



NORMA DE CERTIFICACIÓN PARA VITICULTURA REGENERATIVA

Organismo de normalización:


Asociación de Viticultura Regenerativa

Finca Cal Batlle, 08731 Sant Martí Sarroca (Barcelona), España

INDICE

| | |
|--|----|
| NORMA DE CERTIFICACIÓN PARA VITICULTURA REGENERATIVA..... | 1 |
| 1. Introducción general | 4 |
| 1.1. Conceptos básicos..... | 4 |
| 1.2. La norma de la viticultura regenerativa..... | 5 |
| 1.3. La Junta Consultiva de la AVR..... | 5 |
| 2. Establecimiento de los objetivos | 6 |
| 3. Alcance | 7 |
| 4. Requisitos generales..... | 8 |
| 5. Estudio de la salud del suelo..... | 12 |
| 5.1. Muestreo del Suelo | 12 |
| 5.2. Análisis fisicoquímicos..... | 13 |
| 5.3. Análisis microbiológicos..... | 14 |
| 5.4. Ensayos de Campo | 14 |
| 5.5. Laboratorios de salud del suelo y pruebas en campo | 14 |
| 6. Sistema de control..... | 15 |
| 6.1. Requisitos de las entidades de certificación | 15 |
| 6.2. Requisitos para los auditores..... | 16 |
| 6.3. Educación y formación continuas..... | 17 |
| 6.4. Sistema de inspección..... | 18 |
| 6.5. Intervalos entre inspecciones: auditorías del sistema y especiales | 19 |
| 7. Emisión de los certificados..... | 19 |
| 8. Uso del sello..... | 22 |
| 8.1. Uso de sello | 22 |
| 8.2. Condiciones de uso..... | 23 |
| 8.3. Uso indebido del sello | 24 |
| 8.4. Requisitos de trazabilidad y segregación de los productos certificados RVA Certified™ y Transition™ | 25 |
| 9. Glosario de términos clave | 25 |
| 9.1 Salud del suelo y manejo de la tierra | 25 |
| 9.2. Bienestar Animal..... | 30 |
| 9.3. Equidad del agricultor y del trabajador..... | 31 |

- Anexos:**
- I Lista de criterios requeridos de la AVR
 - II Buenas prácticas opcionales de la AVR para los viticultores
 - III Prácticas orgánicas a cumplir si no tiene certificación en cultivo orgánico o ecológico
 - IV Condiciones de habitabilidad de alojamientos de temporada y campaña para trabajadores migrantes
 - V Como hacer las fotografías

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


1. Introducción general

1.1. Conceptos básicos

La producción de alimentos a nivel mundial se enfrenta a numerosos impactos negativos debido a los métodos de producción tradicionales (frecuentemente asociados a la revolución industrial), a los crecientes efectos del cambio climático y al incentivo enviado a los viticultores con la promoción de prácticas no sostenibles (por ejemplo, con subsidios para la intensificación de ciertos cultivos). El resultado de esta situación es la degradación y pérdida de suelo agrícola a nivel mundial; este tema, junto con el crecimiento de la población y el aumento imparable de la temperatura global, ha creado una oportunidad para la agricultura: a pesar de ser la responsable de aproximadamente un 30 % de las emisiones mundiales de CO₂, es a su vez la solución para secuestrar carbono de la atmósfera mediante la aplicación de las prácticas correctas a nivel de campo. La agricultura regenerativa puede ser la solución para este dilema.

Durante las últimas décadas, en el sector vinícola se han aplicado diferentes prácticas para mejorar la sostenibilidad de los viñedos y a su vez darle la importancia debida a la calidad y seguridad de la cosecha. Conceptos como producción orgánica o biodinámica son bien conocidos por los viticultores, y la Asociación de Viticultura Regenerativa (en adelante AVR) quiere, a partir de aquí, transitar hacia un sector de la viticultura que no solamente ayude a cambiar el proceso de producción, sino que también juegue un papel clave en la reducción de las emisiones y, consecuentemente, del calentamiento global. Los objetivos de la AVR son:

- Promover las prácticas de viticultura y vinicultura regenerativa con el objetivo de proteger al planeta y a las personas que viven en él.
- Proporcionar a los productores las herramientas necesarias para

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

implementar prácticas regenerativas, y educar a los consumidores para que reconozcan los productos que se han elaborado utilizando dichas prácticas.

