

# Sage Murano ERP



## Visión general

**Estrategia de Productos y Servicios**

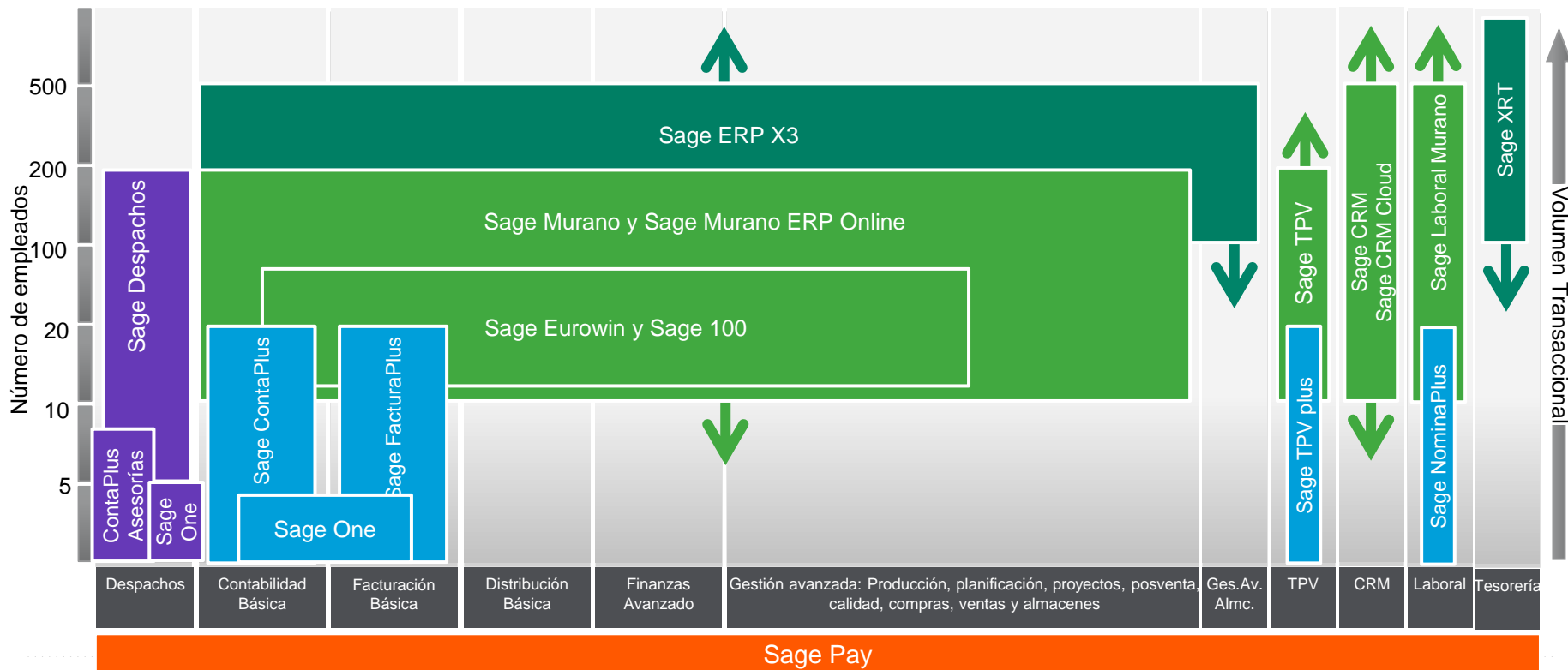
Abril del 2016

## Agenda

1. Qué es Sage Murano
2. Mercado objetivo
3. Modelos de comercialización
4. Competencia
5. Descripción funcional

# Portfolio de Sage en España

## Una solución para cada cliente



# Sage Murano ERP

## Visión general

Sage Murano ERP es una potente solución empresarial que permite adaptarse **personalizando** la base de datos, cálculos, diseño de pantallas, informes y documentos sin perder su carácter estándar y sus beneficios asociados.

En continua evolución: tanto desde el punto de vista legal como funcional y tecnológico, dispone de un proceso de actualización simple que respeta las personalizaciones realizadas.

Fácil de utilizar y diseñado pensando en los usuarios, permite su contratación de forma totalmente modular.

Con funcionalidades avanzadas focalizadas en un **rápido retorno de la inversión** realizada.



### Finanzas

- Contabilidad
- Cartera de efectos
- Posición tesorera
- Conciliación
- Control presupuestario
- Analítica de costes
- iEscan
- Inmovilizados
- Deposito de Cuentas
- Impresos Oficiales

### Laboral

- Nómina
- RRHH
- Colegios Concertados
- Portal del empleado

### Proyectos

- Presupuestación
- Planificación
- Gestión de obras

### CRM

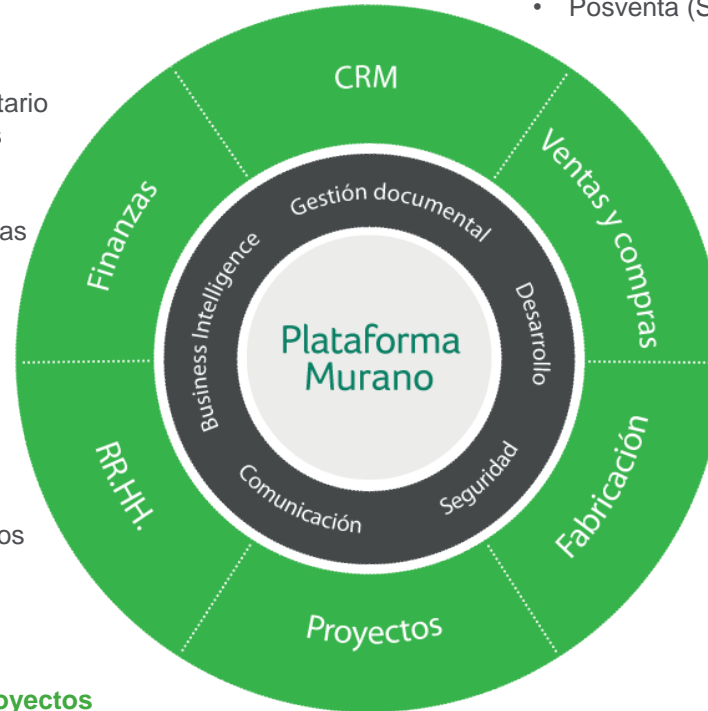
- Integrado con Sage CRM
- Gestión de clientes
- Centros de Información
- Posventa (SAT)

### Gestión comercial

- Compras
- Ventas y facturación
- Factura electrónica
- EDI / XML
- Contratos y Alquileres
- Expedientes
- Almacenes e Inventarios
- Sage Catálogo

### Fabricación

- Gestión de planta
- Fabricación contra pedido
- Fabricación contra stock
- MRP
- Planificación a capacidad finita
- Talleres externos



# Sage Murano ERP

## Modelos de comercialización



En Sage estamos  
cambiando el futuro  
¿Estás preparado para  
dar el salto?



Licenciamiento  
tradicional

Suscripción en  
casa del cliente

Online

# Sage Murano ERP Online

## Propuesta de valor

---



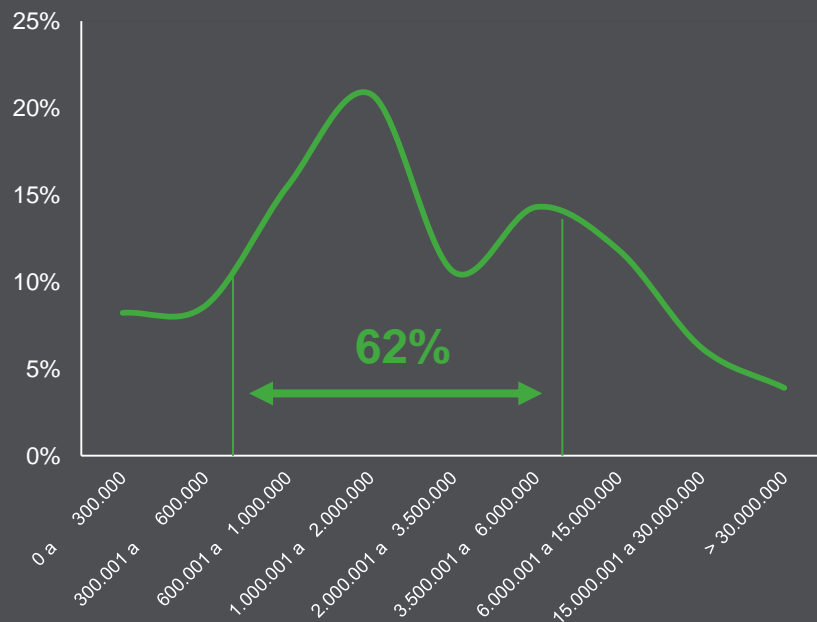
- Totalmente **modular**
- Personalización y **desarrollo**
- Sin perder el **carácter de solución estándar**
- **Actualizado** permanentemente
- En continua **evolución**
- **Plataforma de servicios** que permite al partner y al cliente mantener su instalación siempre bajo su control.
- Disponible y monitorizado 24x7.
- Costes totalmente **flexibles y predecibles**
- Sobre **Windows Azure**



