de la Jerarquía:

	Long.	Descripción
1	3	Agrupación
2	3	Delegación
3	3	Vendedor

Tooltip: Vendedores por agrupaciones y delegaciones

Hi-Spins Criterios
Archivo Criterio Edición Árbol Ventana Ayuda

Vendedores por Sistemas de Ven (Alias 1)

Id: VEN Alias: 1 Imagen:

Descripción: Vendedores por Sistemas de Ven

Niveles clave: 2

☐ Orden natural por: código

☒ El alias debe ser completo

Tooltip: Vendedores por Sistema de Venta

Hi-Spins Alias Particulares
Archivo Criterio Edición Árbol Ventana Ayuda

Vendedores por Agrup./Deleg. a (Alias 1)

Id: VEN Alias: 1 Imagen:

Descripción: Vendedores por Agrup./Deleg. a

Niveles clave: 1

☐ Orden natural por: código

☐ El alias debe ser completo

Niveles de la Jerarquía:

	Long.	Descripción
1	3	Vendedor

Tooltip: Alias particular de Vendedores

Hi-Spins Contextos

v.10.3.0

Añadir/quitar una Clase de Criterios a un Contexto con datos

Se puede añadir/quitar una *Clase de Criterios* a un *Contexto* con datos sin la necesidad de cargar todos los datos de nuevo. Al añadir una dimensión, hay que indicar el Criterio por omisión a asignar a esta nueva dimensión, en el momento de la ampliación, en los datos ya cargados. Si es necesario recalcular la nueva dimensión con otros Criterios para periodos ya cargados, se pueden planificar cargas de datos de periodos anteriores.

Contexto: Estadística de Venta

General Clases de Criterios Variables

Disponibles

ADE	Agrupaciones de Delegaci
ART	Artículos
CAN	Canal de Venta
CLA	Classificación Clientes
CLI	Clientes
DAT	Fechas de Facturación
DEL	Delegaciones
FAM	Familias
FMP	Familias de Materia Prima
GFA	Gran Familias
LIN	Líneas de Productos
MAR	Marcas
NI2	Cadenas
PRE	Presentaciones
PUE	Puntos de Entrega
SIT	Situaciones
TEN	Tipos de Envases
TES	Tipos de Establecimientos
TID	Tipos de Devoluciones
TMP	Tipos de Materia Prima
TMV	Tipos de Movimientos
TRC	Tipos Relación Clientes
VEN	Vendedores por Agrup./De

Añadir
Quitar

Dimensiones del Contexto

ID	Descripción	Índice	Excluy.	Cronológica
ART	Artículos			
PUE	Puntos de Entrega			
CLI	Clientes			
NI2	Cadenas			
TMV	Tipos de Movimientos			
TID	Tipos de Devoluciones			
ADE	Agrupaciones de Delegaciones			
DEL	Delegaciones			
VEN	Vendedores por Agrup./Deleg. a			
DAT	Fechas de Facturación			

Referenciadas

SIT	Situaciones
FAM	Familias
TMP	Tipos de Materia Prima
NI2	Cadenas
VEN	Vendedores por Agrup./Deleg. a
TES	Tipos de Establecimientos
CLA	Classificación Clientes

Aceptar Cancelar Ayuda

Para añadir/quitar una *Clase de Criterios*, editar el contexto mediante Hi-Spins Contextos. En la pestaña *Clases de Criterios* de la ventana que aparece (ver imagen superior), seleccionar la Clase de Criterios que se desea añadir/quitar al Contexto de la lista de *Disponibles* o de la lista de incluidas y pulsar la opción *Añadir* o *Quitar*, dependiendo de lo que se desee hacer.



La ventana que aparece al añadir una dimensión, permite elegir la posición de la misma dentro del *Contexto*. Además en la parte inferior de la ventana, aparece una opción para indicar el código del Criterio a asignar, por defecto, en la nueva dimensión para todos aquellos registros de datos que ya tiene el *Contexto*.

Añadir dimensión al contexto

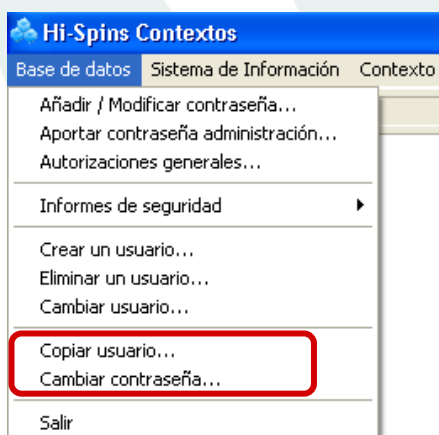
Posición de la nueva dimensión:

PUE	Puntos de Entrega
CLI	Clientes
NI2	Cadenas
TMV	Tipos de Movimientos
TID	Tipos de Devoluciones
MAR	Marcas
ADE	Agrupaciones de Delegaciones
DEL	Delegaciones
VEN	Vendedores por Agrup./Deleg. a

Defina el criterio que se le asignarán a los datos ya cargados en este contexto:

v.10.3.0

Copiar usuario



Se ha añadido nuevas funcionalidades para los Administradores de Hi-Spins y que podrán utilizarse siempre que la base de datos de Hi-Spins esté protegida con contraseña de Administrador.

