

Módulo Magento integración OCA

Preparado por	Diego Sueiro
Revisión	Matías Montes, Nicolás Gore
Creado	6/07/2012
Última Modificación	30/03//2015
Revisiones	0.1 - Versión inicial (6/7/2012) 0.2 - Se agregan características específicas de la integración para Mr Sales (10/7/2012) 0.3 - Primera versión que contendría toda la funcionalidad a incluir (11/7/2012) 0.4 - Modificaciones y correcciones varias (12/7/2012) 0.5 - Forked de la documentación para Mr Sale 0.6 - Se agrega información sobre la operatoria del módulo desde el punto de vista del usuario, nuevas funcionalidades y breve sección sobre instalación (14/12/2012) 0.7 - Integración con E-lockers (30/03/2015)
Comentarios	

[Integración con OCA para el envío de pedidos](#)

[Cotización de Envíos](#)

[Gestión de Envíos](#)

[Instalación Módulo de OCA](#)

[Configuración Módulo de OCA](#)

[Administración de Sucursales](#)

[Operatoria asociada al módulo](#)

[Selección de Tipo de Envío y visualización de Costos](#)

[Generación del pedido a OCA e impresión de etiquetas](#)

[Integración con E-lockers OCA](#)

[Pedidos compatibles con E-lockers](#)

[Cotización de Envíos](#)

[Gestión de Envíos](#)

[Configuración Operatoria de E-lockers OCA](#)

Integración con OCA para el envío de pedidos

El objetivo de esta integración es, en primer lugar, poder cotizarle al cliente del portal el costo de envío en el momento en que está realizando la compra a través de una consulta al cotizador de OCA.

Por otra parte, en el momento en que el pedido haya sido pagado y efectivamente se prepare el despacho del mismo al cliente, el operador podrá cargar las características del paquete y Magento notificará a OCA del nuevo envío a realizar.

Cotización de Envíos

Durante el proceso de checkout, el comprador deberá elegir el método de envío (incluyendo la posibilidad de retirar personalmente el envío).

En caso de solicitar que se envíe el artículo al domicilio de entrega indicado a través de OCA, el sistema consultará a OCA via Webservice el costo del envío, en función del origen (ver [Configuración Módulo de OCA](#)), destino del envío, la cantidad de paquetes y su peso.

En caso de haber varios artículos, se cotizará cada artículo como si se tratara de un envío separado.

Gestión de Envíos

Al generar desde el backend un envío para un pedido cuyo método de envío sea OCA, aparecerá en el detalle del mismo, dentro de la caja de tracking, un botón que permitirá la impresión de etiquetas.

Al presionar dicho botón se desplegará un popup desde el cual se podrán generar distintos paquetes, indicando las medidas y peso de los mismos, el precio de la mercadería a transportar, y los artículos del carrito a incluir en cada paquete.

Al confirmar él o los paquetes cargados, se informará de los mismos a OCA a través de un Webservice. Dependiendo de la [configuración del módulo](#), los pedidos podrán generarse como confirmados, o podrán requerir la autorización de un operador del Cliente en el portal que OCA provee a tal efecto.

Una vez confirmado el pedido, el sistema capturará desde OCA el número de tracking, lo cual permitirá, tanto al operador desde el backend como al comprador desde Mis Órdenes, seguir el

estado del envío.

Instalación Módulo de OCA

Para instalar el módulo Semexpert_Oca se deberá

- 1 - Descompactar el contenido del archivo SemExpert_Oca.zip en el directorio raíz de la instalación de Magento
- 2 - Desde la opción Sistema > Gestión de Cache se deberá borrar el Full Storage Cache, y en caso de que estén habilitados refrescar todos los Caches incluyendo el Full Page Cache si aplica.
- 3 - Proceder a la configuración del Módulo según indica la próxima sección.

