

# CATÁLOGO DE SERVICIOS DEL LABORATORIO ENOLÓGICO DE LAGUARDIA

BASADO DECRETO FORAL 13/2015



▶ Arabako Foru  
Aldundia  
Diputación  
Foral de Álava



Laboratorio del servicio de Viticultura y Enología de Diputación Foral de Alava, acreditado por ENAC 756/LE1606. Para más información consulten la pagina web:  
<http://www.araba.eus/web/Viticulturayenologia>

## ÍNDICE:

**PAGINA B:** DATOS GENERALES Y ALCANCE  
DE LA ACREDITACIÓN

**PAGINA 1:** EXPORTACIONES

**PAGINA 2:** ANALÍTICA CONSERVACIÓN Y  
EMBOTELLADO

**PAGINA 3:** ANALÍTICAS  
COMPLEMENTARIAS VINOS

**PAGINA 4:** ANALÍTICA CAMPAÑA

**PAGINA 5:** ANALÍTICA MOSTOS

**PAGINA 6:** ANALÍTICA ORUJOS

**PAGINA 7:** ANALÍTICA METALES,  
CONSERVANTES Y AMINAS  
BIOGENAS Y TOXINAS



## **DATOS GENERALES Y ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN**

El Laboratorio del Servicio de Viticultura y Enología de la Diputación Foral de Álava es un laboratorio oficial autorizado y competente para emitir boletines de análisis. Este laboratorio ofrece sus servicios a todo viticultor y/o bodega que desee contar con un laboratorio de confianza capaz de dar respuestas a sus necesidades.

Este laboratorio está acreditado por ENAC conforme a la norma UNE-EN ISO 17025 N° de Acreditación: 756/LE1606

Los precios que se desarrollan en este catálogo se desglosan según si los clientes pertenecen a la Comunidad Autónoma Vasca o a otra Comunidad.

Las analíticas y grupos de analíticas presentadas en este catálogo son aquellas más habitualmente demandadas. Para más información sobre analíticas acreditadas, otras analíticas y métodos de análisis pueden consultar la página web:

<https://web.araba.eus/es/viticultura>. Accediendo al apartado “Laboratorio enológico”

## EXPORTACIONES

Es necesario presentar **2 botellas por tipo de vino a exportar** debidamente **etiquetadas** conforme salgan al mercado.

### Exportación General

Precio: 32,16 €

CAPV: 14,23 €

- Grado Alcohólico Adquirido\*
- Acidez Total Tartárica\*
- Acidez Volatil Acética\*
- Anhídrido Sulfuroso Total\*
- Azúcares Reductores\*
- Acido Cítrico\*
- Masa Volúmica (20°)\*
- Extracto Seco Total\*
- Metanol\*

**Otras analíticas complementarias a la exportación general pedidas en otros países:**

Densidad Relativa*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Ph*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Anhídrido Sulfuroso Libre*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Intensidad de Color (A620,A520,A420)*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Indice de Polifenoles Totales (A280)*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Ácido Sórbico	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€
Turbidez	Precio: 4,74€	CAPV: 3,55€
Contenido Calórico	Precio: 7,11€	CAPV: 3,55€
Ocratoxina A	Precio: 45,05€	CAPV: 33,79€

Certificado de Libre Venta bilingüe español/ingles	Precio: 6,05€	CAPV: 3,63€
Otros certificados	Precio: 6,05€	CAPV: 3,63€
2º Informe de exportación y siguientes	Precio: 6,05€	CAPV: 3,63€

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC

## ANALÍTICA CONSERVACIÓN Y EMBOTELLADO

Para las muestras de vino será necesario:

- Volumen adecuado según parámetros a analizar.
- Mínimo: 100 ml. De forma general: 750 ml.
- En recipientes adecuados, sin cámara de aire, bien cerrados y correctamente identificados.

### Primer análisis con grado

Precio: 23,68 €

CAPV: 10,65 €

- Grado Alcohólico Adquirido\*
- Acidez Volatil Acética\*
- Azúcares Reductores\*
- Acido L-Málico\*
- Acidez Total Tartárica\*
- Ph\*
- Anhídrido Sulfuroso Libre\*
- Anhídrido Sulfuroso Total\*

### Normal con Grado

Precio: 14,80 €

CAPV: 5,92 €

- Grado Alcohólico Adquirido\*
- Acidez Volatil Acética\*
- Ph\*
- Acidez Total Tartárica\*
- Anhídrido Sulfuroso Libre\*

### Reducido

Precio: 5,92€

CAPV: 2,37€

- Anhídrido Sulfuroso Libre\*
- Acidez Volatil Acética\*

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC

## ANALÍTICAS COMPLEMENTARIAS VINOS

Para las muestras de vino será necesario:

- Volumen adecuado según parámetros a analizar.
- Mínimo: 250 ml. De forma general: 750 ml.
- En recipientes adecuados, sin cámara de aire, bien cerrados y correctamente identificados.

