



Expertis Bodega

Software de gestión integral vitivinícola **solmicr**
SOFTWARE PARA LA PYME e.pertis



Esquema de funcionalidad



Especialistas en software para bodegas

El sector vitivinícola, está inmerso en un marco de competencia multidisciplinar, en el que por un lado tiene que enfrentarse a problemáticas de Gestión muy comunes en otros sectores, como la actividad comercial, la gestión de la fuerza de ventas, le gestión de costes y generación de presupuestos, los stocks, etc....y por otro lado tiene que enfrentarse a su propia actividad, la gestión del proceso de elaboración y crianza de vinos con un control muy detallado de la trazabilidad desde la viña hasta la botella.

Solmicro-eXpertis Bodegas es una solución de Gestión Integral para Bodegas cuya actividad incluye la elaboración, crianza, embotellado y distribución de vinos. Es una aplicación muy completa formada por todos los módulos necesarios para llevar el control de fincas, de vendimia, de recepción de uva, de variedades, de valoración de entregas, de análisis, de elaboración y crianza, de embotellado y de almacenamiento final, manteniendo la trazabilidad desde la vendimia hasta la botella. Solmicro-eXpertis Bodegas es un módulo más de Solmicro-eXpertis ERP-CRM, por lo que está plenamente integrado con los circuitos de la aplicación.

En Emesa Software estamos especializados en la implantación de ERP para bodegas, contamos con analistas preparados y capacitados con la experiencia que aportan muchos años de experiencia acumulada en los integrantes de nuestro equipo:



60 años de experiencia en el análisis e implantación de ERP y CRM

40 años de experiencia en el asesoramiento comercial de ERP y CRM

150 clientes en el sector vitivinícola en diferentes DO en España

Gestión de viñedos

Planificación de trabajos de las fincas, control de plantación hasta mantenimiento de viñedos en producción (tratamientos, herbicidas, laboreo, etc...). Control de la MOD, de las máquinas, subcontrataciones...

Control Técnico

- Registro de análisis y variables
- Trabajos a realizar
- Trabajos realizados
- Costes por finca

Control Económico

- Imputación de materiales y máquinas
- Control de gasto por finca
- Costes por finca

Control económico de los viñedos, gestión de costes por campañas y cálculo de costes de producción de uva.

Control técnico: características suelo, tipos de clones, tipo de plantación...

Mediciones y análisis de parámetros climatológicos y su relación con análisis de maduración, floración y en general, de evolución del viñedo.

Control de polígonos, parcelas, fincas y subparcelas. Acotación de zonas con control de la evolución por campaña en función de tipos de productos esperados: zonas para crianza, para maceración carbónica, para selección en cinta, etc.

Integración de Ortofotos: Gestión gráfica de las fincas. Acceso con dispositivos móviles.

Ubicación de cada finca dibujándola sobre plano

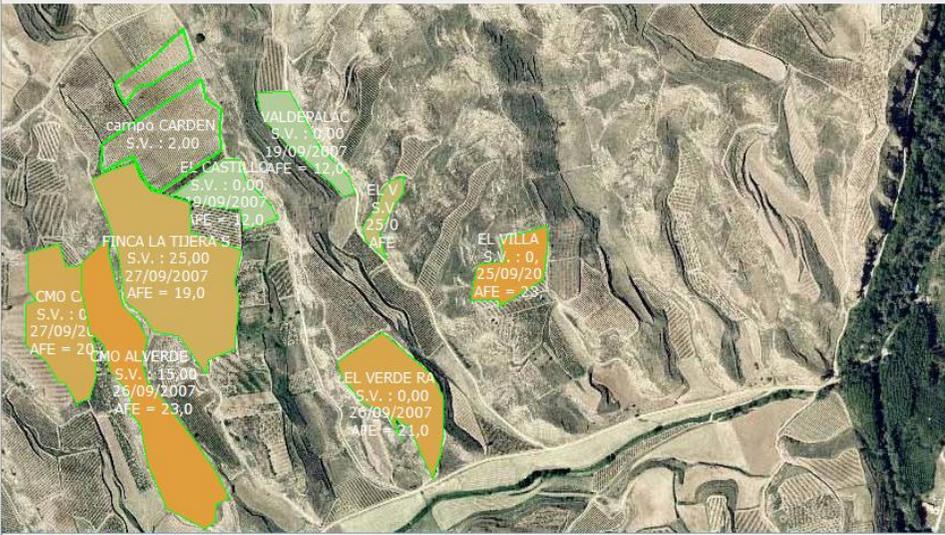
Relación finca-obra: análisis de costes, introducción de bonos de trabajo, gestión previstos – reales...

Expertis® ERP 4.1 - [Diagrama de Fincas]

Archivo Mantenimientos Procesos Utilidades Información Ver Ventana 2

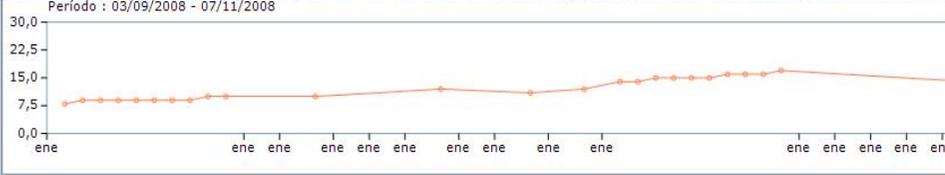
Viñivinic...