Estas nuevas funcionalidades son:

- *Copiar usuario*
- *Cambiar contraseña de usuario*

La primera opción facilitará la tarea de crear nuevos usuarios, es muy útil para crear usuarios idénticos o similares. La segunda, permitirá al Administrador proceder al cambio de contraseña de un usuario.



v.10.3.3

Cambiar el orden de los Contextos de un Contexto Join

Esta nueva funcionalidad permite cambiar el orden de los Contextos que conforman un Join, de modo que se puede determinar la posición en la que aparecerán las variables del Contexto. Deben ordenarse antes de definir las variables calculadas del Join. Para ello, se han habilitado dos botones que permiten mover los Contextos de la *Lista de Contextos candidatos*.

Crear Contexto Join

General Variables

Nombre

Icono

Tooltip

Lista de Contextos Candidatos:

	Incluido	ID	Descripción
1	<input checked="" type="checkbox"/>	VTA	Estadística de Venta
2	<input type="checkbox"/>	OBJ	Objetivos de ventas

Up arrow button (highlighted in red) and Down arrow button (highlighted in red) are located to the right of the table.

v.10.3.0

Otras mejoras en Contextos

- Se ha aumentado a 36 el número de Clases de Criterios posibles en un Contexto.



► Hi-Spins Administración

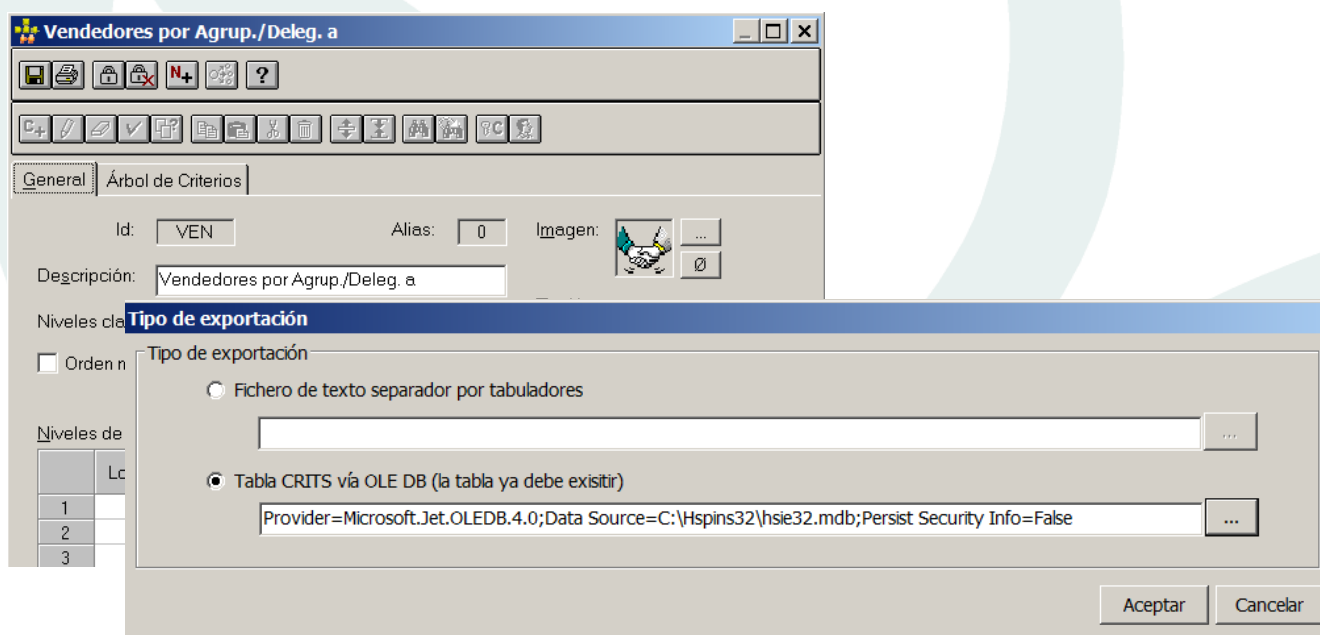
v.10.3.0

Uso de OLEDB para exportación de Criterios y configuración de variables de referencia

Se ha ampliado el funcionamiento de conexión a las bases de datos externas con OLEDB, de modo que:

- Se puede **realizar cargas de datos** en Hi-Spins Mantenimiento, vía OLEDB (ver sección Hi-Spins Cargas de datos).
- Se puede **exportar Clases de Criterios Jerárquicas** de Hi-Spins Criterios directamente a una tabla CRIT, vía OLEDB.
- Se puede configurar una **variable de referencia** con acceso OLEDB a la bd externa donde se encuentra la información complementaria.

La ventaja más importante que aporta esta mejora es que, de esta forma, no es necesario definir DSNs y la cadena de conexión se almacena en la definición de la bd.