- Difundir la concienciación de que la viticultura regenerativa es una solución potencial para el cambio climático y promueve las prácticas regenerativas dentro de la sociedad en general.
- Actuar como hub de viticultura regenerativa que facilite el intercambio de experiencias y conocimientos y a su vez proporcione un programa educativo sobre este tema.


1.2. La norma de la viticultura regenerativa

La Asociación de Viticultura Regenerativa (AVR) ha trabajado en colaboración con expertos en el campo de la agricultura regenerativa para el desarrollo de la presente norma con el fin de conseguir reconocimiento público para aquellos vinos que se han producido en viñedos que respetan los principios de la agricultura regenerativa y que pueden demostrar una mejora en el suelo en donde se producen las uvas. Este efecto positivo debe asociarse al concepto de fincas con "carbono negativo".

La presente norma contiene las prácticas que se pueden aplicar a dos niveles (Transición y Avanzado) en la finca, un sistema de muestreo para los test del suelo que ayudará a demostrar los efectos positivos de dichas prácticas en la salud del suelo, y un sistema de certificación que apoyará el reconocimiento público de los esfuerzos realizados por todos estos viticultores.

1.3. La Junta Consultiva de la AVR

La Junta Consultiva de la AVR establecerá los requisitos y los criterios de la norma sobre la viticultura regenerativa. La Junta consultiva de la AVR estará formada por la Junta Directiva de la AVR y en sus reuniones también podrán invitar a

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

asociaciones y organizaciones que representen la cadena de valor del vino que lo harán en calidad de asesores. Se reunirán anualmente para revisar la aplicación y el uso correctos de dicha norma y de las reglas incluidas en la misma.

De conformidad con el artículo 11 de los estatutos de la AVR, la Junta Directiva de la AVR la componen los siguientes cargos:

- Presidente de la AVR
- Vicepresidente de AVR
- Tesorero de AVR
- Secretario de la AVR
- 3 vocales de la AVR


También se podrá invitar a las reuniones a otros especialistas, como los representantes de la comunidad empresarial implicada. Estos especialistas sólo podrán asistir en calidad de asesores.

2. Establecimiento de los objetivos

Además de la mejora de la salud de los suelos de los viñedos, también se prevé un impacto positivo en términos de biodiversidad de las fincas, secuestro del carbono y ciclos del agua en las zonas de producción, así como del bienestar animal y proporcionar estabilidad económica y equidad a viticultores y trabajadores.

En una fase posterior, después de cada temporada de cosecha, se tendrá que controlar el volumen de vino producido procedentes fincas o parcelas certificadas, para garantizar una trazabilidad de los vinos etiquetados con el sello de la AVR hasta el origen de las uvas certificadas.

Los parámetros establecidos en la norma han sido pensados para que se puedan lograr mediante las prácticas recomendadas de la viticultura

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

regenerativa. La verificación independiente del cumplimiento de dichas prácticas tiene como objetivo respaldar el etiquetado de los vinos que, gracias a ello, tendrán un impacto positivo y demostrable en el medio ambiente (incluidos los suelos en los que se producen las uvas, la biodiversidad que los rodea y el ciclo del agua).

Si bien la evaluación externa independiente estará prevista por períodos de tres años, con la autoevaluación, la AVR promoverá una cultura de mejora continua y los productores que formen parte del sistema deberán registrar sus prácticas en la APP o aplicación WEB, que se utilizará para monitorizar los resultados de las mismas, así como para que sirvan de prueba del cumplimiento continuo de los planes establecidos para la viticultura regenerativa (a definir por cada viticultor).


El objetivo de la AVR será liderar la transformación de las uvas hacia la agricultura regenerativa. Cualquier productor de uvas y/o bodega de todo el mundo podrá acceder al sistema y podrá optar por la certificación junto con el cumplimiento de las técnicas de viticultura regenerativa propuestas en la presente norma, sin que tenga que formar parte de la ARV, pero aceptando siempre las reglas implementadas, especialmente en términos de gobernanza y uso del sello.

