Documento Base: Paises-Chile

Sección: Historia

1. ¿Quién introdujo las primeras cepas en Chile?

Francisco de Carabantes, un sacerdote español que las trajo desde Perú.

2. ¿Qué se descubrió en Curicó que fue relevante para la viticultura?

Cepas silvestres de uva negra moscatel, lo que indicaba que las condiciones climáticas eran favorables para el cultivo de vid.

3. ¿Quién fue el primer vinicultor de Chile?

Francisco de Aguirre, quien plantó vides en su finca de Copiapó y realizó la primera vendimia en 1551.

4. ¿Quién introdujo las primeras cepas francesas en Chile?

Silvestre Ochagavía, quien lo hizo en 1851 en su viña de Talagante.

5. ¿Qué impacto tuvieron los enólogos europeos en la viticultura chilena a fines del siglo XIX?

Contribuyeron al desarrollo de la viticultura, permitiendo un crecimiento significativo en la superficie de viñedos.

6. ¿Cuántas hectáreas de viñedos había en Chile a fines del siglo XIX?

Había aproximadamente 40,000 hectáreas.

7. ¿Cuántas hectáreas de viñedos había en Chile en 1938?

La superficie había aumentado a más de 100,000 hectáreas.

8. ¿Qué efectos tuvo la Ley de Alcoholes en la viticultura chilena?

Restringió nuevas plantaciones de cepas, afectando el crecimiento de la industria vitivinícola.

9. ¿Cómo afectó la Segunda Guerra Mundial a la viticultura chilena?

La guerra dificultó la importación de maquinaria necesaria para la producción de vino.

10. ¿Cuándo comenzó a mejorar la situación de la viticultura chilena?

A partir de 1974, con la derogación de la Ley de Alcoholes y la apertura económica del país.

11. ¿Qué hizo Miguel Torres para modernizar la producción de vino en Chile?

Introdujo tanques de acero inoxidable y barricas de roble francés, transformando los métodos de producción.

12. ¿Cuándo comenzaron a posicionarse los vinos chilenos en el mercado internacional?

En los años 90, con exportaciones a mercados como Gran Bretaña, Estados Unidos y Alemania.

13. ¿Cuánto alcanzaron las exportaciones de vino chileno en 2006?

Alcanzaron un valor total de mil millones de dólares.

14. ¿De dónde trajo Francisco de Carabantes las primeras cepas que introdujo en Chile?

Desde Perú, las introdujo en la ciudad-puerto de Talcahuano.

15. ¿Qué dedujeron los primeros colonizadores al encontrar cepas silvestres de uva negra moscatel en Curicó?

Que las condiciones climáticas de Chile eran favorables para el cultivo de vides.

16. ¿Qué logro importante se le atribuye a Francisco de Aguirre en el desarrollo de la viticultura chilena?

Realizó la primera vendimia en Chile en su finca de Copiapó en 1551.

- 17. ¿Qué viña fue la primera en Chile en recibir cepas francesas? La viña de Silvestre Ochagavía en Talagante.
- 18. ¿Qué variedades de uvas francesas se introdujeron en Chile a mediados del siglo XIX?

Se introdujeron variedades como Cabernet Sauvignon, Merlot, Pinot Noir, Sauvignon Blanc, Chardonnay, y otras.

19. ¿Por qué fue importante la introducción de cepas francesas en Chile en el siglo XIX?

Marcó el inicio de la transición de las cepas españolas a las variedades francesas, que son la base de la viticultura chilena moderna.

20. ¿Cuál fue el rol de las familias adineradas chilenas en la expansión de la viticultura en el siglo XIX?

Inspiradas por los modelos franceses, introdujeron técnicas y cepas desde Europa.

- 21. ¿Cómo afectó la bonanza económica de Chile en el siglo XIX a la viticultura?