Diagrama de Fincas
Nombre del Gráfico: FINCAS ESTE (Demo)



campo CARMEN S.V. : 2,00
VALDEPALAC S.V. : 0,00
EL CASTILLO AFE = 12,0
EL V... S.V. : 25,0
FINCA LA TIJERA S S.V. : 25,00
CMO C... S.V. : 0
CMO ALVERDE S.V. : 15,00
EL VERDE RA S.V. : 0,00
EL VILLA S.V. : 0, 25/09/20
AFE = 25,0

Periodo : 03/09/2008 - 07/11/2008



Ver Trabajos

Obra Campaña: 62009 - FINCA LA TIJERA ISMA CAMPA

Trabajos Pendientes

Trabajos Terminados

Desc. Trabajo	Sut
10 - MA... 10 - PODA	20
10 - MA... 20 - TRATAMIENT...	10
10 - MA... 20 - TRATAMIENT...	20
10 - MA... 20 - TRATAMIENT...	30
10 - MA... 20 - TRATAMIENT...	40
10 - MA... 30 - TRABAJOS	10
10 - MA... 30 - TRABAJOS	20

Detalle Superficies Viñedo

	Total	Pantalla
Superficie Total	81,05	42,00
Superficie Terminada	0,00	0,00
% Terminado	0,00	0,00

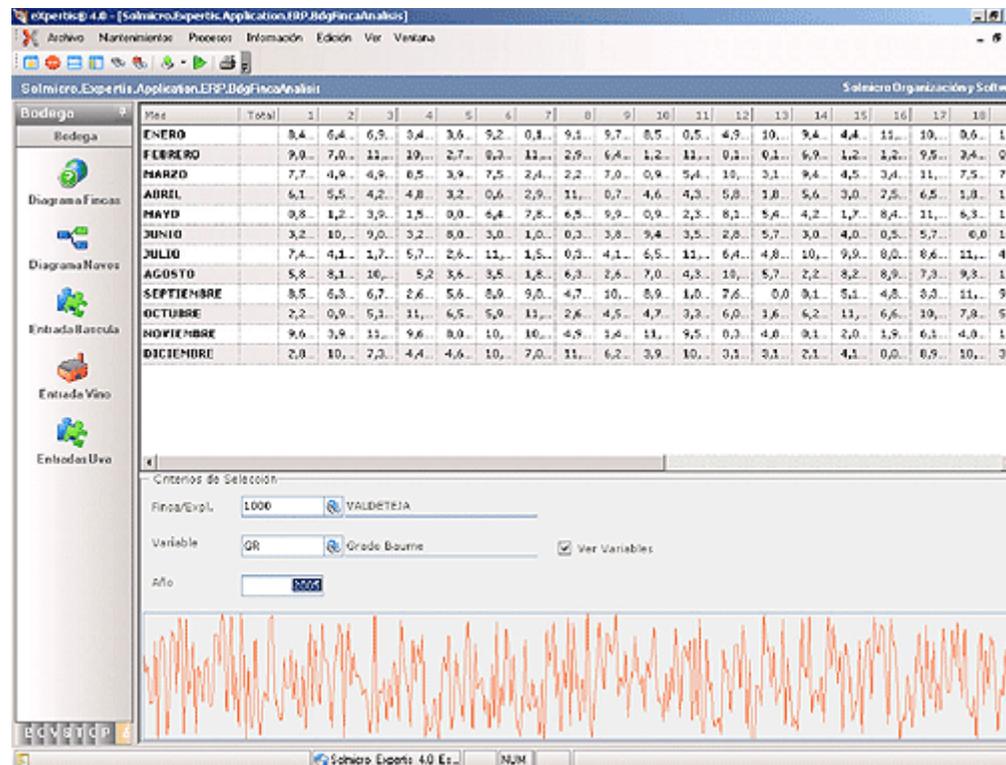
Leyenda

- Trabajo Pendiente (Red)
- Trabajo Terminado (Green)

Demo Bodega 4.1 Administradores de expertis EXPERTIS CAPS

Análisis de viñedo:

- Introducción de los resultados de los análisis de las fincas
- Visualización del calendario con los datos recogidos de los análisis
- Gráfica para las variables numéricas



Gestión de vendimia

Control de municipios, fincas, producciones autorizadas por la Denominación de Origen y variedades.

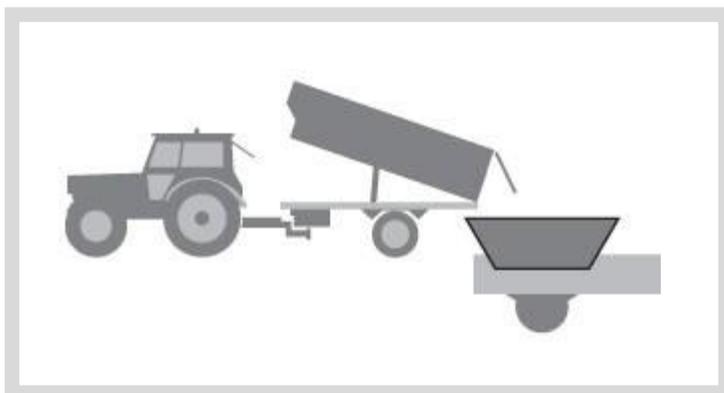
Gestión de vendimias y campañas.

En Bodegas registradas en la Denominación de Origen Rioja, Control de Cartillas, rendimientos y entregas amparadas.

Recepción de uva con conexión con báscula de pesaje.

Analíticas y control de variables. Valoración de entregas.

Facturación automática a Proveedores desde entradas de uva.



CONTROL

- Kilogramos por tipo de uva
- Variables y análisis,
- Finca de origen,
- Proveedor

Entrada de uva:

- Recepción de uva: Cartillista, variedad de uva, finca de procedencia (trazabilidad)
- Depósito de destino

Cartillistas:

Expertis 5 R2 - [Cartillistas de Vendimia]

Archivo Ver Mantenimientos Procesos Información Ventana 2

Cartillistas de Vendimia

Código: 101516339298 Cupo Cartilla por... Manual

Nombre: JUAN SAENZ RICA

Tipo Cartillista: Interno

Proveedor: 412 PROVEEDOR 412 DE NAJERA

Grupo: 01 AGRICULTORES

Tarifa Uva Tinta: []

Tarifa Uva Blanca: []

Precio Origen T.: 0,00 Precio Origen B.: 0,00

Talón: 0

Totales Variedades

2012

Nº Cartilla: []