Configuración Módulo de OCA

Para el funcionamiento de este módulo es necesario configurar:

- La Dirección de envío, incluyendo especialmente el Código Postal del lugar desde el que se van a realizar los envíos (en Sistema > Configuración > Ventas > Configuración de Envío > Origen)
- La CUIT informada a OCA (en Sistema > Configuración > Ventas > Configuración de Envío > Impuestos)
- El nombre de la Tienda en Sistema > Configuración > General > Información de la Tienda > Nombre de la tienda
- Las operatorias a utilizar en los envíos a través de OCA. Esta información se configurará en Ventas > Operatorias OCA e incluye:

Código OCA: Código con el que OCA identifica a la operatoria.

Nombre: Nombre con el que se mostrará la operatoria al comprador.

Puerta a Sucursal: Indica si el cliente va a retirar el envío desde una sucursal OCA.

Cliente paga en destino: Indica si el cobro del envío lo realiza el portal o si lo cobra OCA al realizar la entrega.

- Configuración específica del módulo de OCA (en Sistema > Configuración > Métodos de Envío > Oca), incluyendo:

Nombre del Método: Nombre que se mostrará al cliente agrupando las diferentes opciones de envío.

Volumen de Caja: Utilizado para estimar el volumen del envío al cotizarlo.

Usuario: Email del usuario registrado para la operatoria en OCA.

Contraseña: Contraseña asignada por OCA para acceder al portal.

Nro. de Cuenta: Número de Cuenta asignado por OCA al cliente, incluyendo la barra.

Confirmar Envío:

Sí: Indica que los envíos cargados a través de Magento se cursarán en forma automática a través de OCA.

No: Los envíos cargados a través de Magento se deberán confirmar a través del portal del OCA para operatoria e-Pak.

Franja Horaria: Franja Horaria a informar a OCA para los retiros. (Este es un campo numérico)

Administración de Sucursales

Durante la instalación el módulo toma desde Oca la información de las sucursales, con el objeto de soportar las operatorias de entrega Puerta a Sucursal.

El administrador podrá actualizar vía WebService la información que publica Oca sobre las sucursales utilizando la opción Ventas > Actualizar Sucursales desde Oca.

Asimismo el administrador podrá realizar ajustes manuales sobre dicha información mediante la opción Ventas > Sucursales Oca.

Operatoria asociada al módulo

Una vez configurado el módulo, se podrá proceder a cursar el envío de los pedidos a través de OCA.

Selección de Tipo de Envío y visualización de Costos

Durante el Checkout del Pedido, en el paso de selección de métodos de envío, Magento enviará a OCA la información del Envío (Código Postal de retiro, Código Postal de entrega, peso, volumen, costo del bien a entregar, etc) y desplegará al usuario la cotización para cada una de las operatorias habilitadas.

Método de envío

Oca

- ☐ puerta puerta C/pago destino C/seguro **US\$ 183,00**
- ☐ puerta puerta C/seguro **US\$ 183,00**

Flat Rate

Generación del pedido a OCA e impresión de etiquetas

Una vez recibido el pago de la orden, se deberá crear un nuevo envío para la misma.



Sobre el envío creado, se deberá presionar el botón de Generar Etiquetas.



Aparecerá una ventana emergente en la cuál se podrán cargar los paquetes a ser enviados a OCA y efectivamente se informará a OCA sobre los envíos en cuestión. En caso de que se haya decidido no confirmar el envío desde Magento, se deberá luego aceptar el envío desde la aplicación para administración de e-pak provista por Oca.

English

Create Packages

Package 1

Type: Customer Packagin ▾ Customs Value: [] [USD] Total Weight: [] lb ▾ Length: [] Width: [] Height: [] in ▾ Delete Package

Please Select Products to Add Add Selected Product(s) to

Product Name	Weight	Customs Value	<input type="checkbox"/>	Qty Ordered	Qty
Ottoman	20.0000	299.99	<input type="checkbox"/>	1	

Una vez enviada la información a OCA, desde esta pantalla se podrá:

- Consultar los paquetes cargados.
- Imprimir las etiquetas para los paquetes.
- En caso de haberse realizado un pedido confirmado, se podrá acceder a la información de seguimiento del envío.