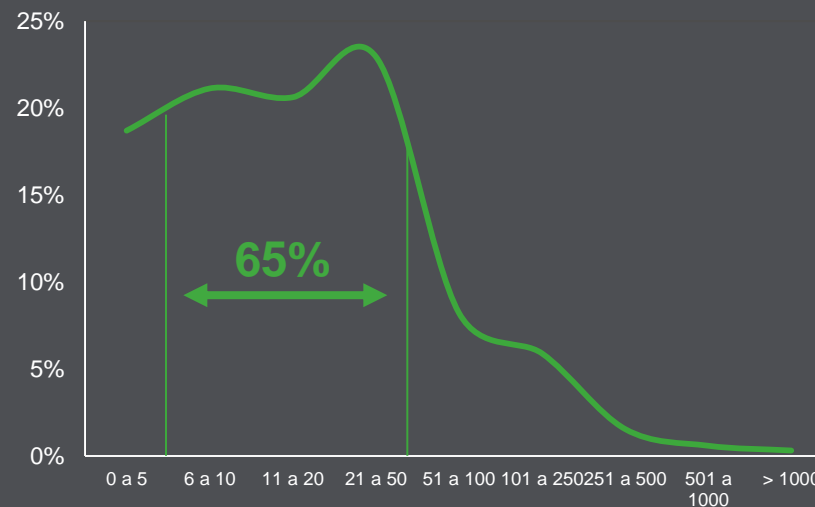
# Mercado objetivo

## Base Instalada

### Distribución por facturación



### Distribución por número de empleados





# Sage Murano ERP



## Características funcionales

# Plataforma Sage Murano

Solución ERP estándar, modular y adaptable que cubre las necesidades de las Pequeñas y Medianas Empresas. Integra las diferentes áreas o departamentos de la empresa, disponiendo de herramientas propias para su completa adaptación a las particularidades de cada una.

Fácil de utilizar e intuitiva, destaca por su rápida puesta en marcha, máxima escalabilidad, mínimo mantenimiento y actualización automática de nuevas versiones, respetando siempre las personalizaciones realizadas.

Permite adaptar

- Campos, Tablas y Vistas de la bb.dd.
- Pantallas de la aplicación
- Informes y Documentos
- Lógica de negocio y Procesos
- Opciones de menú
- Cuadros de mando
- Usuarios y Perfiles
- Control de accesos y funciones

# Plataforma Sage Murano

## Características tecnológicas

- Base de datos MS SQL-SERVER desde 2005 a 2014, y 32 o 64 bits
- Programación en Visual Basic y .NET
- Acceso remoto mediante Terminal Services o Citrix

## Principales características de la solución

- Multi-empresa
- Multi-delegación
- Multi-ejercicio y multi-periodo
- Multi-almacén
- Tratamiento de delegación, departamento, sección, proyecto en todos los documentos de la aplicación

# Plataforma Sage Murano. Search

The screenshot displays the Sage Murano web application interface. The browser title is "9999 - INDUSTRIAS MURANO (Empresa Demostración) - 2014". The application header shows "Sage Murano" and user information "Administrador | Opciones | Ayuda". A search bar at the top right contains the text "envases".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

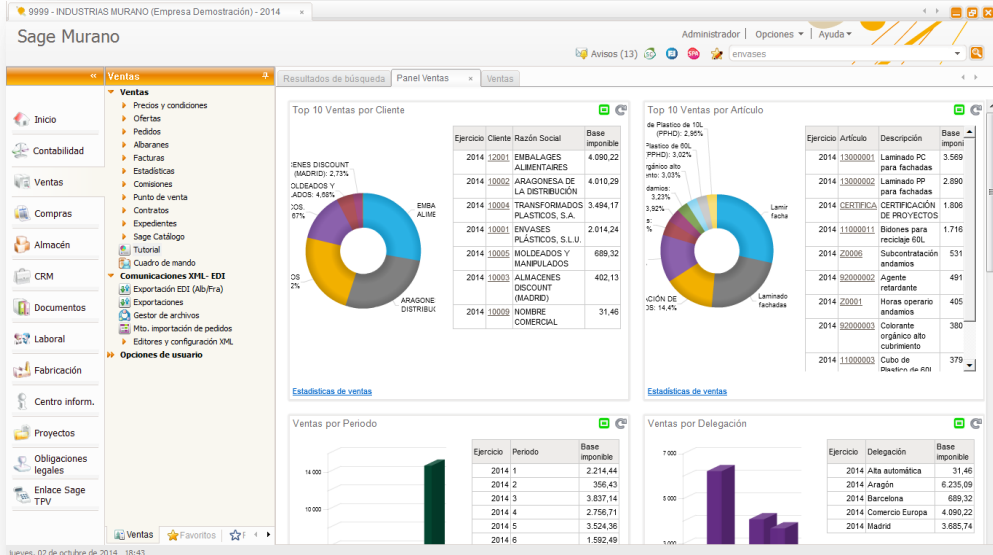
- Ventas (selected)
- Inicio
- Contabilidad
- Ventas
- Compras
- Almacén
- CRM
- Documentos
- Laboral
- Fabricación
- Centro inform.
- Proyectos
- Obligaciones legales
- Enlace Sage TPV

The main content area is titled "Resultados de búsqueda" and shows "93 Resultados para 'envases' (p. 1 de 7)". The search results are listed as follows:

- [Subfamilia ENVASES/ENVASES - Envases terminados](#)
- [Familia ENVASES - Envases](#)
- [Artículo 14000001 - Envases multiuso ABS](#)
- [Artículo 14000002 - Envases multiuso PC](#)
- [Albarán /13 del 12/31/2014 de 14000002 - Envases multiuso PC](#)
- [Albarán /15 del 10/17/2014 de 14000001 - Envases multiuso ABS](#)
- [Albarán /18 del 05/02/2014 de 14000002 - Envases multiuso PC](#)
- [Albarán /19 del 05/21/2014 de 14000001 - Envases multiuso ABS](#)
- [Albarán /20 del 05/21/2014 de 14000002 - Envases multiuso PC](#)
- [Familia BIDONES - Bidones y grandes envases](#)
- [Cuenta 327000000 - Envases](#)
- [Subfamilia BIDONES/GRANDES - Grandes envases](#)

The bottom status bar shows the date and time: "Jueves, 02 de octubre de 2014 18:41".

# Cuadros de mando y Panel



Aviso - [Abaranes de Compra Autorizados]

Acciones

De: Administrador

Enviado: 02/05/2013 18:34:27

Para: Administrador

Int: No

e-Mail: No

SMS: No

Teléfono: No

Importancia: Alta

Estado: Pendiente

Asunto: Abaranes de Compra Autorizados

Texto: Albarán de Compra autorizado 2013/13 de 400081002 - CARBUROS METALICOS

Operación: Datos

Aceptar Cancelar

## Gestión de Ventas



Laboral

Fabricación

Centro inform.

Proyectos

Obligaciones legales

Enlace Sage TPV

Mto. importación de pedidos

Editores y configuración XML

Opciones de usuario

Ventas

Favorites

# Listas y acciones asociadas

9999 - INDUSTRIAS MURANO (Empresa Demostración) - 2014

Sage Murano

Administrador | Opciones | Ayuda

Avisos (13) | Escribe tu consulta

Ventas

Inicio

Contabilidad

Ventas

Compras

Almacén

CRM

Documentos

Laboral

Fabricación

Centro inform.

