Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO	DEMOSTRACIÓN DE VIÑEDO EN LÍNEA CLAVE (*KEYLINE*) Y ENSAYO DE PORTAINJERTOS CON DISTINTOS CLONES DE TEMPRANILLO
AÑO INICIO/FIN	2021/2025
UBICACIÓN	Cellorigo
SUPERFICIE	8,88 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Diseño e implantación de una plantación vitícola en Línea clave capaz de captar, infiltrar y distribuir homogéneamente el agua de lluvia por canales internos en el subsuelo producidos por un subsolador-descompactador tipo "Yeomans". Además, se realizarán ensayos de portainjertos con 4 clones distintos de tempranillo, injertados sobre distintos patrones, estableciendo 10 combinaciones distintas.
OBJETIVOS	1. Demostración práctica aplicada al viñedo del diseño Línea Clave que permite reducir la erosión y enriquecer el paisaje. 2. Evaluación de la bondad de la técnica en la cosecha de la uva, agua y suelo. 3. Divulgación de las conclusiones obtenidas.
CONTROLES	- Seguimiento del agua infiltrada y comparación de la infiltración de agua y validar la metodología. - Seguimiento climático. - Control del crecimiento vegetativo y estado fenológico, análisis de maduración y producción en los ensayos de portainjertos y clones, incluyendo análisis de peciolos. - Análisis satelital histórico: monitoreo aplicando índices normalizados NDVI y SAVI.

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
RESULTADOS OBTENIDOS	- El diseño en línea clave ha permitido constatar la disminución de la escorrentía no solo superficial, sino también subterránea, permitiendo mantener el suelo fértil y disminuyendo la pérdida de suelo, cárcavas... - Además, este tipo de diseño ha constatado un impacto positivo en la homogeneidad del vigor vegetativo de la parcela. - El ensayo identifica combinaciones de clones/portainjerto específicas (como VN69 sobre 41B) capaces de retener niveles óptimos de acidez en el mosto, aportando una solución técnica viable para la viticultura frente al calentamiento global.
SECTOR OBJETIVO	Viticultura ecológica
MÁS INFORMACIÓN	Servicio de Producción Agraria experimentacion.agraria@larioja.org