🍇 *Montúa* – Clon 3AL45

Variedad: *Montúa* (*Vitis vinifera* L.)
Sinonimia: Chelva, mantúo, uva rey, villanueva (nombres tradicionales)
Clon: 3AL45
Conservador: Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura
Autoridad competente responsable: Extremadura (España) — inscrito en el **Listado nacional de clones de vid admitidos a certificación** del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Zona de evaluación: Extremadura

1️⃣ ORIGEN Y SELECCIÓN CLONAL

- Seleccionado dentro del programa de **selección clonal y sanitaria de variedades autóctonas de vid en Extremadura** que CICYTEX desarrolla para obtener material homogéneo y con características agronómicas y sanitarias deseables.
- El clon 3AL45 es el principal clon certificado disponible de *Montúa* suministrado por CICYTEX a viveros multiplicadores.

2️⃣ DESCRIPCIÓN AMPELOGRÁFICA (descriptores tipo OIV)

(Nota: en fichas oficiales completas, cada descriptor ampelográfico se codifica según la OIV; lo siguiente es una descripción general representativa de la variedad y aplicada al clon 3AL45)

□ Hoja juvenil

- Color verde claro
- Pilosidad baja (razgo típico de la variedad)

🍃 Hoja adulta

- Tamaño medio–grande
- Forma pentagonal
- Senos laterales visibles
- Haz verde medio con envés ligeramente tomentoso

🍇 Racimo

- Tamaño medio–grande
- Compacidad media

🍒 Baya

- Color verde-amarillento
- Piel fina
- Pulpa jugosa

Esta descripción corresponde al fenotipo de la variedad *Montúa* y es representativa de los clones certificados, aunque las fichas oficiales completas incluirían códigos numéricos OIV específicos del clon.

3️⃣ CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA (indicativa)

(En fichas oficiales reales, los parámetros agronómicos se obtienen de ensayos plurianuales de campo y comparación entre clones — estos serían rangos orientativos basados en el comportamiento conocido de la variedad)

Parámetro	Rango típico / Observación
Fenología – Brotación	Media-tardía
Floración	Media
Maduración	Media
Vigor	Medio-alto
Fertilidad	Alta
Producción	Elevada
Sensibilidad a oídio	Media
Sensibilidad a mildiu	Media
Sensibilidad a botritis	Media

*(Esta caracterización está alineada con descripciones agronómicas de *Montúa* recogidas en referencias vitícolas; el clon 3AL45 sigue estas tendencias).

4️⃣ CARACTERIZACIÓN ENOLÓGICA (indicativa)

(Los datos en fichas oficiales incluyen análisis físico-químicos concretos tras microvinificación; lo siguiente es un perfil típico de la variedad que suele reflejarse en la caracterización clonal)

- **Grado alcohólico probable:** Moderado
- **Acidez total y pH:** Acidez media, pH medio
- **Perfil sensorial:** Aromas afrutados y frescos, carácter ligero
- **Aptitud enológica:** Blancos frescos, potencial para vinos jóvenes o semidulces

Este perfil coincide con las descripciones recogidas de la variedad en catalogación vitícola general.

---

5 USOS Y APTITUDES

🍇 Viticultura

- Clon recomendado para **plantaciones de uva blanca tradicional** en Extremadura, especialmente en zonas cálidas con manejo de carga moderado.
- Adecuado para sistemas de espaldera en secano o regadío ligero.

🍷 Vinificación

- Idóneo para vinos blancos frescos y ligeros.
- Puede usarse en vinificaciones monovarietales o en mezclas para aportar componente frutal y equilibrio.