Exportar Clases de Criterios Jerárquicas vía OLEDB

Desde Hi-Spins Criterios se debe abrir la Clase de Criterios Jerárquica cuyos Criterios se desean exportar y seleccionar la opción *Exportar criterios* si se quiere exportar el Alias abierto en ese momento o bien *Exportar criterios de todos los alias*, si lo que se quiere es exportarlos todos.

En la ventana de la imagen se ha seleccionado el tipo de conexión OLEDB. En este caso, cuando se selecciona la bd a la que se quiere acceder, automáticamente se inserta en el campo correspondiente la cadena que contiene la información necesaria para acceder a la misma.



Variable de referencia con acceso a la bd vía OLEDB

Desde Hi-Spins Contextos, cuando se crea o edita una variable de referencia en un Contexto, se puede seleccionar el tipo de conexión OLEDB a la bd complementaria. En este caso, cuando se selecciona la bd a la que se quiere acceder, automáticamente se inserta en el campo correspondiente la cadena que contiene la información necesaria para acceder a la misma.

La ventaja más importante que aporta esta mejora, es que no es necesario definir un DSN en todos los equipos de usuarios que utilicen esta funcionalidad, ya que la variable contiene la cadena de conexión para acceder a dicha información y ésta se guarda en la definición de la bd.

Contexto: Estadística de Venta

General Clases de Criterios Variables

Nueva variable

☒ Computar cerca

Proceso de carga

Nombre del campo en la tabla de carga:

Referencia

Tipo de conexión: OLEDB

Cadena: Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Hspins

Tabla:

Parámetros de Conexión:

Registros Por Bloque (Para valores 0 ó 1 no se usa BD intermedia)

☐ Dependiente del Período

☐ Borrar datos cuando se vuelven a cargar períodos.

Campos de referencia: ☒ Por posición ☐ Por nombres estándar

Aceptar Cancelar Ayuda



v.10.3.0

Multi-idioma

Panel de Control de Hi-Spins

Perfiles disponibles

- Alimentacion
- Couner
- Editoriales
- Hi-Team
- Hi-Team Adm
- Incidencias Sistemas
- Performance
- Perfumes

Idioma

Idioma: Español

- Català
- English
- Español

Añadir Propiedades Copiar Añadir perfil de equipo

Eliminar Cambiar nombre Por defecto Mover a equipo

Al ejecutar un módulo de Hi-Spins

- ☐ Entrar automáticamente con el perfil por defecto
- ☐ Preguntar sugiriendo el perfil por defecto
- ☒ Preguntar sugiriendo el último utilizado

Perfil por defecto:

Cambiar idioma Cerrar Avanzadas >>

El Panel de Control de Hi-Spins, está habilitado para que se pueda cambiar el idioma en el que se muestran las aplicaciones de Hi-Spins. A partir de las versión 10.3.3, también puede hacerse desde Hi-Spins Consulta.

Esta última versión (10.3.3) incluye inglés y catalán. A petición del cliente puede traducirse a otros idiomas.

v.10.3.3

Otras mejoras en Hi-Spins Administración

- Se ha cambiado una librería de protección con el fin de facilitar las instalaciones automáticas desatendidas.



► Hi-Spins Servidor OLE

v.10.3.1

Otras mejoras en Servidor OLE

- A partir de la versión 10.3.1, se han realizado mejoras internas en el módulo OleServer de Hi-Spins migrándolo a tecnología .NET, para facilitar la integración con otras herramientas desarrolladas con esta tecnología y que necesitan acceder a datos disponibles en Hi-Spins.



► Hi-Spins NET para Office

v.10.3.1

Conexiones simultáneas a varias fuentes de datos

En Hi-Spins NET para Office es posible conectarse a varias fuentes de datos de forma simultánea, de modo que se pueden realizar informes con datos que provienen de distintas bases de datos.

Para ello, seleccionar la opción *Añadir fuente datos* de la barra de herramientas para realizar la conexión a aquellas *Fuentes de Datos* a las que se necesite acceder para elaborar el informe. Las fuentes de datos disponibles son los perfiles de Hi-Spins existentes en el equipo.



Añadir fuente datos
Permite seleccionar o cambiar la fuente de datos de Hi-Spins

Modificar fuente datos
Permite cambiar una fuente de datos de Hi-Spins existente

Quitar fuente datos
Permite quitar una fuente de datos de Hi-Spins existente

Origen Datos

Parámetros de conexión

Fuente de Datos: Alimentacion

Usuario: Alimentacion, Courier, Editoriales

Añadir Cancelar

Pulsando cualquiera de las opciones *Modificar fuente datos* o *Quitar fuente datos* se podrá acceder a la lista de conexiones previamente seleccionadas, para realizar los cambios deseados.

Elija la conexión

Conexión: Alimentacion

Aceptar Cancelar

v.10.3.5

Otras mejoras en Hi-Spins NET para Office

- Es posible acceder a todos los perfiles de Hi-Spins, tanto si son personales o del equipo.