



## Proyecto de experimentación de variedades y patrones de vid, de sistemas de cultivo y de vinificación de vinos blancos y tintos jóvenes

### Coordinación

Juan Ignacio de Sebastián Palomares

### Equipo

Pablo Gómez Sainz de la Maza  
Susana Fernández Lucio  
Susana Gutiérrez Carrera  
Paula Martínez Bol

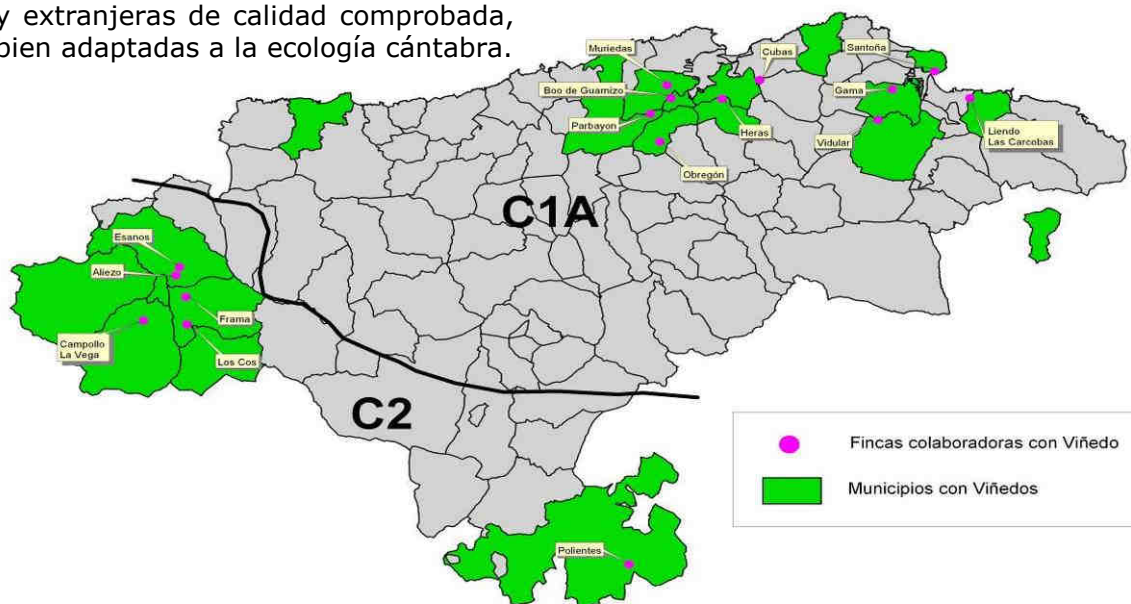
### Introducción

Un grupo de jóvenes emprendedores está recuperando el cultivo de la vid en diversas comarcas de Cantabria. Las experiencias sobre el comportamiento agronómico y enológico de diferentes variedades y patrones, llevadas a cabo por los técnicos del CIFA, ha contribuido de manera directa el resurgir de una vitivinicultura moderna y de calidad.

Últimamente los técnicos del CIFA han recuperado variedades autóctonas de la comarca lebaniega que han sido reinjertadas en viejas cepas de la variedad Palomino, mal adaptada a nuestras condiciones ambientales. La nueva vitivinicultura regional ha de basarse en las variedades autóctonas y tradicionales de la Cornisa Cantábrica y Galicia, y en la introducción de variedades selectas nacionales y extranjeras de calidad comprobada, bien adaptadas a la ecología cántabra.

El asesoramiento a los nuevos viticultores ha de comprender las nuevas técnicas agronómicas y los nuevos métodos y técnicas enológicas. La experiencia acumulada en las distintas parcelas experimentales organizadas en colaboración con jóvenes viticultores, ha hecho posible el conocimiento real del comportamiento de un conjunto de variedades de uva blanca y tinta y de su calidad enológica. Estos conocimientos han posibilitado el asesoramiento eficaz a los nuevos viticultores y un avance significativo de la vitivinicultura cántabra.

Con el presente proyecto se pretende seguir estudiando el comportamiento de nuevas variedades y patrones de vid y nuevas técnicas enológicas.



Mapa nº 1.- Zonas vitivinícolas en Cantabria y localización de las parcelas experimentales



## Diseño Experimental

Atendiendo a la climatología, se distinguen dos zonas productoras a nivel regional:

1.- La zona C1A: comprende las comarcas costeras e intermedias. Estas comarcas se caracterizan por un clima templado y lluvioso, con inviernos suaves y alta humedad relativa a lo largo del año

2.- La zona C2: comprende las comarcas montañosas del interior. Se caracteriza por un clima más riguroso en invierno, menos lluvioso y con veranos cálidos y secos.

Estas dos zonas se corresponden con las zonas vitivinícolas establecidas por la ordenación de la Comunidad Europea (mapa nº 1). En las dos zonas se han instalado distintas parcelas experimentales ubicadas a diferentes altitudes y con orientaciones al sur.

## Objetivos

- Evaluar el comportamiento agronómico y enológico de diferentes variedades de vid en las condiciones ecológicas de Cantabria.
- Actualizar y modernizar las técnicas culturales
- Desarrollar e implantar métodos de vinificación modernos.

## Resumen de resultados

Las producciones medias por cepa según variedades y zonas vitivinícolas se indican en las tablas nº 1 y 2.

Los rendimientos por cepa fueron inferiores a la campaña anterior debido a la persistencia de las lluvias primaverales. Estas lluvias causaron fuertes ataques de escoriosis a nivel de racimo en el período de plena floración, por lo cual el cuajado de la misma se vio muy afectado

El comportamiento agronómico de las diferentes variedades ha presentado diferencias de cierta importancia en las dos zonas referidas. Las variedades Godello, Riesling y Chardonnay han sufrido fuertes ataques de "Botrytis" en la zona C1A, mientras que en la zona C2 los ataques no han revestido importancia.

La variedad Graciano presenta dificultades para alcanzar la plena madurez en las condiciones ambientales de Liébana

Variedades Tintas	Zona C2 (kg./cepa)	Zona C1A (kg./cepa)
Albarín Tinto	1,750	--
Carrasquín	2,100	2,000
Verdejo Tinto	1,310	--
Ondarrabi Beltza	1,100	--
Prieto Picudo	0,850	--
Mencía	-	1,860
Tempranillo	1,050	1,810
Graciano	-	2,300
Garnacha	-	2,870
Pinot Noir	-	-
Cabernet S.	1,750	1,660
Merlot	-	1,000
Syrah	-	1,160
Cabernet Franc	1,200	--
Petit Corbeau	0,565	--

Tabla nº 1.- Rendimientos medios por cepa de las variedades tintas.

Variedades Blancas	Zona C2 (kg./cepa)	Zona C1A (kg./cepa)
Albarín Blanco	-	-
Verdejo B. (Verdín)	-	-
Ondarrabi Zuri	0,625	-
Verdejo	-	2,635
Viura	2,310	-
Godello	1,730	2,100
Riesling	1,975	3,000
Gewürztraminer	0,110	0,350
Sauvignon B.	1,650	0,580
Chardonnay	2,100	1,800
Gros Manseng	2,760	-
Petit Manseng	2,200	-
Loureiro	1,650	-
Albariño	1,250	-
Treixadura	1,860	-
Torrontés	1,700	-

Tabla nº 2.- Rendimientos medios por cepa de las variedades blancas.