	Tinta	Blanca	Total
Has	2,4000	1,1000	3,5000
Máx	15.600,0000	9.900,0000	25.500,0000
Dclr	0,0000	0,0000	0,0000
Prev	0,0000	0,0000	0,0000
Ext	0,0000	0,0000	0,0000
Disp	15.600,0000	9.900,0000	25.500,0000

Municipios Fincas Variedades Historial

Vendimia	Municipio	Nombre	% T...	% B...	Ha.T	Ha.B	Máx. T	Máx. B
*								
2003	1015	ARENZANA DE ABAJO	118,...	118,...	0,3788	0,00	2.905,00	0,00
2004	1015	ARENZANA DE ABAJO	100,...	100,...	0,3788	0,00	2.462,20	0,00
2005	1015	ARENZANA DE ABAJO	100,...	100,...	0,3788	0,00	2.462,00	0,00
2006	1015	ARENZANA DE ABAJO	100,...	100,...	0,3788	0,00	2.462,20	0,00
2007	1015	ARENZANA DE ABAJO	100,...	100,...	0,3788	0,00	2.462,20	0,00
2008	1015	ARENZANA DE ABAJO	100,...	100,...	0,3788	0,00	2.462,20	0,00
Σ					2,2728	0,00	15.215,80	0,00

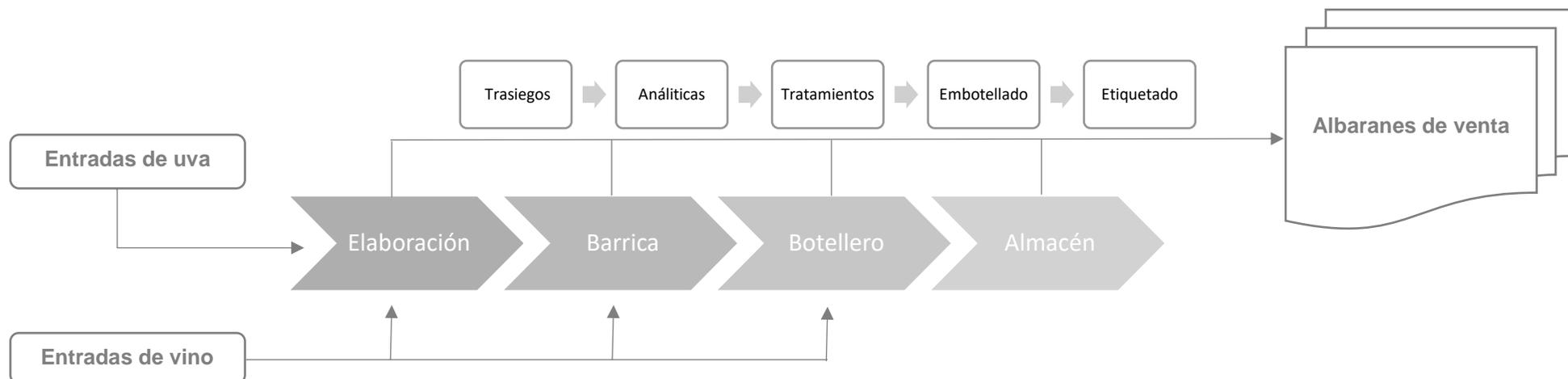
Configuración Logística Comercial CRM Financiero TPV Producción Proyectos RRRH

Entrada Báscula

Avanzada BldgCartillista

- Datos básicos: Proveedor relacionado, municipios y fincas
- Datos cartilla: Hectáreas y cupos máximos, tanto para tinta como para blanca.
- La aplicación calculará la uva declarada de cada cartillista a partir de las entradas de uva

Gestión de bodega



Vino en Bodega
• Almacén
• Artículo
• Lote
• Deposito

Vino en ERP
• Almacén
• Artículo
• Lote
• Ubicación

Gestión de naves, depósitos y barricas.

Gestión de trasiegos de vino entre depósitos, con análisis y gestión histórica de los diferentes parámetros.

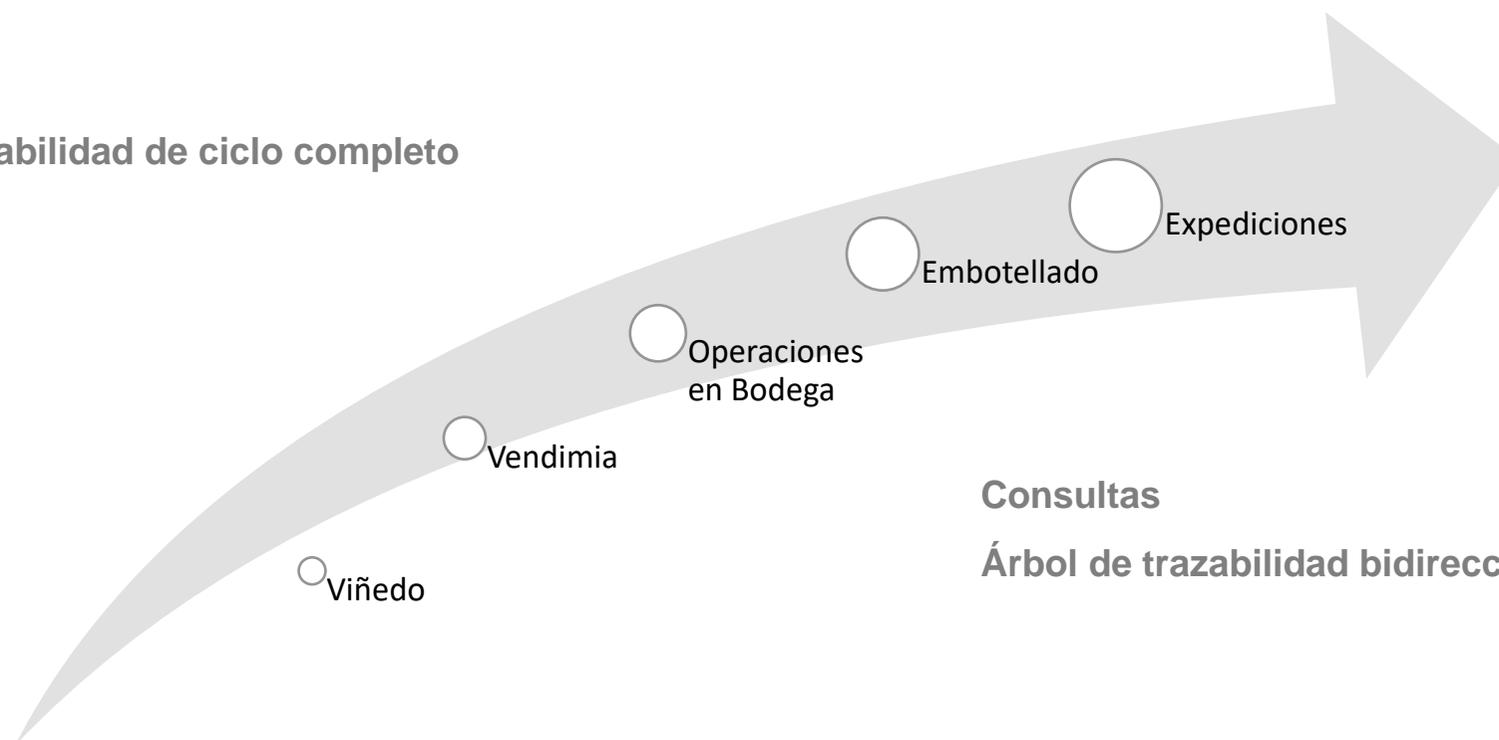
Imputación de costes directos a cada movimiento. Recalculo del coste de cada lote y evolución del coste del vino a granel en cada estado.