3. Alcance

La norma de la AVR entra en vigor desde el 1 de enero de 2023 y se revisará cada dos años para (re)confirmar su exactitud y su idoneidad para los objetivos descritos anteriormente.

La norma de la AVR cubrirá la estructura básica de viticultura regenerativa:

- Gestión de la finca

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

- Acciones de mejora de la salud del suelo
- Acciones que aumenten la biodiversidad
- Aumento de la efectividad de los ciclos del agua
- Bienestar Animal
- Estabilidad y equidad económica de viticultores y trabajadores


La participación en el sistema de certificación será voluntaria: un viticultor puede decidir implementar las prácticas coincidentes con la idea de la regeneración en su finca, sin que por ello tenga que solicitar el certificado. El sistema de trazabilidad, implementado para los vinicultores, deberá ser la herramienta que ayude a identificar a las fincas que originalmente están trabajando bajo tales principios; sin embargo, el etiquetado de estos vinos sólo será posible cuando el 100 % de la producción de uvas esté certificado bajo los principios de la norma RVA.

La norma RVA es un sistema dinámico que se perfeccionará constantemente para incluir nuevos hallazgos y requisitos. El sistema se actualizará cada dos años. En el caso de que cualquier cambio en las disposiciones legales afectará a los criterios de la norma RVA, el sistema se modificará consecuentemente. Los documentos de la norma estarán disponibles públicamente y podrán consultarse en <https://www.viticulturnaregenerativa.org>.

4. Requisitos generales

La monitorización del proceso de producción a nivel de finca incluirá la siguiente verificación:


- **Suelos de cultivo**: la mejora microbiológica del suelo y la del ciclo de los nutrientes. Se podrán realizar diversas actividades para conseguir este objetivo: mantenimiento de la cobertura del suelo (no labranza ni volteado), correcciones orgánicas mediante pastoreo, compostaje, uso

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

de fertilizantes naturales... todo ello es esencial en el proceso de regeneración de los suelos de cultivo después de años de agotamiento de los nutrientes y de pérdida del contenido de la cobertura.


- **Aumento de la biodiversidad**, observando el porcentaje de hábitats naturales en las fincas, la existencia de setos con biodiversidad, o la diversidad de pasto entre las hileras (cálculo del número de especies). Estará prohibido el uso de cualquier tipo de Organismos Modificados Genéticamente (OMG) durante el cultivo y/o procesado.
- **Protección medioambiental** dando prioridad a los biofertilizantes y a la fitoterapia en la gestión de plagas y enfermedades, respetando las masas de agua y/o las zonas boscosas /protegidas, o incrementando la infiltración del agua y su almacenaje, el porcentaje de agua procedente de las lluvias y/o del riego por goteo.
- **Salud y bienestar animal**: Si las fincas utilizan ovejas para el pastoreo, o alquilan un rebaño, deberá garantizarse que dichos animales estén en buenas condiciones de salud y de bienestar, respetando los cinco derechos siguientes: derecho a vivir sin hambre ni sed (que puedan acceder fácilmente a agua fresca y a una dieta para mantenerse completamente sanos y vigorosos); derecho a vivir sin incomodidades (proporcionándoles el entorno adecuado, incluido cobijo y una zona de descanso confortable), derecho a vivir sin dolor, heridas ni enfermedades (mediante la prevención o el diagnóstico y tratamiento rápidos), derecho a expresar su comportamiento normal (proporcionando el espacio suficiente, las instalaciones adecuadas y la compañía de animales de su especie), y derecho a vivir sin temor ni angustia (garantizando las condiciones y el tratamiento necesarios para evitar sufrimiento mental).

Los viticultores y/o elaboradores que posean una certificación **Welfair de Bienestar Animal** o similar aceptadas internacionalmente, estarán exentos de completar este apartado, aportando la correspondiente certificación en vigor.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