Proyectos

Obligaciones legales

Enlace Sage TPV

Comunicaciones XML - EDI

Exportación EDI (Ab/Fra)

Exportaciones

Mto. importación de pedidos

Editores y configuración XML

Opciones de usuario

Gestión de avisos Ventas Panel Ventas Pedidos pendientes de ventas

Opciones Procesos

Mostrar <Todos> N° máx. filas 2,000

Buscar:

Ejercicio	Serie	Nº pedido	Fecha pedido	Cliente	Razón Social	Fecha necesaria	Fecha tope	Nº líneas	Importe líquido	Estado	Aprobado	Comer
2.014		15	28-12-2014	10002	ARAGONES DE LA DISTRIBUCIÓN	28-12-2014	28-12-2014	1	172,18	Pendiente	✓	
2.014		23	05-12-2014	10004	TRANSFORMADOS PLASTICOS, S.A.	05-12-2014	05-12-2014	1	34,80	Pendiente	✓	
2.014		22	16-07-2014	10005	MOLDEADOS Y MANIPULADOS	16-07-2014	16-07-2014	2	424,80	Pendiente	✓	
2.014		30	19-06-2014	10005	MOLDEADOS Y MANIPULADOS	19-06-2014	19-06-2014	1	17,22	Pendiente	✓	
2.014		21	05-06-2014	10006	ALMACENES DISCOUNT (SEVILLA)	05-06-2014	05-06-2014	2	14,33	Pendiente	✓	
2.014		13	20-05-2014	10001	ENVASES PLÁSTICOS, S.A.			2	60,94	Pendiente	✓	
2.014					ENVASES PLÁSTICOS, S.L.U. (*)	07-05-2014	07-05-2014	6	55,85	Pendiente	✓	
2.014					A DE LA DISTRIBUCIÓN	05-05-2014	05-05-2014	1	23,18	Pendiente	✓	
2.014					ÁSTICOS, S.L.U. (*)	05-05-2014	05-05-2014	5	12,68	Pendiente	✓	
2.014						02-05-2014	02-05-2014	1	0,00	Pendiente	✓	
2.014					COMERCIAL	02-05-2014	02-05-2014	1	118,00	Pendiente	✓	
2.014					S Y MANIPULADOS	14-04-2014	14-04-2014	2	230,09	Pendiente	✓	
2.014					A DE LA DISTRIBUCIÓN			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					DISCOUNT (MADRID)			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					MADOS PLASTICOS, S.A.			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014								3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					Centro de información documento			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					Centro de información diente			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					Ver margen			3	432,12	Pendiente	✓	
2.014					Ver stock			1	-237,11	Pendiente	✓	
2.014					Ver mto.			1	11,34	Pendiente	✓	
2.014					Aprobar/Desaprobar			1	11,34	Pendiente	✓	
2.014					Bloquear/Desbloquear			1	2,84	Pendiente	✓	
2.014					Servir/Recibir			2	97,59	Pendiente	✓	
2.014					Copiar							
2.014					Imprimir							
2.014					Mapa							
2.014					Mantenimiento pedido							
2.014					Ver documentos pedido							

Insertar

Eliminar

Seleccionar

Diseñar definición columnas...

Guardar definición columnas

Restablecer definición columnas

Definir regla de estado...

Activar regla

Desactivar regla

Deshacer todo

Inmovilizar hasta columna

Liberar todas las columnas

Pedidos Cliente

15/10/2014 10:01 ENVASES P

Administrador | Opciones | Ayuda

Avisos (13) | Escribe tu consulta

Pedidos pendientes de ventas ENVASES PLÁSTICOS, S.L.U. (\*)

Tube Noticias Gmail Más - Ramon Gutierrez -

Costa 10 TERUEL ESPAÑA

Google Maps - ©2014 Google - Términos de uso - Privacidad

Proyectos

Obligaciones legales

Enlace Sage TPV

Comunicaciones XML - EDI

Exportación EDI (Ab/Fra)

Exportaciones

Gestor de archivos

Mto. importación de pedidos

Editores y configuración XML

Opciones de usuario

Ventas

Favoritos

lunes, 06 de octubre de 2014 09:23

# Plataforma Sage Murano

**Gestor de Importaciones/Exportaciones.** Permite configurar procesos de importación de datos desde ficheros ASCII, Excel, XML o Access, así como exportaciones a fichero ASCII o XML.

**Gestión de Alertas.** Permite configurar alertas automáticas de cualquier concepto de Murano:

- Impagados registrados
- Albaranes no facturados
- Aniversario de los empleados
- Recepción de compras de productos
- ...

# Contabilidad y Finanzas. Introducción

Los módulos del área de la Contabilidad y Finanzas permiten resolver todas las necesidades contables, financieras, fiscales, analíticas y de control de las pequeñas y medianas empresas.

- Plan de cuentas. Aunque totalmente adaptado al NPGC, permite adaptarse a cualquier plan contable, disponiendo de adaptaciones sectoriales a Constructoras, Cooperativas y Fundaciones.
- Incluye un potente Control Presupuestario, desglose y seguimiento analítico por Centros de Costes, control de los Activos Fijos con generación de amortizaciones y simulaciones, completo tratamiento de la Cartera de Cobros y Pagos, confección de remesas con Comunicación automática con los Bancos y Conciliación del extracto. Confección de los modelos oficiales, Declaraciones anuales y presentación de Memorias y Cuentas anuales al registro.
- Dispone del módulo iEscan que permite contabilizar automáticamente las facturas recibidas en papel o PDF.



# Contabilidad y Finanzas

Algunas características.

- Plan de cuentas. Aunque totalmente adaptado al NPGC, permite adaptarse a cualquier plan contable
- Adaptaciones sectoriales a Constructoras, Cooperativas y Fundaciones
- Potente y ágil entrada de asientos con diseño de formatos de entrada y plantillas. Entrada rápida de facturas y movimientos periódicos
- Fichas por cuenta o por NIF, Diarios general y auxiliares
- Balances de Sumas y Saldos, de Situación y de Pérdidas y Ganancias. Libre diseño de guías de balances adaptables a otros planes o necesidades
- Control de Saldos vivos de cuentas de terceros
- Importación y exportación de contabilidad en formato XML o Babel. Este último para integrar con las soluciones de Sage

# Gestión Bancaria

Ahorro 70% del tiempo dedicado a puntear el extracto

Sage Murano dispone de la más completa gestión financiera en su entorno de mercado.

- Descarga manual del extracto (N43)
- Punteo automático y manual con la contabilidad
- Contabilización directa del resto del extracto
- Cobros y pagos, Remesas, Impagados, ...
- Subida manual de remesas al banco
- Evolución de la posición de tesorería en cada cuenta y fecha

**“La solución financiera más redonda del mercado”**



# Cartera de efectos

Gestión centralizada de la Cartera de efectos de cobros y pagos con reflejo inmediato en la contabilidad, para:

- Cobros y pagos totales o parciales de efectos pendientes
- Confección de Remesas de efectos al Cobro o al Descuento, con libre selección de los efectos a incluir
- Confección de relaciones de pagos a proveedores
- Creación del fichero de las remesas confeccionadas, según Normas SEPA y CSB 19, 32, 58, 34, 68
- Registro de Impagados con cálculo de gastos a la empresa o al cliente. Cartas de reclamación
- Agrupaciones y divisiones de efectos. Cartas a los clientes
- Cancelación de riesgos manual o automática

# Impresos y Modelos oficiales

Gestión centralizada para la presentación de todos los impresos oficiales que debe presentar la empresa, como:

- Liquidaciones del IVA y Resúmenes anuales
- Modelos periódicos y anuales como 340, 349, 347, ...
- Liquidaciones del IRPF, Impuesto de Sociedades e Intrastat

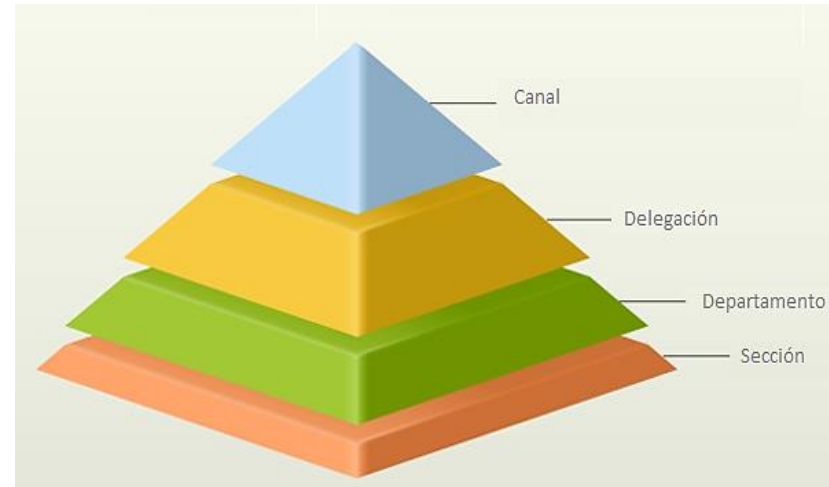
Confeción de las Cuentas anuales y Memoria para la presentación telemática o en soporte magnético al Registro Mercantil.

- Balances, Cuentas de explotación, ECPN y demás informes contables
- Memoria, Informe de gestión, Certificado de acuerdo y otros documentos.