Control de lotes, de tipos de vino, de estados del vino tanto en depósitos como en bodega.

Trazabilidad del vino en cada estado desde el origen: fincas, variedades, depósitos, barricas y botellas.

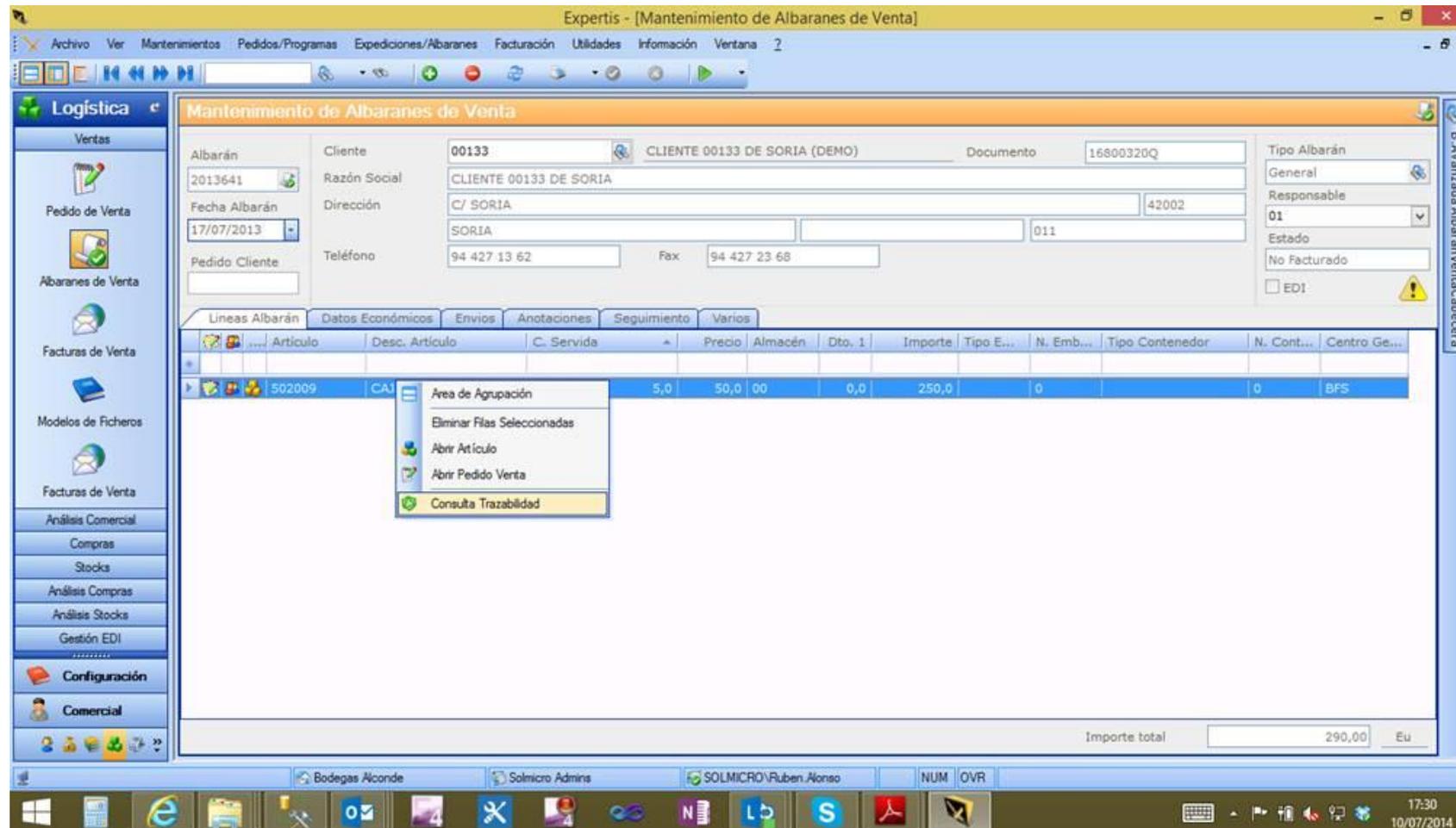
Trazabilidad de las barricas, control de puestas por lote de bodega y del contrato de compra de cada lote.