En cuanto a la **producción y almacenaje de vino**, las bodegas que procesan las uvas con la idea de obtener vino etiquetado como "producido con las técnicas de la viticultura regenerativa" deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Garantizar que las uvas utilizadas (o destinadas a) en el vino etiquetado son 100% de origen regenerativo.
- Contar, como mínimo, con un certificado de cumplimiento de las normas orgánicas para la elaboración del vino (certificados aceptados: UE, NOP, etc.) o cumplir con los principios orgánicos establecidos en la legislación nacional aplicable.
- Anualmente deberá someterse a una auditoría externa e independiente que confirme el volumen certificado y verifique la integridad del sistema de trazabilidad utilizado. La AVR mantendrá un sistema de monitorización continuado de los vinicultores como parte del programa para garantizar la información precisa en la base de datos de la APP o aplicación WEB.
- Correcta gestión de aguas residuales, industriales y residuos:
 - El elaborador no verterá las aguas residuales fecales generadas y no tratadas dentro de cursos naturales de agua (ríos, acuíferos, etc.) o en el suelo. Se revisará la gestión realizada, así como a la documentación legalmente establecida para la gestión de este tipo de aguas.
 - Las aguas industriales no amoniacales generadas en la bodega (vinazas) podrán ser destinadas a aplicación en el campo cumpliendo con los requisitos y limitaciones de los departamentos de agricultura de cada país y/o reglamentos internacionales. No se aplicará en fincas o parcelas con pendientes superiores al 15%. Es necesario tener un registro de las aplicaciones en campo.
 - El elaborador deberá tratar los residuos por sí mismo o contratar una empresa privada acreditada o entidad pública de recogida de residuos. El sistema de tratamiento de residuos utilizado estará

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


soportado por la documentación y permisos legalmente establecidos.

- El elaborador no permitirá el vertido, entierro ni quema de residuos ilegalmente
- El elaborador identificará, almacenará y gestionará los residuos peligrosos de acuerdo con la legislación vigente.

Los viticultores y/o elaboradores que posean una certificación **ISO 14001, SMETA 4 Pilares, EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)** o similar aceptadas internacionalmente, estarán exentos de completar este apartado, aportando la correspondiente certificación en vigor.

Finalmente, tanto los viticultores como las bodegas que se unan a la iniciativa deberán ser capaces de demostrar su compromiso con **la responsabilidad social**, incluidos los derechos laborales y las condiciones de trabajo seguras, basándose en los convenios principales de la OIT (Organización Internacional del Trabajo) o la legislación local aplicable y siempre aplicando la más restrictiva de las dos.

1. Convenio sobre la libertad sindical y protección del derecho de sindicación, 1948 (núm. 87)
2. Convenio sobre el derecho de sindicación y negociación colectiva, 1949 (núm. 98)
3. Convenio sobre el trabajo forzoso, 1930 (núm. 29) (y su Protocolo de 2014)
4. Convenio sobre la abolición del trabajo forzoso, 1957 (núm. 105)
5. Convenio sobre la edad mínima (núm. 138) Convenio sobre las peores formas de trabajo infantil, 1951 (núm. 100)
6. Convenio sobre igualdad de remuneración, 1951 (núm. 100)
7. Convenio sobre la discriminación (empleo y ocupación), 1958 (núm. 111)

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Los viticultores y/o elaboradores que posean en vigor la certificación de **Fair For Life, Fair Trade, SA8000, SMETA 4 pilares, ISO 45001** o similares aceptadas internacionalmente, estarán exentos de completar este apartado, aportando la correspondiente certificación en vigor.


5. Estudio de la salud del suelo

En un 10 % de las unidades de gestión que se auditan cada año, la entidad certificadora tomará una muestra del suelo en el mismo lugar en el que lo hizo el viticultor en el período inmediatamente anterior. Todos los viticultores deberían confirmar su participación en un sistema que consista, como mínimo, en la toma de una muestra inicial cada vez que empiece la implementación de las prácticas regenerativas, y una nueva muestra cada 3 años en el mismo lugar dentro de la finca. El resultado deberá estar a disposición del equipo auditor para evaluar el impacto de las medidas implementadas, así como la capacidad del suelo de mejorar su salud.