 Permitió que los empresarios chilenos invirtieran en la importación de cepas francesas y modernización de viñedos.
- 22. ¿Qué fue lo que permitió que Chile no sufriera el impacto de la plaga de filoxera que devastó viñedos en Europa?

El aislamiento geográfico de Chile impidió la llegada de la plaga de filoxera.

- 23. ¿Qué rol jugó la apertura económica de Chile en los años 80 para la viticultura? Impulsó una revolución en la producción de vino y facilitó la modernización del sector.
- 24. ¿Qué tipo de tanques introdujo Miguel Torres en la viticultura chilena en los años 80?

Introdujo tanques de acero inoxidable.

25. ¿Qué efecto tuvo el uso de barricas de roble francés en la viticultura chilena? Mejoró la calidad del envejecimiento de los vinos, aportando nuevas características a los productos chilenos.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Viticultura

- 1. ¿Qué sistemas de conducción se utilizan en los viñedos chilenos?

 Los principales sistemas de conducción son la espaldera con cordón apitonado (67%),
 el bazo o gobelet (19%), y la pérgola o parrón (10.4%).
- 2. ¿Qué porcentaje de la superficie vitícola chilena está bajo riego? El 76% de la superficie de los viñedos chilenos está bajo riego.
- 3. ¿Cuáles son los principales métodos de riego utilizados en Chile? Los métodos de riego incluyen tendido, riego por surco y riego por goteo.
- 4. ¿Qué densidad de plantación es común en los viñedos de Chile?

 La densidad de plantación varía entre 1,500 y 7,000 plantas por hectárea.

- 5. ¿Qué variedad de uva española se adaptó rápidamente al suelo chileno?
 - La variedad conocida como País o Misión se adaptó rápidamente y aún representa un 13.6% de la superficie de variedades plantadas.
- 6. ¿Qué porcentaje de la superficie de variedades plantadas en Chile corresponde a la cepa País?

La cepa País representa el 13.6% de la superficie de variedades plantadas.

- 7. ¿Qué tipos de suelos predominan en Chile?
 - Los suelos de Chile varían según la región y tienen influencias geológicas, climáticas y volcánicas. Incluyen suelos aluviales, volcánicos, residuales y depósitos glaciales.
- 8. ¿Qué tipos de plagas afectan a los viñedos en Chile?

Las plagas más comunes incluyen la arañita roja (*Brevipalpus chilensis*), el coleóptero llamado burrito (*Naupactus Xanthographus*), nemátodos como *Meloidogine* y *Xiphinema*, y el insecto *Margarodes vitis*.

- 9. ¿Qué hongo es común en los viñedos chilenos?
 - El oídio es el hongo más común en los viñedos chilenos.
- 10. ¿Por qué Chile ha evitado la plaga de filoxera?

Gracias a su aislamiento geográfico, Chile ha evitado la plaga de filoxera que ha afectado a otras regiones vinícolas del mundo.

11. ¿Qué características climáticas permiten que la viticultura orgánica sea viable en Chile?

El clima mediterráneo, con veranos cálidos e inviernos lluviosos, junto con el aislamiento geográfico, facilitan la viticultura orgánica.

12. ¿Qué porcentaje de la superficie de los viñedos chilenos corresponde a cepajes tintos?

El 76% de la superficie vitícola chilena está dedicada a cepajes tintos.

13. ¿Qué porcentaje de la superficie de los viñedos chilenos está destinada a cepajes blancos?

El 24% de la superficie vitícola chilena está dedicada a cepajes blancos.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Clima

1. ¿Qué aislamiento geográfico caracteriza a Chile?

Chile está aislado geográficamente por el desierto de Atacama al norte, la cordillera de los Andes al este, el océano Pacífico al oeste, y los hielos de la Patagonia al sur.

- 2. ¿Cuál es la relevancia del desierto de Atacama para el clima chileno? El desierto de Atacama es uno de los lugares más secos del planeta, con precipitaciones extremadamente bajas, lo que influye en el clima del norte de Chile.
- 3. ¿Cómo influye la cordillera de los Andes en el clima de Chile?