Trazabilidad de ciclo completo

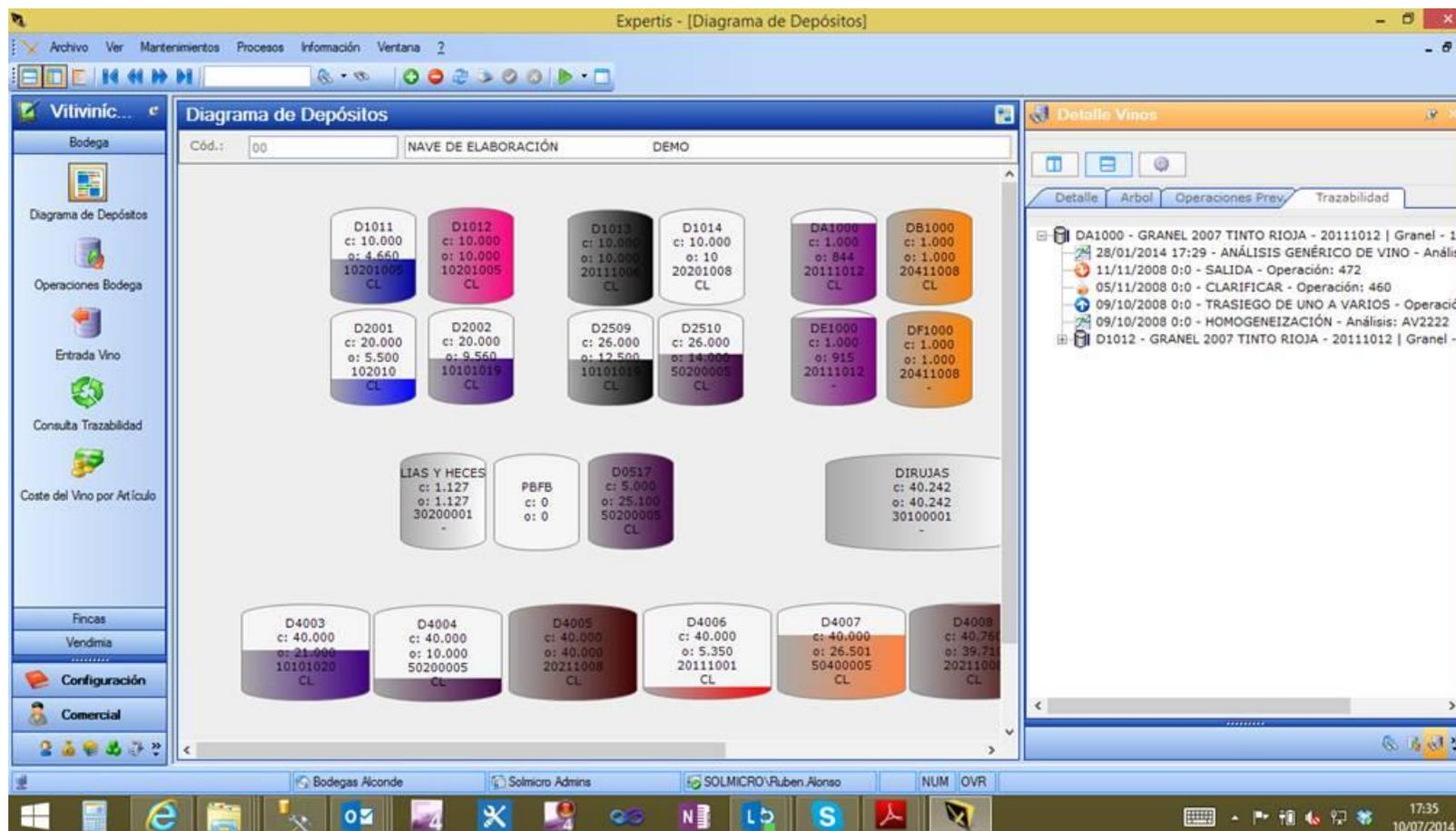


Trazabilidad desde albarán de venta.

- Llega hasta la finca.
- Unifica las consultas de atrás adelante y viceversa.
- Permite navegar por todo tipo de lotes dentro de la misma pantalla.



Monitorización de naves de depósitos y de pilas de barricas.



The screenshot displays the Expertis software interface for wine cellar management. The main window is titled 'Diagrama de Depósitos' and shows a grid of storage tanks (D1011-D1014, D2001-D2510, D4003-D4008) with their respective capacity (c), current level (o), and location (CL). A 'Detalle Vinos' window on the right provides a detailed view of wine operations, including analysis dates and types (e.g., 'ANÁLISIS GENÉRICO DE VINO'). The interface includes a sidebar with navigation options like 'Bodega', 'Operaciones Bodega', and 'Entrada Vino', and a taskbar at the bottom showing the Windows taskbar with various application icons.

Trasiegos

- Operaciones de traspaso de vino entre depósitos, barricas, botellers manteniendo siempre la trazabilidad del vino.
- Cada operación puede llevar asociados unos costes de materiales, mano de obra, centros y costes varios
- Cada vino como producto terminado tendrá su lote de fabricación asociado

Control del embotellado, descuento automático de componentes (botellas, corchos, etiquetas, cápsulas y vino), con su descarga de almacén. Imputación de costes relativos al embotellado.

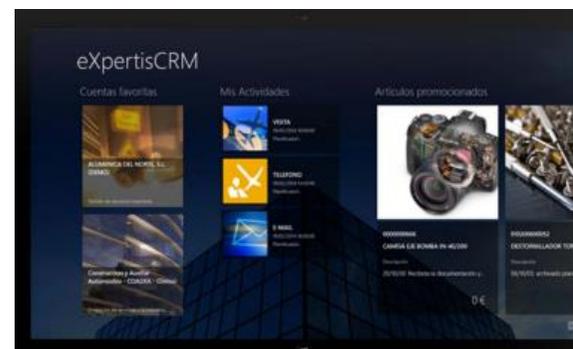
Órdenes de etiquetado y estuchado o encajado. Gestión de diferentes marcas de un mismo vino y gestión del almacén de producto terminado.