5.1. Muestreo del Suelo

El procedimiento para la toma de muestras del suelo tanto para los viticultores como los auditores externos tendrá que seguir los siguientes pasos:

- Identificación de la unidad de gestión (que tenga en común un máximo de 10 ha, que puedan presuponer un tipo de suelo, topografía y cobertura similares) y la geolocalización de los puntos de muestreo (coordenadas GPS con latitud y longitud, utilizando grados decimales). Si el viticultor tiene una finca o parcela con diferentes características de suelo, topografía y cobertura, aunque sea inferior a 10 ha, se tratarán como unidades de gestión diferenciadas.
- Uso de instrumentos limpios (por ejemplo, una pala) y selección de una zona limpia (sin vegetación/residuos en la zona de muestreo).


| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

- Identificación exacta del punto de muestreo a través de la aplicación de la AVR en cada unidad de gestión (coordenadas GPS con latitud y longitud, utilizando grados decimales). Esta localización se tomará como referencia para los controles subsecuentes (fotografías, análisis de suelo, evaluación cualitativa del estado del suelo, etc).
- Identificación de la bolsa que va a contener la muestra con la siguiente información: un código identificativo inequívoco del punto de muestreo y de la parcela (trazable hasta la unidad de gestión), la fecha de muestreo y la localización GPS de los puntos de muestreo.
- Crear un agujero entre 15 y 20 cm de profundidad. Repetir la operación cinco (5) veces en el mismo lugar y mezclar el contenido de todas las muestras. Finalmente, seleccionar un mínimo de 1 kg, que formará parte de la muestra que se introducirá en dos bolsas distintas una para el análisis de microbiología y otra para el análisis fisicoquímico y se sellarán.
- Enviar la/s muestra/s a un laboratorio para análisis de suelos Acreditado en el plazo de 48 horas desde el muestreo y para el caso de la microbiología 24h.
- Enviar dos muestras distintas a laboratorios acreditados en análisis de suelo (ver apartado 5.5), una para realizar un análisis fisicoquímico y la otra muestra para realizar un análisis microbiológico. La muestra para la analítica fisicoquímica debe enviarse en un plazo máximo de 48 horas después de la toma de la muestra, y la destinada al análisis microbiológico, se enviará en un plazo máximo de 24 después de realizar el muestreo.

5.2. Análisis fisicoquímicos

La lista de los parámetros que deben medirse tendrá que incluir, como mínimo, los siguientes:

- Textura del suelo

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

- pH
- CIC (Capacidad de intercambio catiónico)
- Materia orgánica (%)
- Carbono Total (Orgánico e inorgánico)
- Minerales: Nitrógeno, Calcio, fósforo, potasio, magnesio y sodio
- Conductividad eléctrica del suelo

5.3. Análisis microbiológicos

La lista de los parámetros que deben medirse tendrá que incluir, como mínimo, los siguientes:

- Recuento y proporción relativa de la biomasa microbiana: Hongos, Bacterias, Nematodos y Protozoos.


5.4. Ensayos de Campo

La lista de los parámetros que deben medirse tendrá que incluir, como mínimo, los siguientes:

- Compactación
- Erosión
- Estructura del suelo
- Capacidad de infiltración del agua
- Diversidad Macrobiótica

5.5. Laboratorios de salud del suelo y pruebas en campo

RVA Certified requiere dos métodos de pruebas de salud del suelo: pruebas de laboratorio y ensayos en el campo. Cuando se usan juntos, proporcionan un método holístico y rentable para comprender la salud del suelo y el impacto de las prácticas agrícolas.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Las pruebas de laboratorio de salud del suelo deben ser realizadas por laboratorios acreditados:

- Los análisis fisicoquímicos deben realizarse en laboratorios acreditados por un organismo de acreditación nacional o internacional (ENAC, COFRAC, IPAC, UKAS, IOAS, IAS, ANSI, etc.) organización acreditada como una universidad, un laboratorio C-MASC (Center for Carbon Management and Sequestration), etc.
- Los análisis microbiológicos deben realizarse en laboratorios que posean la Certified Soil Foodweb Lab – Tech:

<https://www.soilfoodweb.com/laboratory-technicians/>


Las pruebas se llevarán a cabo en el proceso inicial de certificación, y luego cada tres años a partir de entonces. Consulte el protocolo de muestreo de suelo de RVA Certified para obtener más información sobre las pruebas de suelo requeridas.

6. Sistema de control

6.1. Requisitos de las entidades de certificación

Las entidades independientes de certificación son los que llevarán a cabo la monitorización y la certificación objetivas de los viñedos que participan del programa de certificación de la AVR. Dichas entidades llevarán a cabo las inspecciones en las fincas, referidas como auditorías, controles o verificaciones de la norma AVR. Las entidades de certificación determinarán hasta qué punto los viñedos y las bodegas cumplen los requisitos definidos en la norma AVR y recomendarán a la AVR la certificación después de evaluar sus resultados.