Anhídrido Sulfuroso Total*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Intensidad de Color (A620,A520,A420)*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Índice de Polifenoles Totales (A280)*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Densidad Relativa*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Estabilidad Proteica	Precio: 4,74€	CAPV: 3,56€
Prueba aproximada de Estabilidad Tartárica	Precio: 1,78€	CAPV: 1,07€
Grado Alcohólico Adquirido (Destilación)	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Glucosa-Fructosa	Precio: 4,74€	CAPV: 2,37€
Ácido Acético	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Ácido L-Láctico	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Acido L-Málico*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Fructosa	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€
Ácido Tartárico	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Ácido D-Glucónico	Precio: 7,11€	CAPV: 5,33€
Glicerol	Precio: 7,11€	CAPV: 5,33€
Sulfatos	Precio: 5,93€	CAPV: 4,45€
Grado Alcohólico Adquirido*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Acidez Volatil Acética*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Ph*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Acidez Total Tartárica*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Azúcares Reductores*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€
Anhídrido Sulfuroso Libre*	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€

Las analíticas y grupos presentados en este catálogo son aquellas habitualmente demandadas. Para más información sobre todas las analíticas consulten la página web <https://web.araba.eus/es/viticultura>. Apartado “Laboratorio enológico”.

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC

## ANALÍTICA CAMPAÑA

Para las muestras de vino a ser necesario:

- Volumen adecuado según parámetros a analizar.
- Mínimo: 100 ml. De forma general: 750 ml.
- En recipientes adecuados, sin cámara de aire, bien cerrados y correctamente identificados.

### Azucares y Málico

Precio: 11,84€

CAPV: 4,73€

- Ácido L-Málico\*
- Acidez Volatil Acética\*
- Azucares Reductores\*
- Anhídrido Sulfuroso Libre\*

### Glucosa y Málico

Precio: 10,66€

CAPV: 4,76€

- Glucosa-Fruktosa
- Ácido L-Málico\*
- Ácido Acético

### Maloláctica Simple

Precio: 5,92€

CAPV: 2,37€

- Ácido L-Málico\*
- Acidez Volatil Acética\*

### Maloláctica Completa

Precio: 11,84€

CAPV: 4,73€

- Acido L-Málico\*
- Ph\*
- Acidez Total Tartárica\*
- Acidez Volatil Acética\*

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC

## ANALÍTICA MOSTOS

Para las muestras de **MOSTO** será necesario:

- Volumen adecuado según parámetros a analizar.
- **Las muestras de mosto deberán venir sin comienzos de fermentación y limpias.**
- En recipientes adecuados, sin cámara de aire, bien cerrados y correctamente identificados.

### Mostos

Precio: 7,70€

CAPV: 3,26€

- Grado Alcohólico Probable
- Acidez Total Tartárica
- Ph

**Otras analíticas complementarias a la de mostos:**

Grado Baumé	Precio: 1,78€	CAPV: 0,89€
Grado Brix	Precio: 1,78€	CAPV: 0,89€
N.F.A (Nitrógeno Fácilmente Asimilable)	Precio: 4,74€	CAPV: 3,56€
Potasio	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Ácido L-Málico	Precio: 2,96€	CAPV: 1,18€

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC



## ANALÍTICA ORUJOS

Para las muestras de **ORUJOS** será necesario:

- Volumen adecuado según parámetros a analizar. Mínimo: **300 ml**
- En recipientes adecuados, sin cámara de aire, bien cerrados y correctamente identificados.

### Destilados

Precio: 11,86€  
CAPV: 8,90€

- Grado Alcohólico Adquirido (destilado)
- Metanol

### Otras analíticas complementarias a la de orujos:

1-Butanol	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
2-Butanol	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
1-Propanol	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Isobutanol	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Alcoholes Amílicos	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Alcoholes Superiores	Precio: 5,93€	CAPV: 5,93€
Acetato de Etilo	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€
Acetaldehido	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC

## ANALÍTICA METALES

Plomo	Precio: 16,60€	CAPV: 12,45€
Arsénico	Precio: 16,60€	CAPV: 12,45€
Cadmio	Precio: 16,60€	CAPV: 12,45€
Sodio	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Hierro	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Cobre	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Calcio	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Potasio	Precio: 7,11€	CAPV: 3,56€
Cinc	Precio: 7,11€	CAPV: 7,11€
Magnesio	Precio: 7,11€	CAPV: 7,11€

## ANALÍTICA CONSERVANTES

Ácido Sórbico	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€
Ácido Benzoico	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€
Ácido Salicílico	Precio: 5,93€	CAPV: 2,97€

## ANALÍTICA AMINAS BIÓGENAS Y TOXINAS

Ocratoxina A	Precio: 45,05€	CAPV: 33,79€
Histamina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
Metilamina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
Etilamina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
Tiramina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
2-Feniletilamina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
Putrescina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€
Cadaverina	Precio: 28,45€	CAPV: 14,23€

- Precios IVA incluido

- Las analíticas con \* son técnicas que están acreditadas por ENAC