 La cordillera de los Andes, con una altura media de 4,000 metros, regula la temperatura y actúa como barrera natural, influyendo en el clima de los valles chilenos.

- 4. ¿Cuál es la influencia del océano Pacífico en el clima de Chile?
 El océano Pacífico aporta frescura y regula las temperaturas en las zonas costeras, creando un clima moderado que es favorable para la viticultura.
- 5. ¿Cómo impactan los hielos de la Patagonia en el clima de Chile? Los hielos de la Patagonia, ubicados en el sur, contribuyen a la creación de un clima frío y húmedo en esa región, limitando la viticultura a las zonas más protegidas.
- 6. ¿Qué contribuyen los accidentes geográficos de Chile al desarrollo del viñedo? Los accidentes geográficos crean diversas condiciones climáticas, lo que permite que Chile tenga una gran variedad de microclimas adecuados para el cultivo de vides.
- 7. ¿Cómo influye la corriente marítima de Humboldt en el clima de Chile?

 La corriente marítima de Humboldt enfría las zonas costeras, aportando frescura y favoreciendo la maduración lenta de las uvas en esas áreas.
- 8. ¿Cómo se benefician los viñedos ubicados en las zonas costeras de Chile?

 Los viñedos en las zonas costeras se benefician de la frescura aportada por la corriente de Humboldt y la niebla matutina, lo que contribuye a la producción de vinos elegantes y con alta acidez natural.
- 9. ¿Qué efecto tienen los vientos provenientes de los Andes sobre los viñedos? Los vientos fríos que descienden desde los Andes ayudan a regular las temperaturas en los valles vitícolas, contribuyendo a una maduración más pausada y una acidez equilibrada en las uvas.
- 10. ¿Qué características climáticas permiten a Chile ser un país único en el mundo del vino?

La combinación del desierto de Atacama, la cordillera de los Andes, el océano Pacífico y los hielos de la Patagonia proporciona a Chile una diversidad de climas que no se encuentra en ningún otro país vitivinícola.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Denominación Geográfica

- 1. ¿Qué objetivo tienen las clasificaciones geográficas adicionales en Chile?

 Las clasificaciones geográficas adicionales buscan complementar el sistema de

 Denominación de Origen de Chile, brindando información sobre la elevación, suelo y
 características climáticas de los territorios.
- ¿Cuáles son las tres principales clasificaciones geográficas adicionales en Chile?
 Las tres principales clasificaciones geográficas adicionales son: Andes, Costa, y Entre Cordilleras.
- ¿Qué territorio comprende la clasificación Andes?
 La clasificación Andes abarca los territorios cercanos a la cordillera de los Andes, caracterizados por su suelo sedimentario y brisas frescas que descienden de la montaña.
- 4. ¿Qué beneficios climáticos ofrece la cordillera de los Andes a los viñedos?

 La cordillera de los Andes ofrece frescura y control de temperatura, lo que permite una

- maduración pausada de las uvas, conservando una excelente acidez natural y equilibrio en los vinos.
- 5. ¿Qué influencia tiene la corriente de Humboldt en los viñedos de la zona costera? En la zona Costa, la corriente de Humboldt genera un clima fresco, permitiendo una lenta maduración de las uvas, lo que da como resultado vinos con alta acidez y complejidad mineral.
- 6. ¿Qué características presentan los vinos producidos en la clasificación Costa? Los vinos de la clasificación Costa se caracterizan por su frescura, elegancia y alta acidez natural, debido a la influencia de la corriente marítima y la niebla matutina.
- 7. ¿Qué área geográfica comprende la clasificación Entre Cordilleras?