Las entidades de certificación deberán estar acreditados según la ISO/IEC 17065 en el ámbito de la producción agrícola/alimentaria. Las entidades de certificación deberán estar autorizados por la AVR antes de evaluar la norma AVR; el proceso de autorización incluirá la firma de un contrato con la AVR. El

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

proceso para la autorización de las entidades de certificación estará disponible previa solicitud a la AVR.


Las entidades de certificación garantizarán que la ejecución y los resultados de las auditorías estarán total y detalladamente documentados y se comprometerán a enviar a tiempo la información requerida por la AVR y a garantizar a ésta el acceso a los documentos relacionados con las actividades de inspección. Las entidades de certificación tendrán que enviar a la AVR una evaluación de las auditorías que se hayan llevado a cabo junto con la recomendación en cuanto a la certificación. La AVR tendrá la última palabra sobre la decisión sobre la certificación de cada viticultor/bodega auditados, después de revisar los informes de inspección y (si procede) el resultado de los análisis del suelo realizados tanto por los viticultores como por los auditores.

Las entidades de certificación dispondrán de auditores cualificados que satisfacen los requisitos que se listan en el apartado siguiente.

Las entidades de certificación se asegurarán de que los auditores hayan demostrado con éxito los conocimientos necesarios para la agricultura regenerativa y que hayan participado en sesiones regulares de formación y medidas de formación continua (apartado 6.3). El personal que lleva a cabo las evaluaciones y el personal de la AVR que toma las decisiones sobre la concesión de los certificados deberán tener las cualificaciones que como mínimo se correspondan con los requisitos listados en el apartado 6.2.

En caso de infracción de las disposiciones establecidas en la norma AVR o que se dé falta de cooperación con la AVR, la asociación se reservará el derecho a imponer sanciones al auditor y/o al organismo de inspección y, en caso de ser apropiado, a revocarles la autorización.

6.2. Requisitos para los auditores

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Los auditores independientes de las entidades certificadoras verificarán si los participantes de la AVR cumplen los criterios de la AVR.

Los auditores de las entidades certificadoras deberán tener la capacitación demostrada según lo establecido en la ISO/IEC 17065 y que sea relevante para el trabajo que deba para el programa de certificación de la AVR; para ello se necesita una formación pertinente como auditor. Los auditores autorizados deberán realizar como mínimo 5 auditorías anuales en el programa de certificación de la AVR o auditorías equivalentes en el sector de la agricultura sostenible. Cuando los auditores realicen menos de cinco auditorías por año en ambos sectores, al año siguiente deberán completar con éxito una auditoría bajo la supervisión de un auditor autorizado.


Los auditores y los certificadores deberán cumplir uno de los siguientes requisitos técnicos:

- Tener una cualificación profesional como agricultor con una especialidad en agricultura sostenible o haberse licenciado en una facultad técnica de agricultura o similar (por ejemplo, agricultura, biología, ciencias medioambientales, desarrollo rural, ...).
- Tener como mínimo tres años de experiencia profesional como auditores en temas relacionados con la agricultura.

En casos individuales justificados, la entidad certificadora podrá reconocer otro tipo de cualificación profesional y experiencias con el asesoramiento de la AVR.

6.3. Educación y formación continuas

Los auditores deberán recibir formación sobre la norma AVR y deberán realizar una visita práctica a los viñedos antes de empezar a evaluar el sistema; se exigirá lo mismo para los viticultores que formarán parte del proceso de certificación. A partir de aquí, estarán obligados a participar en sesiones de formación regulares sobre la norma AVR, como mínimo una vez cada tres años,

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


prestando atención a los hallazgos del ciclo anterior. Las sesiones de formación las podrá proporcionar y realizar tanto la AVR como las autoridades de certificación competentes u otros organismos reconocidos (Savory, Rhodale, ...). Sin embargo, deberán garantizarse en todo momento que los representantes del organismo de inspección hayan participado en las sesiones de formación ofrecidas por la AVR como mínimo una vez cada tres años

6.4. Sistema de inspección

La lista de criterios de la norma AVR se utilizará para evaluar la producción regenerativa de las uvas. Con la ayuda de la lista de verificación incluida en la APP y/o aplicación WEB, cada viticultor podrá llevar a cabo una autoevaluación anual que debería ser coherente con los registros de las prácticas implementadas a nivel de campo. Dichas autoevaluaciones deberán ser confirmadas por la entidad de certificación externa una vez cada tres años con las auditorías independientes, tal como se detalla en el apartado 6.5.