# Analítica de costes

Libre definición de la pirámide de costes, según conceptos estándar como Canal, Delegación, Departamento, Sección, Proyecto o bien utilización de conceptos libres como Familias de productos, Capítulos de Proyectos, ...

- Plan de cuentas propio
- Reparto manual o automático, a varios niveles, según guías de reparto
- Permite definir más de una pirámide de distribución, por ejemplo: pirámide por clientes y pirámide por producto
- Guías de balances analíticos, Cuentas de explotación desglosadas y consolidadas
- Presupuesto analítico por centros de coste y control de desviaciones



# Activos fijos

Tratamiento de elementos del inmovilizado con reflejo inmediato en la contabilidad

- Varios planes de amortización: real, fiscal, etc.
- Inmovilizados material, inmaterial y en curso
- Amortización lineal constante, degresiva o libre, y por años de vida útil o porcentaje anual; con periodicidad de amortización mensual, semestral, anual, etc.
- Pago de Cuotas de Leasing. Control de deuda a corto plazo y largo plazo
- Adiciones al inmovilizado, bajas por venta, desguace o baja de inventario. Agrupaciones y división de elementos
- Cálculo de las amortizaciones a realizar, según máximos y mínimos. Propuestas de contabilización. Simulación de amortizaciones
- Registro de situación del inmovilizado por Grupo, Delegación, departamento, Responsable, Ubicación, Sección, Familia

# iEscan. Digitalización de facturas (I)

Integración en Sage Murano de la solución de SGAIM, líder nacional en el tratamiento de documentos digitalizados.

- Solución 100% web
- Escaneado directo de facturas de compra recibidas en papel o en PDF o de documentos escaneados previamente en formato gráfico como tif, jpg o pdf, lo que permite utilizar cualquier escáner, escáneres de red, etc.
- Identificación automática (OCR) de los datos contenidos en la factura
- Pantalla de validación y corrección manual de datos no identificados
- Aprendizaje inmediato con la repetición de facturas del mismo proveedor
- Contabilización de las facturas directamente o a través del módulo de Compras

**Ahorro entre 2.5€  
y 5€ por factura**

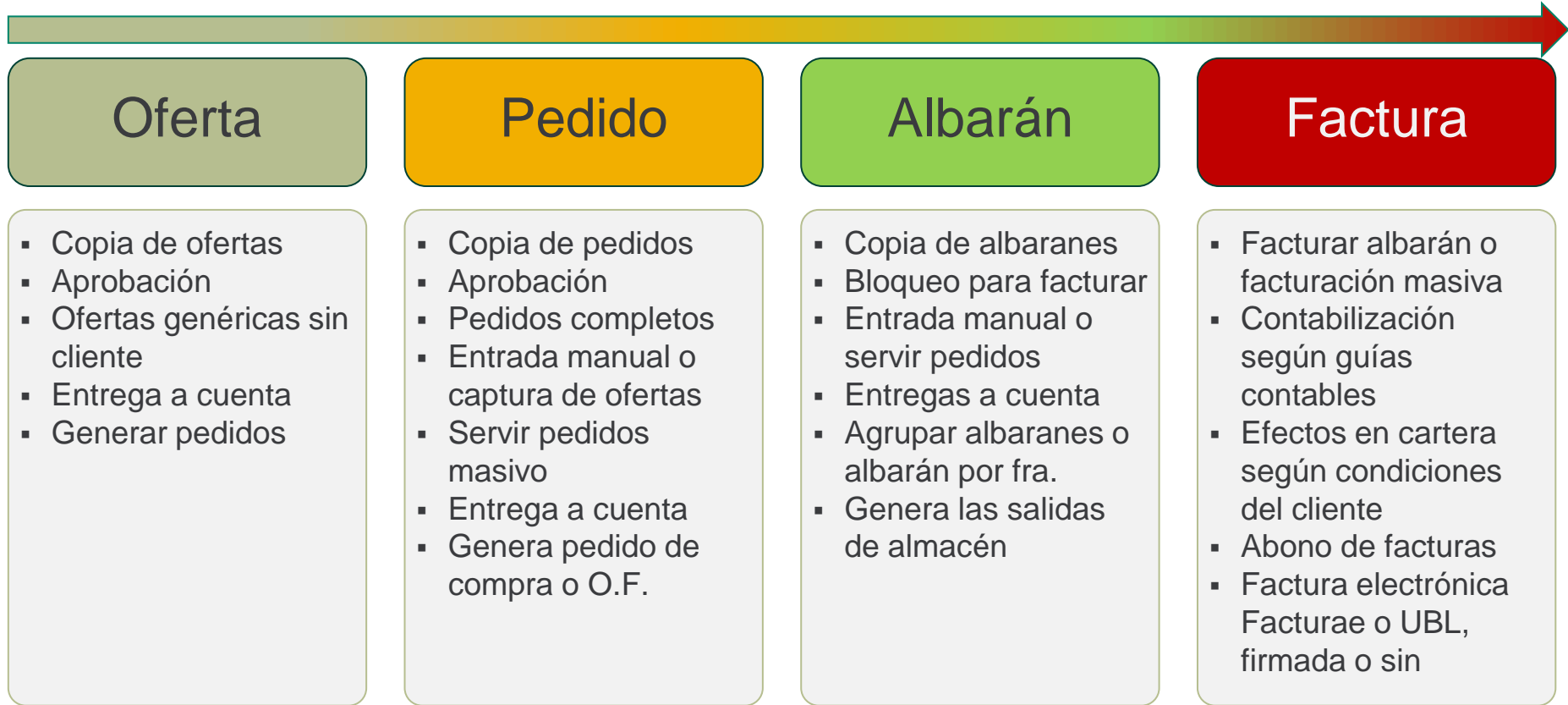


# Cuadro de mandos Contabilidad

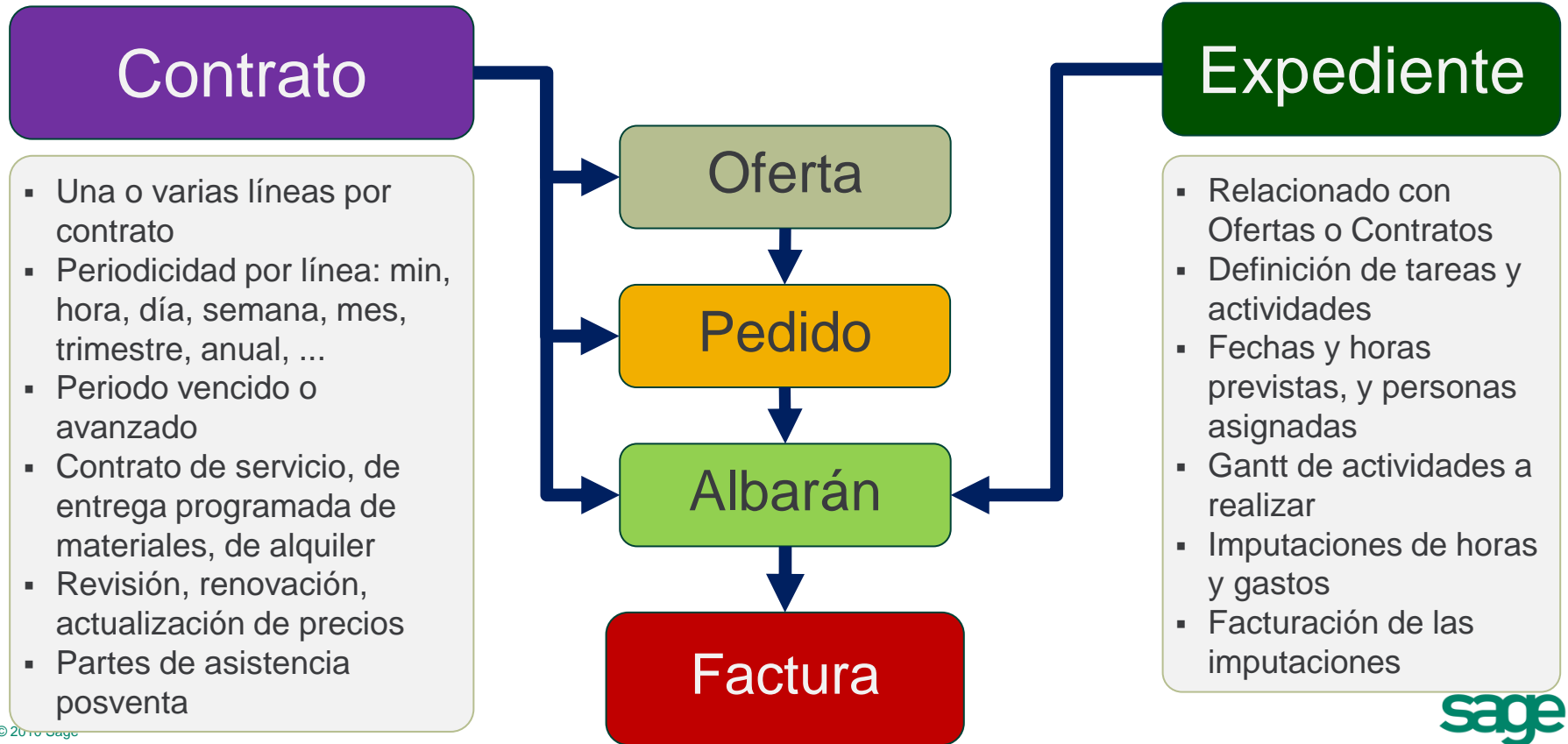




# Gestión de Ventas. Circuito básico



# Circuito de ventas. Contratos y expedientes



# Gestión de Ventas. Introducción

Gestión completa de todo el circuito de la venta, con la definición de Contratos de entrega de productos o de servicios, incluyendo alquileres, confección de ofertas o presupuestos y su conversión a Pedidos.

