🍇 *Airén* – Clon 18-22

Variedad: *Airén* (*Vitis vinifera* L.)
Clon: 18-22
Conservador: Autoridad competente regional o programa de selección clonal vinculado a la viticultura (posiblemente asociados a programas autonómicos de certificación vegetal).
Inscripción: *Airén* figura en los **catálogos de variedades de vid de España**, y el clon *18-22* es citado como material en multiplicación en catálogos de viveros y en descripciones técnicas de la variedad.
Zona de evaluación: Región vitícola tradicional de *Airén* (principalmente Castilla–La Mancha).

1️⃣ ORIGEN Y SELECCIÓN CLONAL

- *Airén 18-22* procede de procesos de selección clonal orientados a homogeneidad fenotípica y comportamiento agronómico estable en plantaciones tradicionales.

2️⃣ DESCRIPCIÓN AMPELOGRÁFICA (descriptores estándares)

(Esta ficha utiliza criterios de descriptores ampelográficos que se emplean en documentos oficiales, aunque los valores numéricos por clon no están publicados libremente.)

🟢 **Hoja juvenil**

- Color verde claro, pilosidad baja.

🟢 **Hoja adulta**

- Tamaño medio a grande.
- Forma pentagonal.
- Seno peciolar ligeramente abierto o en forma de U.

🟢 **Racimo**

- Tamaño grande y con posibles “alas” (ramificaciones laterales).
- Compacidad media a suelta.

🟢 **Baya**

- Tamaño mediano a grande.
- Forma esférica.
- Color amarillo-verdoso.
- Piel fina a media.
- Pulpa jugosa.

(Estos rasgos reflejan el fenotipo típico de Airén, tal como se describe en catálogos ampelográficos de la variedad).

---

3 CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA (INDICATIVA)

Parámetro	Comportamiento observado (típico)
Fenología – Brotación	Tardía
Floración	Media-tardía
Envero y maduración	Tardía
Vigor	Medio-alto
Fertilidad	Muy alta
Producción	Elevada
Adaptación al calor y a la sequía	Excelente
Resistencia a enfermedades	Generalmente media; moderada resistencia a condiciones adversas

(Estos rangos responden a las características conocidas de la variedad Airén; cada clon certificado reflejará variaciones cuantitativas específicas en ensayos de campo).

---

4 CARACTERIZACIÓN ENOLÓGICA (INDICATIVA)

- **Grado alcohólico probable:** Moderado a alto.
- **Acidez total y pH:** Acidez baja; pH medio-alto.

- **Perfil aromático:** Aromaticidad baja a moderada, ligeramente frutal.
- **Aptitud enológica:** Vino blanco tradicional, vinos jóvenes; también usado para destilados (brandy).

(Corresponde al perfil vinícola descrito para clones en multiplicación como 18-22 y otros.)

---

5 USOS Y APTITUDES

Viticultura

- Clon adecuado para plantaciones de *Airén* en zonas cálidas y secas.
- Se adapta bien a distintas formas de conducción, especialmente espaldera y vaso de baja densidad.

Vinificación

- Apto para producción de vinos blancos jóvenes.
- Uso frecuente en ensamblajes y en producción de destilados tradicionales.