Los auditores externos llevarán a cabo una inspección visual de las partes más representativas de la zona de producción, con la intención de validar el resultado de las autoevaluaciones. Los auditores deberán tener en cuenta, siempre que sea posible, los registros y las pruebas proporcionadas por los viticultores que puedan incluir, entre otros: aplicación de los inputs, registro de las actividades relacionadas con la gestión de enfermedades/plagas y sus pruebas justificativas (por ejemplo, el resultado de las unidades de monitorización de la finca, los datos climáticos), imágenes aéreas/satélite, fotografías, etc... Lo ideal sería que esta información estuviera disponible en la APP y/o aplicación WEB ya que forma parte de la información que los auditores externos validarán durante sus visitas trianuales.

La documentación requerida para demostrar el cumplimiento debe estar disponible para su revisión durante el proceso de auditoría o preauditoria en todos los niveles de la cadena de suministro. Además, se debe permitir que los auditores realicen entrevistas privadas de gestión y trabajadores en el idioma

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

local en todos los niveles de la cadena de suministro para evaluar la implementación adecuada de las políticas, procedimientos y documentación, capacitación y cumplimiento del bienestar animal.

6.5. Intervalos entre inspecciones: auditorías del sistema y especiales


La entidad de certificación llevará a cabo regularmente un control del sistema de los productores de uvas cada tres años. En definitiva, el cumplimiento de la norma se verificará con:

- Una autoevaluación anual por parte de cada viticultor (registrada en la APP y/o aplicación WEB y validada por la AVR).
- Un conjunto de resultados representativos de muestras del suelo, tomadas por los viticultores cada tres años.
- Una inspección independiente cada tres años (completada por un organismo externo).
- Los resultados del muestreo del suelo del 10 % de las unidades de gestión (realizados por el organismo externo) cada tres años.

Durante el período de validez del certificado, la AVR evaluará regularmente la información que se haya puesto a disposición de conformidad con lo establecido en el apartado 6.4 (APP y/o aplicación WEB), y decidirá si es necesario organizar controles especiales. Estos controles se basarán en inspecciones no anunciadas (48 Horas) y el volumen anual será de un 10% del total de viticultores que forman parte del programa de certificación. La certificación la realizará la empresa auditora bajo petición directa de la AVR.

7. Emisión de los certificados

Después de haber pasado la auditoría, la entidad de certificación emitirá un informe (disponible tanto para el viticultor como para la AVR) que establece el nivel de cumplimiento de los requisitos. La AVR evaluará los resultados del informe y comunicará su decisión a la entidad certificadora para que proceda

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

con la emisión del certificado, concediendo (si procede) uno de los siguientes niveles de consecución:

RVA Certified (sello verde): se cumplen todos los criterios a nivel avanzado para optar a esta categoría de certificación en cuanto al cultivo.

La finca y/o parcela productora de uva debe estar certificada en agricultura orgánica o cumplir con los 3 años de prácticas equivalentes indicadas en el Anexo III.


RVA Transition (sello marrón): no se cumplen todos los criterios del nivel avanzado o bien se cumplen todos los criterios a nivel elemental para optar a esta categoría de certificación en cuanto al cultivo.

La finca y/o parcela productora de uva debe estar certificada en agricultura orgánica o cumplir con los 3 años de prácticas equivalentes indicadas en el Anexo III.

El certificado sólo se podrá emitir transcurridos entre 9 y 12 meses desde que el viticultor se comprometió con el programa de certificación de la AVR.

Más adelante, las bodegas podrán optar por etiquetar los vinos con el sello del certificado que le corresponda si el 100 % del volumen utilizado (o destinado a ello) en cada lote certificado cumple con el nivel de certificación que le corresponde al sello, tal como se menciona en el párrafo anterior.