Evolución de costes estándar en función de escandallos y comparación con costes reales de producción en cada proceso.



Gestión de ventas

Gestión de la fuerza de ventas y contactos comerciales: **CRM**



 Windows 8

CRM disponible para tablet táctil en Windows 8

Registro de campañas, seguimiento de acciones realizadas y planificación de acciones por producto, vendedor, cliente, etc.

Gestión de clientes, tarifas, descuentos, promociones comerciales, comisiones y representantes.

Gestión de presupuestos, simulación de costes y generación de ofertas comerciales.

Control de cupos de venta, almacenes en depósito.

Gestión de pedidos y programas de entrega.

Pedidos de venta y exportación.

Documentación de aduanas, documentos de acompañamiento de vino, impuestos especiales (DAA, Modelo 500)

Integración con la sede electrónica de la Agencia Tributaria para la declaración de EMCS



Sistema de Control de Movimientos de Impuestos Especiales (EMCS)

Integración con EDI. Incluye los mensajes de EDI con grandes superficies

- Integración EDI con programas de entrega
- Integración EDI expediciones
- Integración EDI facturación



Gestión de compras

Solicitudes de compra internas, peticiones de oferta a proveedores y adjudicación.

Pedidos de compra, recepción de productos, integración con sistema de calidad y entradas en almacén de materias primas e incorporables.

Contratos de compra de vino, gestión de cooperativas, control de pagos a cuenta y ajustes posteriores en base a análisis de parámetros de valoración.

Gestión de almacén

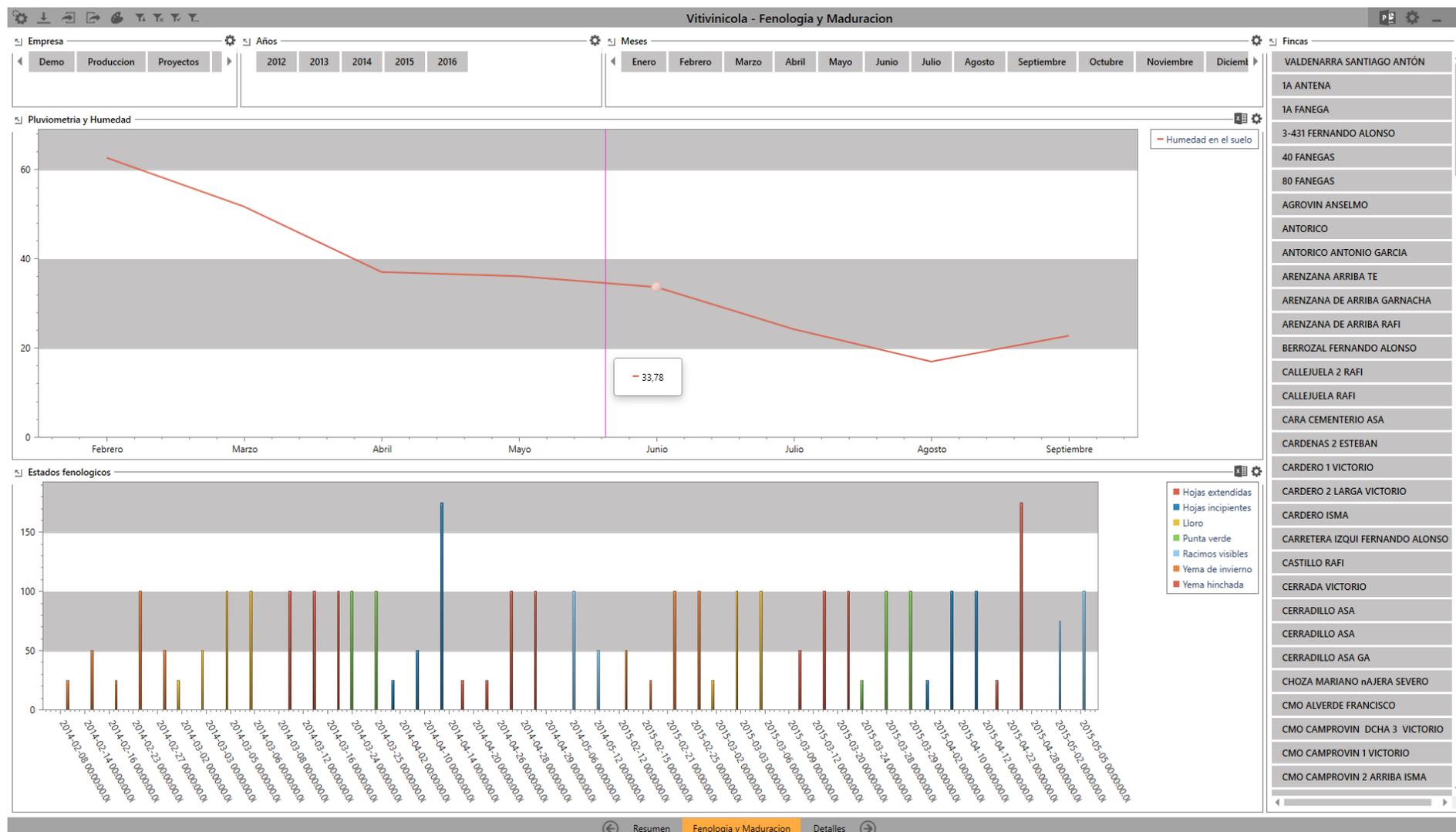
Control de stock por lotes y ubicaciones, por tipos de vino y estados del vino.

Control de almacenes de materia prima, depósitos, bodega, botellero por lotes.

Valoración de almacenes por diferentes criterios. Valoración del vino en diferentes estados y en función de costes directos añadidos.

Identificación de barricas, jaulones y lotes de producto con seguimiento de trazabilidad.