 La clasificación Entre Cordilleras incluye la depresión central entre la cordillera de los

 Andes y la cordillera de la Costa, un área con alta radiación solar y noches frías.
- 8. ¿Qué tipo de clima predomina en la zona Entre Cordilleras?
 En la zona Entre Cordilleras predomina un clima mediterráneo, con días cálidos y noches frescas, lo que permite una maduración equilibrada de las uvas y la producción de vinos tintos profundos.
- 9. ¿Qué importancia tiene la clasificación de las tres zonas geográficas (Andes, Costa, Entre Cordilleras) para el sistema vitivinícola chileno? Estas clasificaciones geográficas permiten educar a productores, consumidores y educadores sobre la diversidad de terroirs en Chile, lo que resalta la singularidad de los vinos chilenos en el mercado internacional.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Variedades de uvas

1. ¿Cuáles son las variedades de uvas tintas permitidas en Chile?

Uvas comunes: Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Carignan, Carménère, Cinsault, Malbec, Merlot, País, Petit Verdot, Pinot Noir, Syrah.

Otras permitidas: Mourvèdre, Grenache, Marselan, Zinfandel, Barbera, Sangiovese.

2. ¿Cuáles son las variedades de uvas blancas permitidas en Chile?
Uvas comunes: Chardonnay, Riesling, Sauvignon Blanc, Sémillon, Viognier, Moscatel de Alejandría.

Otras permitidas: Moscatel Amarillo, Pedro Jiménez, Albariño, Chenin Blanc, Gewürztraminer, Fiano, Marsanne, Roussanne, Trebbiano, Palomino, Verdejo.

3. ¿Para qué se utilizan principalmente las variedades blancas Moscateles y Pedro Jiménez en Chile?

Las variedades Moscateles y Pedro Jiménez se utilizan principalmente para la producción de **pisco**, un destilado de vino producido exclusivamente en el norte de Chile.

4. ¿Qué cepa fue redescubierta en Chile tras ser casi extinta en Europa?

La cepa Carménère fue redescubierta en Chile después de estar casi extinta en Europa.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Métodos de vinificación

- ¿Qué proceso se realiza tras la cosecha de las uvas en la vinificación?
 Tras la cosecha de las uvas, se realiza el despalillado, que consiste en separar las uvas del racimo.
- ¿En qué difiere el proceso de vinificación entre vinos blancos y tintos?
 En la vinificación de vinos blancos, después del estrujado, se realiza el prensado para extraer el mosto. En los vinos tintos, el proceso sigue con la maceración y fermentación.
- ¿Qué papel juegan las barricas de madera en la vinificación?
 Los vinos que se envejecen pasan a barricas de madera para desarrollar sus características, mientras que los vinos sin envejecimiento se estabilizan antes de ser embotellados.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Regiones / Sub-regiones

- 1. ¿Cuáles son las principales sub-regiones vitícolas de la región de Atacama? Las sub-regiones vitícolas de Atacama son Copiapó y Huasco.
- 2. ¿Qué sub-regiones vitícolas pertenecen a la región de Coquimbo? Las sub-regiones de Coquimbo son Elqui, Limarí y Choapa.
- 3. ¿Qué sub-regiones componen la región vitícola de Aconcagua?

 La región de Aconcagua incluye las sub-regiones de Aconcagua, Casablanca, San Antonio y Marga-Marga.
- 4. ¿Qué valles conforman la región vitícola del Valle Central?

 La región del Valle Central comprende los valles de Maipo, Rapel (incluyendo Cachapoal y Colchagua), Curicó y Maule.
- 5. ¿Cuáles son las sub-regiones vitícolas del sur de Chile? Las sub-regiones del sur son Itata, Biobío y Malleco.
- 6. ¿Qué sub-regiones forman parte de la región Austral?
 La región Austral incluye las sub-regiones de Cautín y Osorno.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Geología

¿Qué factores influyen en el desarrollo de los suelos en Chile?
 Los suelos en Chile están influenciados por factores geológicos, geomorfológicos, climáticos y la actividad volcánica.