Integración con E-lockers OCA

El objetivo de esta integración es, en primer lugar, poder cotizarle al cliente del portal el costo de la reserva de E-lockers en el momento en que está realizando la compra a través de una consulta al cotizador de OCA.

Al finalizar el checkout, el módulo reserva el E-locker seleccionado por el cliente. Y en el momento en que el pedido es pagado se realiza la confirmación de la reserva del E-locker, la solicitud de retiro y la generación de etiquetas, todo en forma automática.

Pedidos compatibles con E-lockers

Debido a las limitaciones físicas inherentes a este tipo de operatoria, el módulo debe evaluar cada pedido para determinar si puede ser entregado en un e-locker.

Con este objetivo, el módulo agrega tres atributos a los productos del catálogo en la solapa de datos generales:

Puede entregarse en E-Locker Oca	Yes ▼
Puede compartir caja	Yes ▼
Tamaño del Producto	Pequeño (13x31x52) ▼

- **Puede entregarse en E-Locker Oca:** Indica si un pedido que contiene a este producto puede entregarse en un E-locker.
- **Puede compartir caja:** Indica si es necesario que el pedido contenga sólo este artículo para poder entregarse en E-locker.
- **Tamaño del Producto:** Indica qué tamaño de E-locker se requiere para este artículo (en caso de que el pedido sea compatible con múltiples artículos, se reserva un e-locker que pueda contener a cualquiera de los artículos).

Cotización de Envíos

Durante el proceso de checkout, el comprador podrá elegir entre la lista de E-lockers disponibles, que se presentarán como métodos de entrega disponibles para el Carrier OCA.

Medios de Pago

Dado que la reserva expira a los pocos minutos, la operatoria requiere que sea compatible con medios de pago cuya acreditación se realice y pueda verificarse durante el checkout. Por ese motivo, es posible configurar en el módulo qué medios de pago son compatibles con la reserva de un E-locker (la restricción sólo se hará efectiva si el comprador selecciona un E-locker).

Gestión de Envíos

Al concretarse el pago (técnicamente, al generarse y pagarse un Invoice en Magento) el módulo automáticamente confirma la reserva y genera el envío a OCA.

Una vez confirmado el pedido, el sistema capturará desde OCA el número de tracking y la etiqueta correspondiente (que incluye el código QR para la apertura del e-locker). Dicha etiqueta podrá ser impresa por el comprador desde la consulta de envíos y por el administrador desde la consulta en el backend.

Shipping and Tracking Information

[Imprimir Etiqueta](#)
[Track this shipment](#)
ELOCKER LIBERTADOR Total Shipping Charges: AR\$85.00

Create Shipping Label...

Print Shipping Label

Show Packages

Carrier	Title	Number	Action
Oca	Oca	4432100000000000049	Delete
Custom Value ▼			<div>Add</div>

Configuración Operatoria de E-lockers OCA

E-lockers Oca

Activo

Yes ▼

[WEBSITE]

Título

Oca

[STORE VIEW]

Method name

E-lockers Oca

[STORE VIEW]

Métodos de Pago

Credit Card (saved)

No Payment Information Required

PayPal Billing Agreement

PayPal Mobile Express Checkout Library

Tarjeta de Crédito

[STORE VIEW]

▲ Métodos de Pago que pueden usarse con e-lockers, si no se indica se permiten todos

Operatoria

252192

[STORE VIEW]

▲ Operatoria a utilizar para las compras a entregar en e-lockers

Sort order

[WEBSITE]

Para el funcionamiento de esta operatoria es necesario configurar adicionalmente:

- Los Métodos de Pago compatibles con pedidos que utilicen e-lockers

- La operatoria a ser utilizada para la cotización y envío de pedidos que utilicen E-Lockers