Business Intelligence Vitivinicola



Simulación de Bodega en 3D con acceso a datos de Expertis Vitivinicola

← Películas y TV

DEPÓSITO 21

Vinos

VIÑA BUJANDA CRIANZA 2014 EN DEPOSITO

Fecha 18/11/2014

Días Depósito 382

Ult. Análisis 30/01/2007

Variedades Variables Viñedos

Viñedos

31,56 %

L7V : R.A.LADERA VASO 13,54 %

L10A : SEMINARIO 60F ALAMBRADO 6,16 %

L9A : SEMINARIO 40F 1,49 %

V1V : LA CASA VASO 1,14 %

LA2A : CASABLANCA-PRINIA

Variables

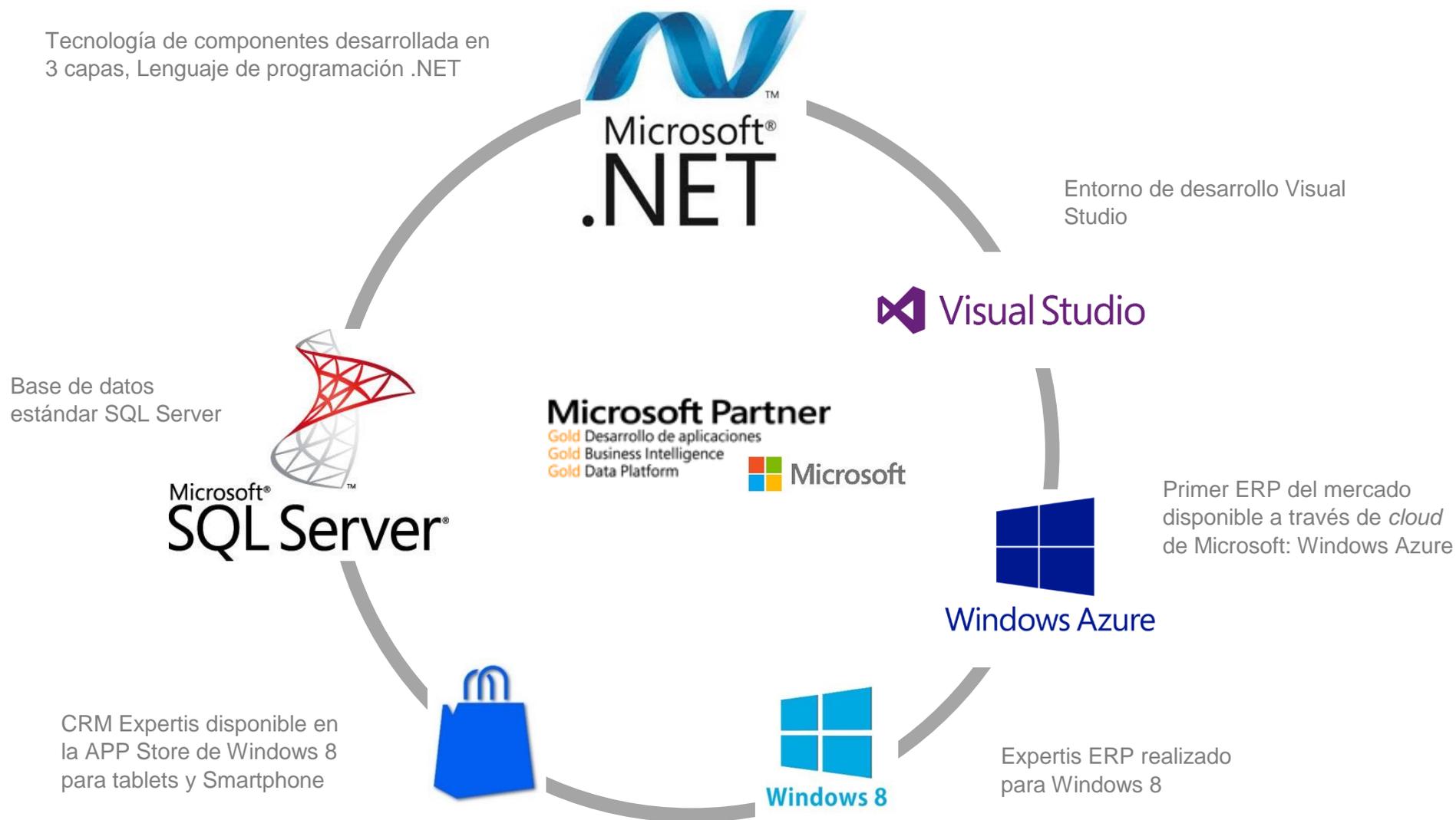
Z VOLATIL	pH	SULFUROSO LIBRE EN PPM
0,55	3,72	25,6

0:01:30 0:02:01

Pregúntame cualquier cosa 12:34 27/04/2016

Características de la arquitectura -100% Microsoft

Solmicro es socio tecnológico Microsoft (Microsoft Gold Certified Partner)



Solmicro Expertis ERP. Proveedor de Soluciones Integrales de Negocio



ERP y CRM Solmicro Expertis. Personalizable y fácil de configurar, Es funcionalmente muy completo y cuenta con módulos específicamente desarrollados para cada sector de actividad. Solmicro-eXpertis ERP-CRM se compone de módulos funcionales. Esto le convierte en un ERP muy flexible al combinar en módulos cualquier conjunto de programas. Además de las funcionalidades comunes a todos los programas de gestión ERP-CRM, dispone de módulos claramente diferenciadores: Calidad, Mantenimiento, Recursos Humanos, EDI, ELM, Proyectos, Programación de la Producción, Configurador de Productos, B2B y Gestión documental



Plataforma de desarrollo Solmicro Engine dispoble para clientes con capacidad de integrar y desarrollar, garantiza autonomía y amplias posibilidades para los departamentos de informática de las empresas, así como importantes ahorros en I+D+i para los integradores y desarrolladores.



ERP y CRM Solmicro Cloud. ERP-CRM en la nube.
Software en alquiler, pago por uso, Alojamiento Plataforma Windows Azure de Microsoft.



