

13/01/2005



## **SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LOS VIÑEDOS RIOJANOS**

### **VGESVIN, UNA HERRAMIENTA AL SERVICIO DE LA VITICULTURA**

Una empresa riojana comercializa un innovador programa informático que combina la potente tecnología GIS (Sistema de información geográfico) con una original herramienta de gestión. VGESVIN, que así es su nombre, permite controlar y gestionar desde una pequeña explotación con un número limitado de parcelas hasta una gran bodega o cooperativa abastecida por proveedores externos, con miles de viñedos dispersos en una gran área de localización.

El producto es fruto de la colaboración entre las firmas VECTOR (especializados en el diseño de programas de gestión adaptados a bodegas) y Garañango Consultores. El objetivo ha sido dotar al sector vitivinícola de una herramienta que permita acercar la gestión y seguimiento del viñedo de grandes bodegas y cooperativas al modelo de viticultura de precisión ejercido por las bodegas con viñedo propio.

Gracias a este sistema es posible obtener un completo censo del viñedo, disponiendo de una herramienta con la que planificar eficazmente la vendimia, así como controlar y mejorar la calidad del viñedo e incluso hacer un seguimiento de campo individualizado de cada parcela o bien de una serie de parcelas piloto.

Este sistema ya ha sido implantado con éxito en algunas de las Cooperativas vinícolas más representativas de Rioja Alta: Virgen de la Vega (Haro), Interlocal del Najerilla (Huércanos) y El Patrocinio (Uruñuela), así como otras importantes bodegas como Marqués de Cáceres y CVNE.

01/13/2005



## **GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR THE RIOJAN VINEYARDS**

### **VGESVIN, A TOOL AT THE SERVICE OF VITICULTURE**

A Riojan company sells an innovative computer program that combines the powerful technology GIS (Geographical Information System) and an original managing tool. It is VGESVIN, and it allows controlling and managing a simple winery or even a cooperative with thousands of vineyards.

This product is the result of the cooperation between the companies VECTOR (specialised in design of managing programs for wineries) and Garanango Consulting. The result was a tool that will allow the control of vineyards owned by big wineries and cooperatives.

This system allows a complete census of the vineyards, planning the next vintage, controlling and improving the quality of the vineyards or even making a individual control of every piece of land or some parcels.

This system works perfectly in some of the most important cooperative wineries from Rioja Alta, like "Virgen de la Vega" (Haro), "Interlocal del Najerilla" (Huercanos) and "El Patrocinio" (Urunuela), and other important wineries like "Marques de Caceres" or "CVNE".