- 2. ¿Cómo afecta la actividad volcánica a los suelos en Chile?
 - La actividad volcánica ha generado depósitos de cenizas volcánicas, llamados **Loess**, que han contribuido a la formación de suelos fértiles para la viticultura.
- 3. ¿Qué tipo de suelos predominan en la cordillera de la Costa?

 En la cordillera de la Costa predominan los suelos residuales provenientes de la meteorización de rocas ígneas y metamórficas, así como suelos de cenizas volcánicas llamados trumao.
- 4. ¿Qué tipo de suelos son comunes en la depresión intermedia de Chile?

 Los suelos comunes en la depresión intermedia son de origen glaciar, fluvioglacial y aluvial, que son jóvenes y de menor desarrollo.
- 5. ¿Cuáles son los principales tipos de suelos presentes en Chile para la viticultura? Los principales tipos de suelos incluyen suelos del desierto, suelos de serranías áridas y semiáridas, suelos graníticos de la costa y suelos aluviales del Valle Central.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Topografía

1. ¿Qué define el relieve de la zona central de Chile?

El relieve de la zona central de Chile está definido por la **cordillera de los Andes** y la **cordillera de la Costa**, que crean una planicie litoral y una planicie central.

 ¿Qué es el límite de plantación de viñas en Chile según la topografía?
 El límite de plantación en Chile es de 1,000 metros sobre el nivel del mar en los Andes y 600 metros sobre el nivel del mar en la cordillera de la Costa.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Composición de suelos

- ¿Qué relación existe entre la topografía de Chile y la composición de sus suelos?
 La topografía montañosa de Chile, con fuertes pendientes entre los Andes y el océano
 Pacífico, genera suelos con poco desarrollo en sus perfiles, considerados jóvenes en su
 evolución.
- ¿Qué son los suelos residuales en Chile?
 Los suelos residuales provienen de la meteorización de rocas ígneas y metamórficas, y son comunes en la cordillera de la Costa.
- 3. ¿Qué tipo de suelos dominan en la depresión intermedia de Chile?

 Los suelos aluviales y fluvioglaciales dominan en la depresión intermedia, una de las zonas más utilizadas para la viticultura.

Documento Base: Paises-Chile **Sección**: Vinos que produce la región

1. ¿En qué tipo de vino se especializa Chile?

Chile se especializa principalmente en la producción de vinos tintos, especialmente variedades de **burdeos** como Cabernet Sauvignon, Merlot y Carménère.

2. ¿Qué características definen los vinos tintos de Chile?

Los vinos tintos de Chile se caracterizan por su elegancia, estructura y buena acidez natural, resaltando las cualidades del terroir chileno.

3. ¿Qué vinos blancos se destacan en Chile?

Los vinos blancos de Chile, como el Chardonnay y Sauvignon Blanc, ofrecen una excelente relación calidad-precio y destacan por su frescura y acidez.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Normas, reglamentos y reglamentos de vinificación

- 1. ¿Qué ley regula la producción y comercialización de alcoholes en Chile? La Ley Número 18.455 regula la producción, elaboración y comercialización de alcoholes etílicos, bebidas alcohólicas y vinagres.
- 2. ¿Qué decreto establece las normas para la zonificación vitícola en Chile? El Decreto No. 464 de 1986 establece las normas para la zonificación vitícola y su utilización.
- ¿Qué resolución regula el Sistema Nacional de Autorización de Terceros en Chile?
 La Resolución Exenta No. 529 de 2012 regula el Sistema Nacional de Autorización de Terceros.

Documento Base: Paises-Chile

Sección: Subregiones

¿Cuáles son las regiones vitivinícolas de Chile y sus subregiones?

Atacama:

Copiapó, Huasco

• Coquimbo:

Elqui, Limarí, Choapa

Aconcagua:

Aconcagua, Casablanca, San Antonio, Marga-Marga

• Valle Central:

Maipo, Rapel, Cachapoal, Colchagua, Curicó, Maule

• Sur:

Itata, Biobío, Malleco

Austral:

Cautín, Osorno