Entrega de pedidos parcial o total y completo proceso de Emisión de Facturas, con envío en papel, en PDF por correo electrónico o envío de Factura electrónica (Facturae o XML-UBL).

- Integración con solución de eCommerce y con Sage TPV.
- Incluye sistema EDI con captura de pedidos y envío de albaranes y facturas.
- Completo tratamiento de la Posventa, con gestión de agendas de equipos técnicos, partes de asistencia, imputaciones y facturación.

# Gestión de Ventas (I)

Gestión completa del circuito de la venta, con las características siguientes de asignación de precios

- Precios según tarifas (hasta 9.999), entre fechas y escalados por cantidad
- Ofertas y regalos del mismo u otro producto, 3x2,
- Precio especial cliente/artículo
- Descuentos según tarifas, cliente/artículo, cliente/familia,
- Condiciones especiales para precios y/o descuentos por delegación, tipo cliente, etc.

Contemplando también los tratamientos de

- La divisa de la empresa y la divisa del cliente
- Descripciones de productos según idiomas por cliente
- Gestión de comisiones por facturas

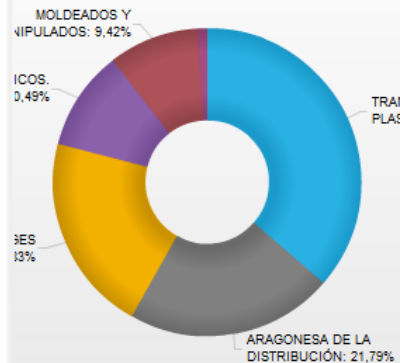
# Gestión de Ventas (II)

Sage Murano permite utilizar los siguientes conceptos en todo el circuito de materiales (Compras, ventas, almacenes, ...)

- Artículos materiales o servicios
- Artículos con Tallas y Colores, con parrilla de entrada color/talla o entrada de talla y color unitaria. Permite tener precios distintos y códigos alternativos propios
- Tipos de unidades con o sin factor de conversión entre ellos. Sin factor sería el caso de los quesos, jamones, etc.
- Packs de composición de productos. Venta de un producto y descarga de almacén de sus componentes
- Varios tipos de agrupaciones como cajas, palets. Precios y códigos propios
- Partidas o lotes de compra, así como Números de serie
- Códigos alternativos por producto, códigos de los proveedores, de los clientes

# Cuadro de mandos Ventas

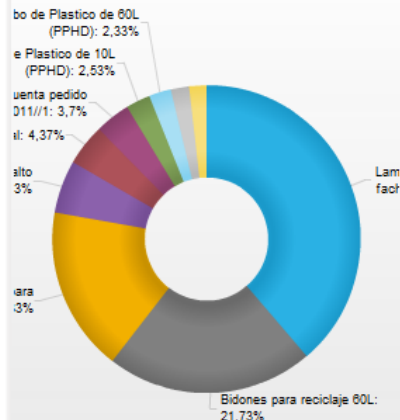
Top 10 Ventas por Cliente



Ejercicio	Cliente	Razón Social	Base imponible
2011	10004	TRANSFORMADOS PLASTICOS, S.A.	2.624,09
2011	10002	ARAGONESA DE LA DISTRIBUCIÓN	1.572,45
2011	12001	EMBALAGES ALIMENTAIRES	1.502,99
2011	10001	ENVASES PLÁSTICOS, S.A.	756,75
2011	10005	MOLDEADOS Y MANIPULADOS	680,00
2011	10003	ALMACENES DISCOUNT	78,94

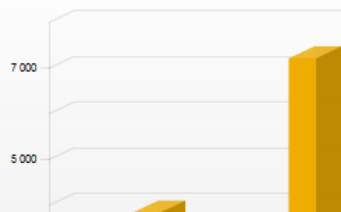
[Estadísticas de ventas](#)

Top 10 Ventas por Artículo



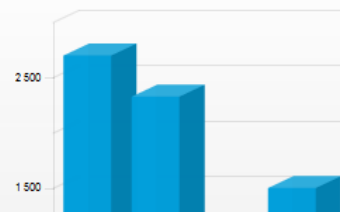
[Estadísticas de ventas](#)

Ventas por Periodo



Ejercicio	Periodo	Base imponible
2011	1	1.141,03
2011	2	356,43
2011	3	3.837,14
2011	4	169,48
2011	5	118,65
2011	6	1.592,49

Ventas por Comercial



Ejercicio	Comisionista	Base imponible
2011	ISABEL GARCIA MEDRANO	2.703,03
2011	ISIDRO GARCIA DE LA CRUZ	2.329,20
2011	JAIME ROMERO LOZANO	680,00
2011	JAVIER MENÉNDEZ CHIRAC	1.502,99

# EDI y Comunicaciones XML

Sage Murano dispone de herramientas que le permiten configurar exportaciones e importaciones mediante ficheros XML de libre diseño.

- Libre definición de estructuras XML y guías de mapeo de campos entre los ficheros XML y tablas y campos de la aplicación
- Se entregan estructuras y guías ya creadas para exportación de información a la solución web de e-Commerce y Gestión de Pedidos y para la generación de factura electrónica

Mediante este sistema de comunicaciones con ficheros XML se ha configurado la importación de Pedidos de Clientes y el envío de Albaranes, Albarán logístico y Facturas del sistema EDI utilizado en la distribución.

- Importación automática de Pedidos de las grandes distribuidoras
- Exportación de los albaranes y facturas
- Integración con los principales suministradores de comunicaciones EDI, como INDRA, EDICOM, SERES y EDIVERSA.

# Factura electrónica

Tanto en la emisión como la recepción de facturas, la sustitución del papel por la factura electrónica permite a las empresas obtener importantes ahorros y optimización de procesos administrativos.

- Ahorro en consumo de papel, coste de impresora, gastos de manipulación y envío por correo
- Inmediatez de recepción y garantías jurídicas de autenticidad e integridad

## Características de la emisión de factura electrónica

- En formato Facturae, homologado por la Agencia Tributaria y por la Administración. También disponibles en XML-UBL o PDF. Formato propio seleccionable para cada cliente
- Firmado del fichero mediante certificados de firma electrónica homologados. Firma B64 o Xades.
- Envío de la factura directamente al destinatario final mediante correo electrónico
- Permite integración con plataformas de eFactura de La Caixa, CECA, INDRA, Eurobits, ...
- Archivado de las facturas generadas en la Gestión de Documentos



# Gestión de pedidos web y eCommerce

Integración de Sage Murano con plataforma web de Gestión de Pedidos y Comercio electrónico.

Permite mostrar en Internet los productos y/o servicios en una tienda online, abierta 24 horas los 365 días al año, mediante un sistema sencillo e intuitivo de administrar, y con las funcionalidades de un gran sitio Web

- Abierto a los propios comerciales y clientes de la empresa, o a cualquier usuario web
- Integrado con pasarela de pago
- Descarga automática y periódica de los pedidos a Sage Murano
- Carga automática y periódica, del catálogo de productos, precios, imágenes, agrupaciones, ...
- Selección de diseño entre plantillas disponibles. Fácil entrada de textos propios, logos, ...
- Personalizable al diseño requerido por la empresa y a las funcionalidades necesarias

# Sage TPV Extra. Solución de comercio

Integrado con Sage TPV Extra, la solución de Sage para la gestión del comercio.

La integración entre ambas aplicaciones mantiene sincronizada toda la información necesaria como artículos, clientes, ventas, pedidos, stocks, tarifas ... Sage TPV recibe toda la información de maestros de Sage Murano y éste recibe toda la información de pedidos y ventas de Sage TPV.

