

CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS

Hasta el mes de agosto, la 2016 fue una añada fría que supuso un fuerte retraso en la viña. En ese periodo las precipitaciones fueron de 401 mm, concentradas en los meses enero-abril.

Es a partir del mes de agosto cuando las temperaturas se elevan considerablemente, siendo septiembre especialmente cálido. En agosto, septiembre y octubre las precipitaciones fueron de sólo 33 mm, perfectos para permitir una maduración sin problemas.

Una añada muy desigual entre viñedos viejos, con baja fertilidad, y viñedos jóvenes que tuvieron un cuajado de la baya perfecto y de gran tamaño, lo que hizo necesaria la vendimia en verde para controlar los rendimientos.

En este vino solo se usa viñedo viejo.

**Añada** 2016

**Vendimia** Manual, entre el 18 y el 20 de octubre en palots de 180 kg.

**Varietades** 70% Tempranillo, 28% Garnacha y 2% Viura.

**Elaboración** Mesa de selección. Despalillado al 100% y estrujado un 40%. La uva fermenta en depósito de hormigón. Se vendimian a la vez el tempranillo, la garnacha y la viura, se encuban en el mismo depósito y se maceran en frío durante 5 días.

Fermenta con levaduras indígenas y se hacen ligeros remontados una vez al día. Tras 20 días de maceración post-fermentativa se descuba directamente a barrica para hacer FML.

**Crianza** 18 meses en barricas, 60% roble francés de primer uso y 40% roble americano de segundo uso.

**Análisis**

Alcohol	PH	Acidez total	Acidez volátil
14,5% vol.	3,52	5,5 g/l	0,53 g/l

**Producción**

632 medias botellas	6 Imperiales
41.876 botellas	4 Baltasar
660 Magnum	4 Melchor
34 Doble Magnum	2 Primat



PROCEDENCIA

**Zona** D.O.Ca Rioja, Rioja Alta.

**Suelo** Espectacular terreno con una capa superficial de 40 cm de canto rodado de color blanco que esconde por completo un suelo con estructura franco arenosa. Terruño característico por su aporte en elegancia a los vinos y por ser ideal para el cultivo de la vid, dotando al viñedo de un buen drenaje, una adecuada iluminación de los racimos, una buena disposición radicular y un aporte limitado de nutrientes.

**Viñedo** Cepas en vaso entre 50 y 65 años de edad. Con el mismo tipo de suelos, gravas y canto rodado en superficie. A 570 metros de altitud.

Rendimientos de 4.950 kg/ha (32,17 hl/ha).



FINCA  
LA EMPERATRIZ

Viñedo Singular · Rioja Alta



HERMANOS HERNÁIZ

Ctra. de Santo Domingo-Haro, 26241 Baños de Rioja (La Rioja) España  
T. +34 941 300 105 - correo@hermanoshernaiiz.com  
[www.hermanoshernaiiz.com](http://www.hermanoshernaiiz.com)