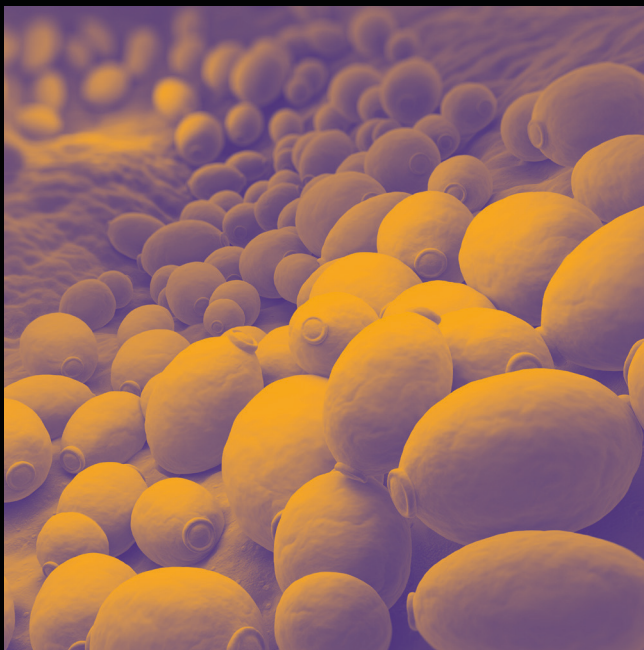


# viniferm *Direct*

Levadura de inoculación directa  
para potenciar el perfil varietal



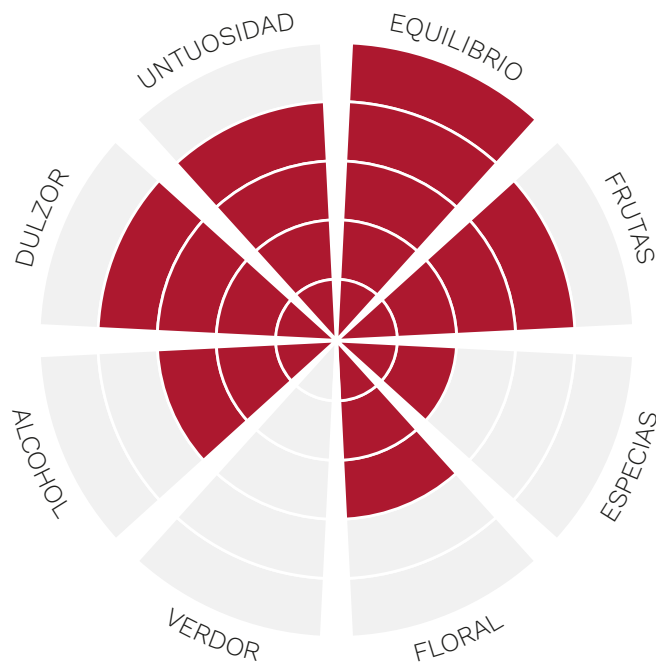
# viniferm *Direct*

Viniferm Direct es una levadura de rápida implantación con marcado **perfil varietal**. Su elevada cesión de polisacáridos **permite mejorar la suavidad en boca** en aquellos vinos estructurados con elevado componente polifenólico.

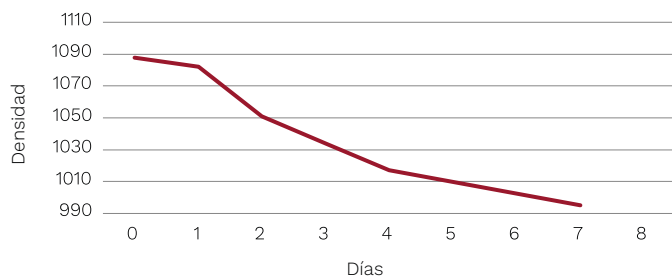
También permite **reequilibrar** aquellas elaboraciones procedentes de **uva con menor equilibrio madurativo**.

## Características / Propiedades enológicas

- Levadura de Adición Directa.
- Elevado grosor de la membrana fosfolipídica.
- Fase corta de latencia.
- Alta resistencia al estrés osmótico.
- Baja producción de acidez volátil.
- Elevado rango de temperaturas de trabajo (16-28°C).
- Persistencia varietal.
- Tolerancia al etanol 15%.

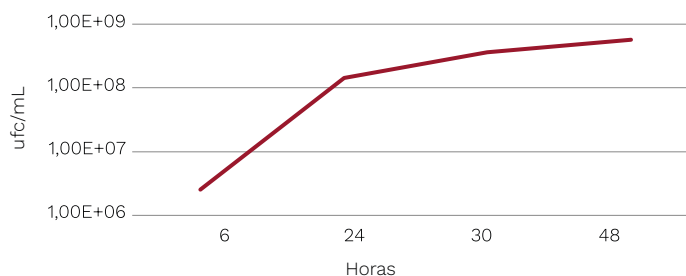


**Cinética fermentativa de un mosto tras adición directa con Viniferm Direct a temperatura de 20°C**



La implantación de Viniferm Direct es del 100% en la determinación realizada por debajo de densidad 1040.

**Población de levaduras en un mosto tras adición directa con Viniferm Direct a temperatura de 20°C**



Se observa que las poblaciones de levaduras alcanzadas son óptimas para realizar la fermentación.



## Protocolo de trabajo con Viniferm Direct

### 01 Espolvorear la levadura a dosis de 30 g/hl

- a- Sobre el sombrero del depósito durante un remontado.
- b- Sobre un fracción de mosto e incorporar al depósito (20').

### 02 Realizar un remontado abierto durante 20-30' para permitir su homogeneización

### 03 Realizar un protocolo nutricional adecuado

**NFA < 180 mg/l** → Ajustar NFA a valores de 180 mg/l con *Actimax Varietal* o *Actimax Natura* durante la adición de *Viniferm Direct*.

**NFA ≥ 180 mg/l** → Añadir 30 g/hl de *Actimax Regrowth* tras 48 h de adición de *Viniferm Direct*.



## Mejores resultados combinando con Actimax Regrowth

### Actimax *Regrowth*

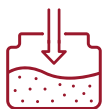
#### Seguridad y viabilidad durante la multiplicación de levaduras

Nutriente complejo que combina fuentes de nitrógeno con factores de crecimiento y quitosano fúngico para reducir las poblaciones de microorganismos contaminantes.

- Mejora de la capacidad fermentativa.
- Aporte de aminoácidos esenciales para el metabolismo celular.
- Aporte de minerales clave que actúan como engranajes metabólicos.
- Aporte de esteroides como el ergosterol, componente responsable de la resistencia de la levadura y de su buena relación con el medio.
- Aporte de tiamina.
- Aporte de nitrógeno mineral de fácil asimilación.

# Soluciones de adición directa

En Agrovin nos adaptamos a las necesidades de las bodegas y enólogos, teniendo en cuenta las últimas tendencias y avances del sector, y trabajamos para ofrecer las mejores soluciones orientadas a optimizar la consecución de resultados.



**Aplicación directa  
en el mosto**



**Simplifica las  
operaciones en bodega**



**Ahorro energético y de  
consumo de agua**



**Facilidad de uso**



**Ahorro de tiempo**



**Seguridad en la  
aplicación**