Sage TPV permite al comercio ...

- Proceso de venta mediante pantalla táctil sobre imágenes de los productos o entrada de tiquets tradicional por teclado
- Gestión de todo tipo de documentos como tiquets, pedidos, albaranes, facturas, abonos, pedidos a central, ...
- Registro de formas de pago, cierres de caja, arqueos ciegos
- Gestión de trastienda, control de almacén, impresión de etiquetas, etc.
- Trabajo desde tiendas remotas en on-line o en off-line con sincronización

# Servicio Posventa

El módulo de Posventa facilita el control de los equipos técnicos de asistencia a clientes, planificando sus agendas y gestionando cada parte de intervención.

- Generación de Partes de asistencia. También pueden venir generados desde los módulos de Contratos y Proyectos
- Tipos de partes con fases y actividades pre-definidas
- Control de cada fase de la reparación, responsables por fases
- Gestión de tiempos y agendas de técnicos. Calendarios, Equipos,
- Gestión de cesiones facturables o no, devolución de cesiones, etc.
- Registros de horas y materiales utilizados para la reparación, y gastos generados
- Facturación o no de las imputaciones y gastos o facturación según presupuesto
- Visores Gantt de Partes y de Recursos asignados

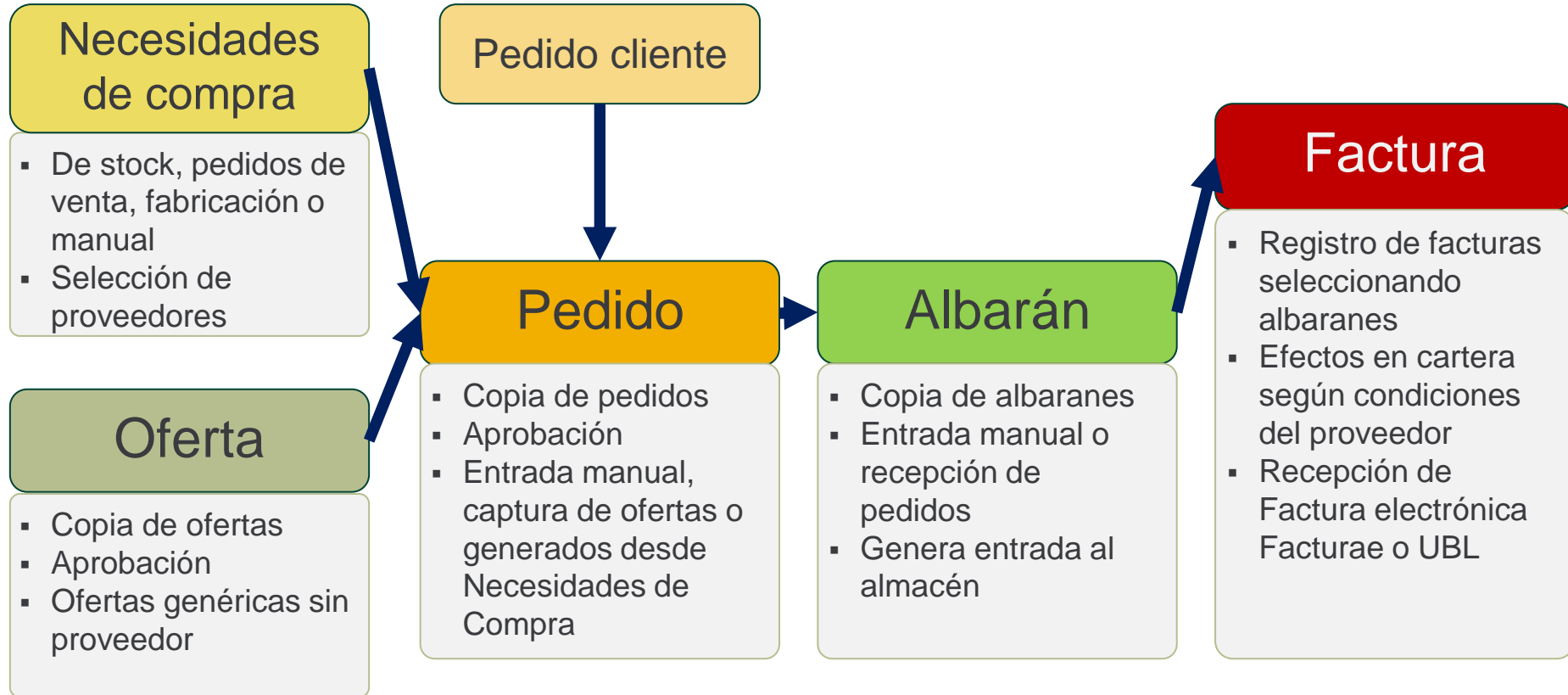
# Gestión de aprovisionamiento. Introducción

Dispone del control y seguimiento de todo el circuito de la compra desde la generación automática de las Necesidades de Compra en función del stock, stocks mínimos y máximos, pendientes de servir, lotes de compra, etc.

Entrada de ofertas/presupuestos de proveedores, gestión de los pedidos, recepción de materiales con o sin pedido y registro de facturas de compra, bien de forma manual, o automática de las facturas recibidas en formato electrónico y de las facturas digitalizadas con el módulo iEscan.

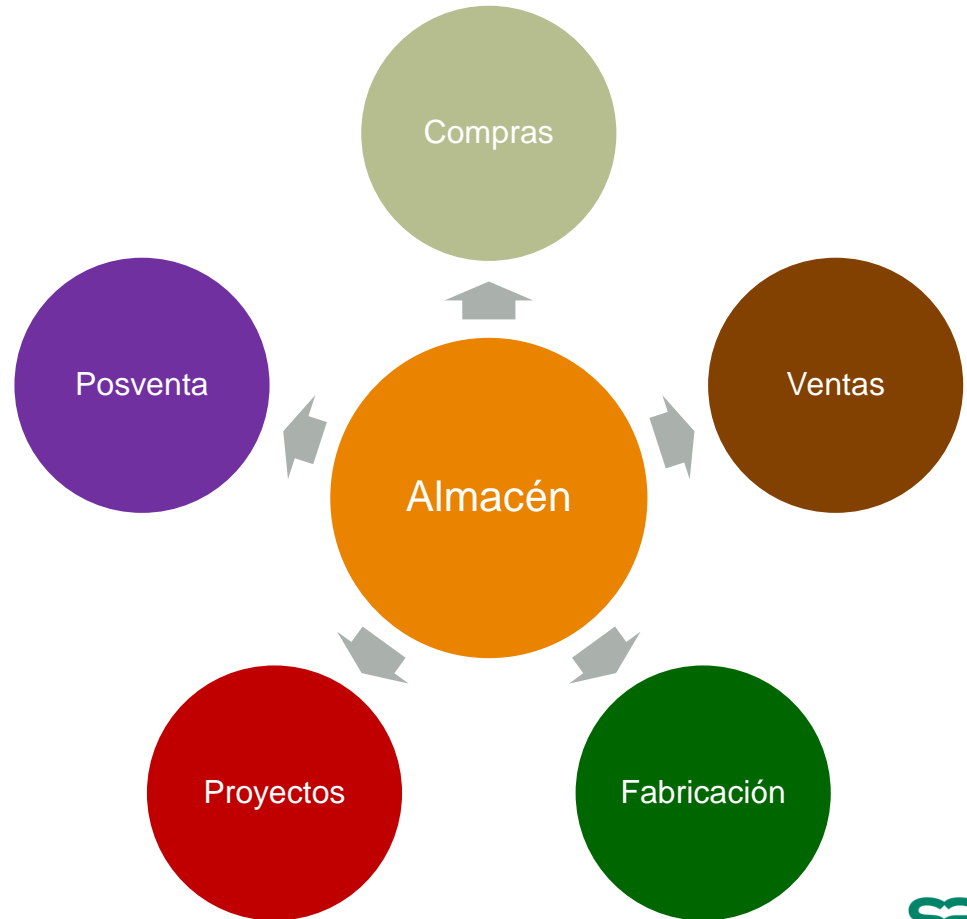
- Gestión de los Proveedores con visión 360º desde el Centro de Información del Proveedor
- Control del stock en los diversos almacenes, con registro de entradas y salidas, Inventarios, regularizaciones, informes de control de rotación, valoraciones del stock según Precio Medio o FIFO, control de partidas, caducidades y números de serie.

# Gestión de Compras. Circuito básico



# Gestión de almacén

La gestión de almacén de Sage Murano recibe el detalle de las entradas y salidas del resto de módulos y en base a esta información, más los movimientos manuales que se introducen en el propio módulo, y los generados en los Inventarios, genera toda la información necesaria para el control y seguimiento de la situación del stock en los distintos almacenes.



