

## "LA RED DE ESTACIONES AGRO METEOROLÓGICAS DEL BIERZO, DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, CUMPLE 7 AÑOS".

Ya hace siete años que la Junta de Castilla y León, preocupada por la producción de Vino de la Denominación de Origen Bierzo y Manzana Reineta de la Denominación de Origen Bierzo, decidió dotar a la Estación de Avisos del Bierzo de una red de 6 estaciones agro-meteorológicas con comunicación vía GSM de la compañía Alemana Lufft, y representada por Sico en España.

Así se inició la lucha tecnológica contra las infecciones tradicionales, mildiu, oidio y botrytis en el viñedo y moteado en los manzanos. Hoy también se sigue luchando contra infecciones más devastadoras, como el fuego bacteriano.



La responsable de la Estación de Avisos del Bierzo, la Ing. Agrícola NURIA DE PRADO, nos cuenta como se han llevado estos siete años:

*"Me gustaría incluir los nombres de todo el equipo, Santiago Cepeda, Pedro, Félix, Gilberto, M<sup>a</sup> Jesús y Jose. Entre todos mantenemos las estaciones y gestionamos la información que nos proporcionan."*

*La instalación de esta Red, cuyos datos se pueden consultar de manera centralizada y a tiempo real desde la oficina de la Estación de Avisos, ha supuesto un vuelco en nuestra forma de trabajar. Ahora podemos saber las condiciones meteorológicas acaecidas en las diferentes zonas del Bierzo, sin movernos de la oficina. Así podemos planificar los muestreos y comprobaciones de campo de un modo mucho más racional. Nos ahorramos mucho tiempo en desplazamientos y trabajamos de forma más eficaz, ya que no iniciamos los muestreos hasta que no hay realmente condiciones de riesgo de infección de las distintas enfermedades que seguimos. Además podemos hacer una diferenciación objetiva entre diferentes zonas, ya que podemos saber, por ejemplo, si una tormenta ha afectado a todo el Bierzo, o sólo a la zona de Villafranca.*

*El software de Lufft nos permite también hacer cálculos de integrales térmicas, que nos ayudan a predecir sucesos como la oviposición de la Polilla del Racimo, y hacer así una mejor gestión de las acciones de lucha contra esta plaga del viñedo.*



Estacion agro-meteorológica HP-100

*Por último, la Red de estaciones es una herramienta imprescindible en la época de heladas de primavera, ya que nos da información a tiempo real de las temperaturas en las distintas zonas del Bierzo, de modo que podemos saber si ha habido heladas, de qué intensidad, y durante cuánto tiempo, prácticamente en el mismo momento en que se están produciendo. Así podemos avisar inmediatamente a los productores para que tomen las medidas oportunas en sus plantaciones.*



Estacion Agro-meteorológica HP-100

*La red está compuesta por seis estaciones del modelo HP100 de la compañía Alemana Lufft. Estas están equipadas con un modem GSM, centralizan todos los datos sobre un ordenador en la Estación de Avisos, cuyos técnicos analizan y toman las decisiones oportunas sobre tratamientos preventivos y/o curativos.*

*Un mantenimiento anual sencillo que se centra casi principalmente en su sistema de alimentación por panel solar, y verificación de sensores ha permitido mantener en funcionamiento toda la red durante estos años.*

*La red está sustentada en algunos casos, por aquellos que reciben la información tratada desde la Estación de Avisos del Bierzo. Bodegas, Luna en Cacabelos, el Castillo de Villafranca del Bierzo, y otros productores de Arganza, Priaranza y Otero.*



**Bodegas Castro Ventosa**



**Bodegas Peique**

*La responsabilidad de la Junta de Castilla y León, el equipo técnico de la Estación de Avisos del Bierzo, y todos los productores, han conseguido unificar criterios, establecer unas líneas de trabajo tan eficaces, que han llevado a las distintas Denominaciones de Origen Bierzo, a ocupar un lugar importante dentro de las zonas productoras de España.*



**Bodegas Tilenus**



**El Parador de Villafranca del Bierzo**

*Por último, no quiero perder la oportunidad para aconsejar algo al que lea esta Noticia, Visite el Bierzo. Su Gente, sus vinos, su gastronomía, etc. Una visita a cualquiera de las siguientes bodegas: Bodegas Castro Ventosa, Bodegas Peique, Bodegas Tilenus entre otras, resultará muy interesante a la vez que agradable para regalar sus paladares*



**El Monasterio de Carracedo**



**Iglesia de Santo Tomás de las Ollas**

*También recomiendo que visiten la Iglesia de Santiago de Peñalba, el Monasterio de Carracedo, el Monasterio de San Pedro de Montes, la Iglesia de Santo Tomás de las Ollas, el Parador de Villafranca del Bierzo, y Villafranca en sí, que es toda ella un monumento. Con toda seguridad quedarán gratamente sorprendidos por la belleza e interés cultural y paisajístico de todos estos maravillosos lugares”.*

#### Enlaces:

Junta de castilla y león:  
[www.jcyl.es/](http://www.jcyl.es/)

Sico:  
[www.sicocv.es/](http://www.sicocv.es/)

Firma lufft:  
[www.lufft.de/](http://www.lufft.de/)

Consejo comarcal del bierzo:  
[www.ccbierzo.com/](http://www.ccbierzo.com/)

El Ayuntamiento de Carracedelo:  
[www.carracedelo.org/](http://www.carracedelo.org/)

### Solicitud de información

Llene la forma y envíela por FAX al 96-395 34 29 o al 91-332 48 64 o contáctenos hoy en nuestra pagina web [www.sicocv.es](http://www.sicocv.es)

Me gustaría:

- Recibir catalogo completo       Recibir la documentación  
 Recibir la cotización               Ser llamado por un técnico  
 Recibir una visita

Apellidos.....Nombre.....

Tel.....Fax.....Email.....

Departamento.....Empresa.....

Calle.....Código postal.....Ciudad.....



**SICO - Sistemas De Control CV, S.L.**

**Valencia:**  
Telf: + (34) 96-395 38 15  
Fax: + (34) 96-395 34 29

**Madrid:**  
Telf: + (34) 91-331 05 80  
Fax: + (34) 91-332 48 64