Gestión Integral de Proyectos de e-Commerce, e-Marketing y e-Business integrado con ERP-CRM. Creamos, promocionamos y gestionamos negocios en Internet con precisión, rentabilidad y seguridad. Desarrollamos proyectos integrales, llave en mano, y todo ello con un único proveedor para el cliente.

Atributos de Solmicro Expertis ERP

Atributos Funcionales



Personalizable
Potente asistente de parametrización para adaptar cada funcionalidad a cada empresa.



Especializado
Desarrollado por consultores y programadores especializados en cada sector.



Fácil de Usar
Navegación intuitiva. Entorno Microsoft Windows. Fácil de aprender.



Máxima Cobertura
Funcionalmente completo. Abarca todos los ángulos de su negocio.



Modular
Configurable y muy flexible para gestionar nuevas líneas de negocio.



Fácil de Mantener
y de crecer. Escalable y autoinstalable. Se actualiza desde el servidor.

Atributos Tecnológicos



.NET 100% Internet
Tecnología desconectada. 100% Internet. Disponible desde cualquier lugar.



Arquitectura de 3 capas
Único ERP en el mercado con arquitectura de 3 capas 100% .NET



Tecnología Abierta
y estándar. Reduciendo los costes de desarrollo y mantenimiento.



Máxima Seguridad
Gestiona diferentes perfiles de usuario.



Tecnología orientada a Objetos
Fácil de evolucionar e integrar.



Autonomía y Libertad
Entregamos el código fuente de la aplicación. Ud. decide quién hace el mantenimiento.

Atributos de Servicio



Experto y Profesional
Metodología ampliamente contrastada.



Servicio Integral
Soporte pre y posventa. Incluida formación.



Personalizado
Único interlocutor. Partner certificado próximo a Usted.



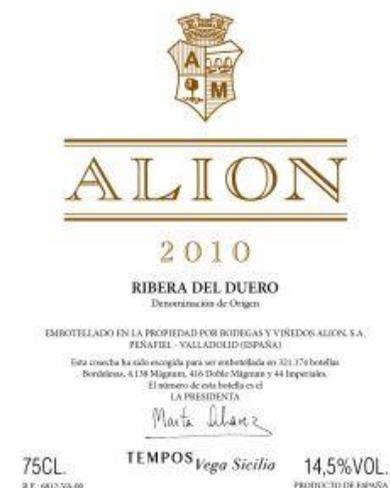
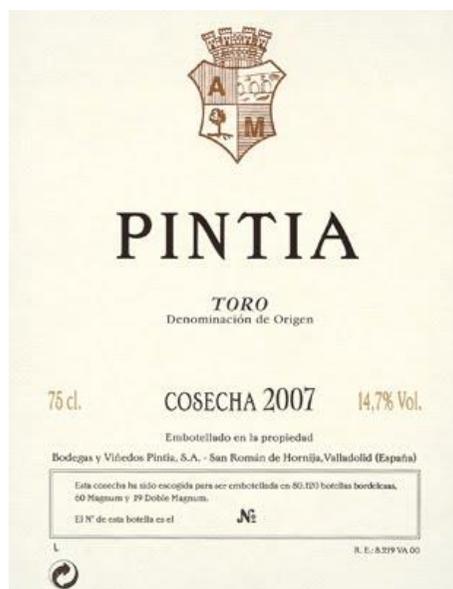
Tiempos Menores
en las implantaciones. Mayores ahorros. Precio y plazos fijos.

Referencias del sector vitivinícola

Grupo de Bodegas Vega Sicilia



VEGA-SICILIA



Bodegas Familia Martinez Bujanda



Grupo Bodegas Marqués de Murrieta



MARQUÉS DE MURRIETA
RIOJA DESDE 1852



PAZO
BARRANTES

Grupo Bodegas LAN



LAN
RIOJA



Grupo Bodegas Familia Masaveu



Grupo Bodegas Fontana



Grupo Bodegas Valdemar



CONDE
DE VALDEMAR



Inspiración



Valdemoreda



FINCAS
VALDEMAR

Grupo Dominio de Tares



DOMINIO DE TARES



PAZOS DE LUSCO
A D E G A



DOMINIO DOSTARES

Grupo La Navarra

PACHARAN
**LA
NAVARRA**

ETXEKO
PATXARANA

*Blanca de
Navarra*



Familia Belasco

..... Desde 1580

De Padres a Hijos

BODEGAS Y VIÑEDOS

Belasco &
Berasategui


BELASCO DE BAQUEDANO
ALTO AGRELO - LUJÁN DE CUYO

BODEGAS
DOMUS DEI
RIOJA


MARCO REAL

CHAMPAGNE
Nicolas Feuillatte

A
SEÑORÍO DE
ANDIÓN

VIÑA DEL SOPIÉ


VILLAESTER

Grupo Bodegas Gallegas



D.O. Ribeiro



D.O. Rías Baixas



D.O. Rías Baixas



D.O. Ribeira Sacra



Vinos de España



BODEGAS GALLEGAS

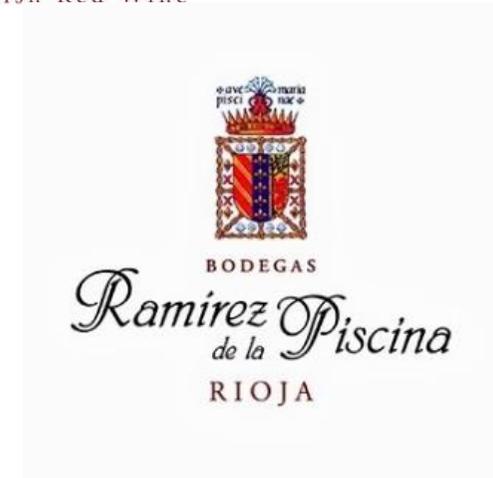
Otras referencias



Dominio do Bibei



B O D E G A S



Emesa software

Expertis Bodega