# Gestión de almacén (I)

Permite llevar el control, tanto unitario como valorado, del stock de los artículos en los distintos almacenes de la empresa, ya sean éstos reales o virtuales

- Multi-almacén, sin límite de almacenes por empresa
- Valoración según Precio medio o FIFO
- Control de Partidas o lotes de compra y su precio de coste y caducidad. Control total de la trazabilidad de la partida
- Números de serie
- Desglose del artículo por tallas y colores
- Tipos de unidades con o sin factor de conversión. Mts/Kg, Kg/Piezas, etc.
- Entrada manual para Traspasos entre almacenes o entradas y salidas

# Gestión de almacén (II)

A partir de la información recogida en cada almacén, la aplicación permite obtener

- Diarios y fichas de movimientos por artículo
- Consultas e informes de unidades y valoraciones (Balances)
- Informes ABC y Rotación de productos
- Controles de artículos bajo mínimo, roturas de stock
- Gestión de inventarios o recuentos de productos con generación de movimientos de regularización
- Apertura de nuevo ejercicio con recalcule de la valoración según Precio Medio, Última entrada, Promedio entradas, Fijo entrada, ...
- Centros de información del artículo y del almacén



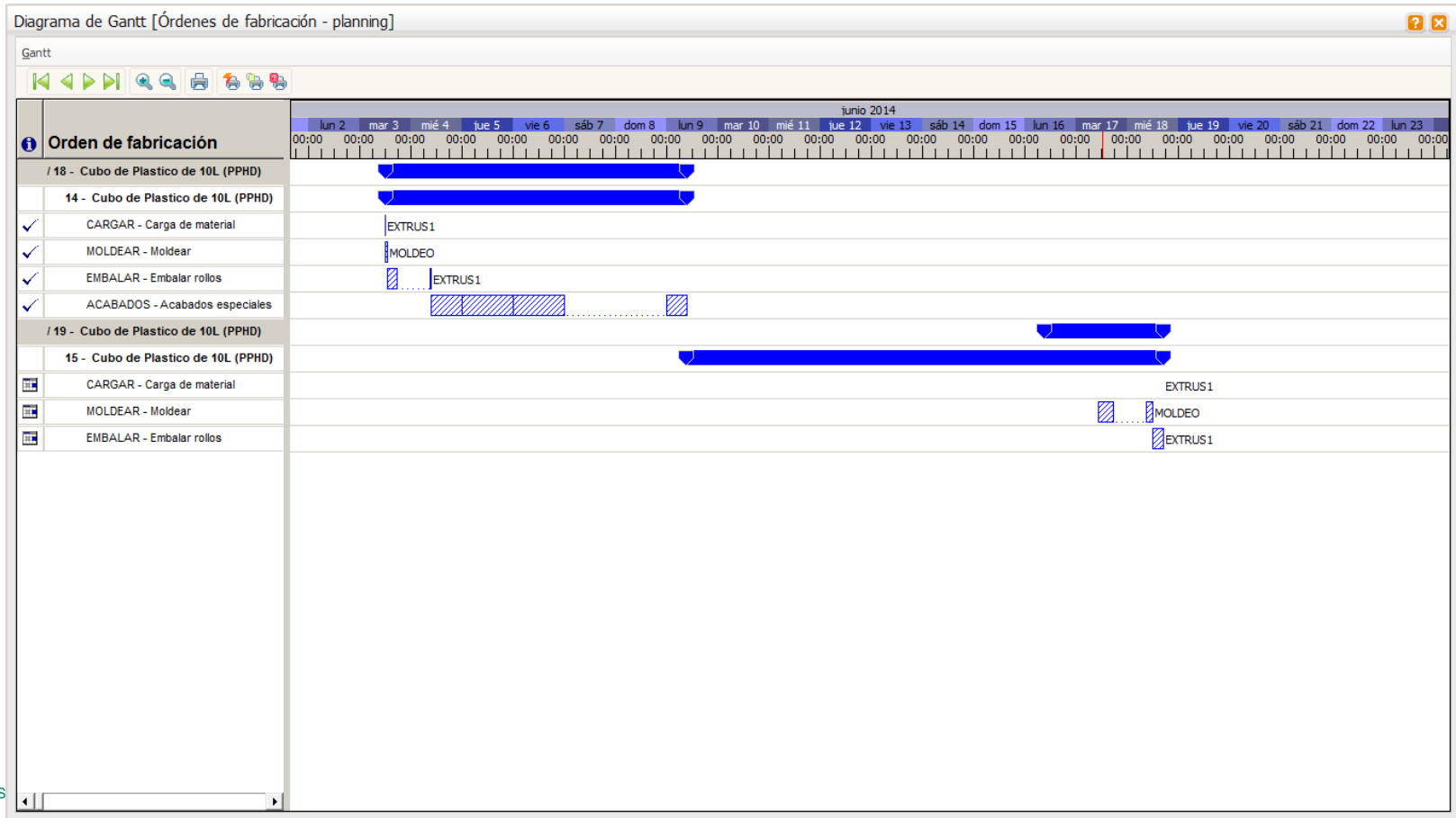
# Gestión de Fabricación. Introducción

Completo control y seguimiento de la fabricación, con confección de escandallos por producto con definición de materiales y operaciones a realizar (hoja de ruta). Gestión de residuos y subproductos.

Fabricación según Plan Maestro y/o necesidades por Pedidos y Stock. Generación de Necesidades de Compra para la fabricación y de Capacidad en función de calendarios, horarios de trabajo y disponibilidad de operarios y máquinas.

- Gestión de operaciones por proveedores externos, con control de entrega de materiales, gestión de pedido a proveedor e imputación del coste a la fabricación.
- Planificación dinámica según prioridades, fecha de entrada, fecha de entrega, ...
- Diagramas de Gantt de las fabricaciones en curso
- Control de costes y tiempos teóricos y reales, desviaciones

# Control de la fabricación



# Recursos de Producción

Definición previa de los recursos utilizados para la fabricación

- Modelos horarios, Turnos de trabajo, Calendario laboral
- Operarios de fabrica. Coste hora y hora extra
- Máquinas. Coste hora, unidades hora,
- Centro de trabajo. Es la unidad de fabricación, compuesta por uno o varios operarios y/o una o varias máquinas. Dispone de su coste hora y su capacidad de fabricación.
- Tipos de actividades: productivas, no productivas
- Secciones de fabrica
- Tipos de operaciones a realizar, con tiempos estándar de preparación y de fabricación. Internas o externas. Proveedores de operaciones externas.

# Escandallos y rutas de materiales

El escandallo permite definir la composición estándar de un producto, tanto en los materiales o subconjuntos a utilizar, como en las operaciones a realizar para culminar la fabricación.

- Distintos niveles de composición de conjuntos, subconjuntos, materias primas.
- Composición para N unidades de producto. Fabricación por uno, por cien, etc.
- Escandallos por tipos de unidades y tallas/colores
- Permite incluir residuos en el propio escandallo
- Cálculo de costes de materiales según precio medio, última entrada o coste estándar.
- Cálculo de tiempos y costes de operario y de máquina
- Permite realizar simulaciones al disponer de varias fórmulas de composición de un producto, copias de escandallos y sustitución masiva de componentes.

# Plan maestro de Producción

Sage Murano permite a las empresas trabajar según un Plan Maestro de Producción, basado en el tipo de demanda de los productos:

- Productos con demanda constante, lineal, estacional, bajo pedido, para stock o ambas condiciones.
- Permite definir los periodos a utilizar para los cálculos de la demanda lineal y estacional y el número de periodos a calcular.

A partir del Plan Maestro de Producción permite generar el Plan maestro de Compras a proveedores, las Necesidades de Fabricación en cada periodo y las necesidades de Recursos en cuanto a Operarios y tiempo de máquinas.

La empresa puede anticiparse a las necesidades que va a generar la fabricación y de esta forma planificar las compras, las contrataciones de operarios, ampliaciones de turnos, etc.

# Proceso de fabricación

Cada vez más, las empresas gestionan su fabricación en el día a día, directamente según los pedidos de clientes que se reciben y sin planes maestros ni planificaciones previas, ni fabricación para stock.



# Proceso de fabricación

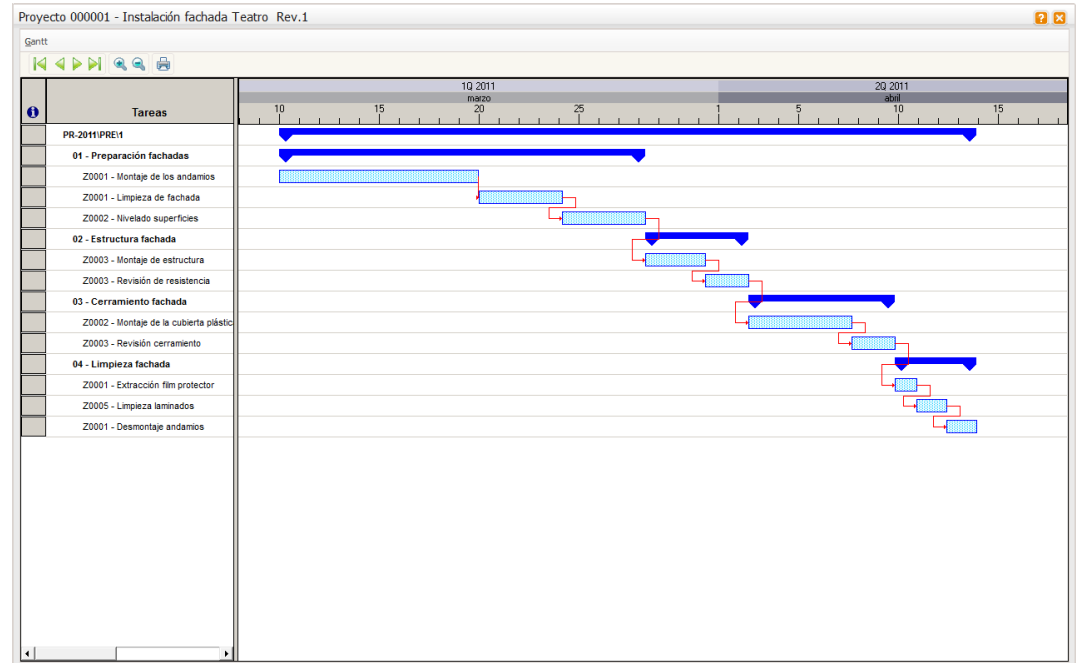
Sobre las Ordenes de fabricación generadas a partir del Plan maestro o de las Necesidades de Fabricación o directamente desde los pedidos ...

- Imputación de horas de operarios y máquinas, incidencias de fabricación, nuevas operaciones no previstas,
- Consumos de materias primas, rechazos de fabricación
- Anotar actividades y consumos de forma automática, según escandallo estándar
- Operaciones externas. Lanzamiento de pedidos a proveedores y entregas de materiales. La recepción del pedido genera automáticamente el coste de la operación
- Informar las cantidades fabricadas durante la fabricación o de forma total en la última operación
- Obtener informes de operaciones pendientes, diagramas de Gantt de seguimiento de las fabricaciones y los recursos.

# Gestión de Proyectos

Solución específica para las empresas que trabajan por proyectos, facilitando la organización y planificación de las tareas a realizar y los recursos humanos y materiales necesarios para su consecución.

Proyectos Murano está especialmente indicado para empresas constructoras, instaladoras, ingenierías, desarrollo de software, organización de eventos, auditorías, etc.





# Proyectos. Planificación

El módulo de Planificación está adaptado a las empresas cuyo foco está en la planificación de los recursos asignados a los proyectos y cuya facturación se realiza, habitualmente, por las imputaciones asignadas.

- Libre definición de tareas y subtareas a realizar para la consecución del proyecto, con indicación de dependencias entre tareas, duración pesimista, prevista y optimista
- Cálculo de la duración global del proyecto, camino crítico (Pert), y consulta de la planificación temporal en diagramas de Gantt interactivos
- Asignación de recursos humanos, maquinaria y materiales
- Generación de ofertas y pedidos a proveedores para el desarrollo de tareas externas, que se añadirán al coste del proyecto
- Permite definir tipos de proyectos (plantillas) y asociar documentación a los proyectos
- Facturación de las imputaciones realizadas

# Proyectos. Presupuestos

El módulo de Presupuestos está adaptado a las empresas cuyo foco está en la presupuestación y en la gestión económica de los proyectos.

- Libre definición de los capítulos, subcapítulos y partidas del presupuesto, con desglose de materiales, máquinas y mano de obra necesarios
- Permite varios presupuestos por proyecto, importación de presupuestos en formato FIEBDC, copias de otros presupuestos
- Gestión directa de ofertas y pedidos a proveedores, tanto para la compra de materiales como para la subcontratación de tareas externas. La recepción de los pedidos se imputa en los costes del proyecto
- Contempla el tratamiento de las mediciones en las partidas, tanto para la entrada de las cantidades previstas, como las reales, como las cantidades a certificar
- Imputaciones de mano de obra, máquinas y materiales
- Gestión de certificaciones a origen y facturación según certificaciones, retenciones por garantía
- Contabilización analítica por proyectos y capítulos

# Análisis de negocio

Solución de ayuda a la toma de decisiones (BI). Ofrece acceso a la información de los demás módulos, tanto indicadores contables, como análisis de ventas, compras, almacén, fabrica, proyectos, nóminas, etc.

- Incluye más de 100 análisis predefinidos.
- Vista rápida tanto de los totales generales como del máximo detalle de la información
- Selección de las “dimensiones” a visualizar en cada momento, como Delegaciones, Cliente, Familias, Almacén, Artículos,
- Selección del detalle temporal: día, semana, mes, trimestre, año, ...

Centro de análisis de negocio

02.- Detalle por producto

Valores > Empresas > Canal > Nación > Provincia > Cód postal > Zona > Municipio > Delegación > Almacén > Comisión

Actividad > Subactividad > Sector > Tipo cliente > Cód artículo > Familia > Subfamilia > Color > Talla

Fecha - Año > Mes >

2011

enero febrero marzo

Artículo	Unidades	Base imponible	Imp. coste	% margen	% marg...	Unidades	Base imponible	Imp. coste	% margen	% marg...	Unidades
<b>Totales</b>	257,00	1.141,03	796,05	30,23		30,00	356,43	269,42	24,41		330,00
<b>ALMACENES DISCOUNT</b>	7,00	78,94	66,50	15,76							
Bidones para reciclaje 60L	1,00	12,84	15,12	-17,77							
Cubo de Plastico de 10L (PPHD)	2,00	19,87	13,36	32,79							
Cubo de Plastico de 30L (PPHD)	2,00	16,82	19,90	-18,29							
Cubo de Plastico de 60L (PPHD)	2,00	29,40	18,12	38,38							
<b>ARAGONESA DE LA DISTRIBUCIÓN</b>						5,00	64,71	58,73	9,24		
Bidones para reciclaje 60L						3,00	42,69	45,37	-6,29		
Cubo de Plastico de 10L (PPHD)						2,00	22,02	13,36	39,34		
<b>ENBALAGES ALIMENTAIRES</b>											130,00
Laminado PP para fachadas											130,00
<b>ENVASES PLÁSTICOS, S.A.</b>	16,00	92,15	66,55	27,78		25,00	291,72	210,69	27,78		
ABS propósito general	10,00	14,00	10,00	28,57							
Bidones para reciclaje 60L	1,00	14,23	15,12	-6,29							
Cubo de Plastico de 10L (PPHD)	2,00	22,02	13,36	39,34		10,00	110,10	66,78	39,34		
Cubo de Plastico de 30L (PPHD)	1,00	9,32	9,95	-6,76		9,00	83,88	89,55	-6,76		
Cubo de Plastico de 60L (PPHD)	2,00	32,58	18,12	44,39		6,00	97,74	54,36	44,39		
<b>MOLDADOS Y MANIPULADOS</b>	4,00	680,00	440,00	35,29							
Colorante mineral	2,00	300,00	200,00	33,33							
Colorante orgánico alto cubrimiento	2,00	380,00	240,00	36,84							
<b>TRANSFORMADOS PLÁSTICOS, S.A.</b>	230,00	289,94	223,00	23,09							200,00
ABS Medio impacto	100,00	133,00	105,00	21,05							
ABS propósito general	10,00	13,30	10,00	24,81							
Laminado PC para fachadas											100,00
Laminado PP para fachadas											100,00
Polycarbonato HR PC	10,00	15,96	12,00	24,81							
Poletileno de alta densidad HDPE	10,00	14,63	11,00	24,81							
Poletileno de baja densidad	100,00	113,05	85,00	24,81							

# Otros módulos de Sage Murano

**Gestión de documentos.** Orientado a eliminar los archivos de papel de las empresas, sustituyéndolos por archivo electrónico

- Archivo de documentos en formato PDF o de ficheros en su formato original
- Organización por archivadores, carpetas y subcarpetas
- Documentos referenciados a entidades como Cliente, Proveedor, Artículo, Proyecto, Pedido, Facturas, Empleado, etc.
- Archivado automático de los documentos generados en el ordenador del usuario