A nivel de cultivo, el certificado emitido después de la primera auditoría tendrá una validez de tres (3) años, coincidiendo con el ciclo de auditorías externas y cubriendo un total de tres temporadas de cosecha (la auditada externamente, y las dos siguientes). Tomando como referencia el inicio de la temporada de cosecha en la zona de producción, las auditorías se podrán realizar tres meses antes y tres meses después del inicio o finalización de la cosecha.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Si se busca el nivel más alto de cumplimiento de los criterios, el viticultor podrá solicitar realizar previamente una nueva auditoría de certificación. Si no se satisfacen los criterios mínimos en una evaluación inicial, el viticultor podrá volver a solicitar una evaluación un año más tarde (correspondiendo con la próxima temporada de cosecha). En cualquier caso, el certificado emitido será válido durante tres años/cosechas.

En cuanto a las bodegas, las auditorías se realizarán anualmente y se centrarán en la producción de vino de los doce (12) meses anteriores. Corresponderá a la AVR la certificación y el uso correcto de la etiqueta (y su control).


Si no se pasaran las subsiguientes auditorías o los controles de seguimiento requeridos por la AVR, ésta retirará el certificado y eliminará al productor/bodega de la base de datos.

Tal como establece el párrafo 6.5, en el caso de auditorías especiales de un caso individual a raíz de haberse detectado infracciones graves o haber detectado durante la auditoría graves infracciones legales, la AVR podrá decidir de inmediato retirar el certificado, con lo que el período de validez regular del certificado quedaría revocado.

En el documento Catálogo de Sanciones AVR se incluyen los criterios y las definiciones de los diferentes incumplimientos que podrían dejar sin efecto la obtención y/o uso del certificado o del sello.

A través del documento PROCEDIMIENTO DE SUSPENSIÓN Y RETIRADA DEL CERTIFICADO AVR, se fijan las pautas a seguir para cada uno de los supuestos por los cuales el certificado o el sello pueden ser suspendidos y/o retirados. El viticultor o elaborador podrá presentar alegaciones contra esta sanción a través del formulario incluido en dicho procedimiento.

Los módulos de Salud del Suelo y Manejo de tierras, Bienestar Animal y Equidad de Agricultores y Trabajadores contienen criterios para cada nivel de

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


certificación, que proporcionan orientación y que las operaciones deben cumplir según el nivel de certificación solicitado. Los criterios incluyen prácticas que pueden ser:

- **Prácticas requeridas (R):** Prácticas que los viticultores deben cumplir para que una operación sea elegible para RVA Certified en el nivel deseado.
- **Buenas Prácticas opcionales (O):** Prácticas que se fomentan para todos, pero no se requieren, en un nivel particular.

Para lograr el nivel RVA Certified, se debe cumplir con el 100% de las prácticas requeridas para ese nivel. En el caso no alcanzar el cumplimiento del 100% de las prácticas requeridas por No Conformidades Críticas, el viticultor tendrá el plazo de 1 año para subsanar el problema y solicitar una nueva auditoría. Si la No Conformidad no está catalogada como crítica el viticultor tendrá un plazo de 3 meses para implantar la acción correctora y solicitar la verificación correspondiente. Sin la resolución de las no conformidades no es posible obtener la certificación. La participación en cualquier nivel de certificación de RVA requiere que la entidad esté debidamente certificada como orgánica por un organismo certificador acreditado y cumpliendo con las normativas nacionales e internacionales, o bien demostrar en el proceso de auditoría previo, que en los últimos 3 años ha realizado prácticas orgánicas en las fincas o parcelas a certificar, si no cuenta con una acreditación. En el caso de no tener una certificación orgánica, los auditores realizarán una revisión previa a la certificación RVA, siguiendo la normativa europea para cultivo ecológico, la NOP y otras legislaciones orgánicas nacionales. Siempre aplicará la norma más restrictiva.

8. Uso del sello

8.1. Uso de sello

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

El uso del sello RVA Certified™ o RVA Transition™ por parte de los viticultores y elaboradores de vino dependerá de haber recibido el certificado AVR y de haber proporcionado todos los detalles requeridos por las directrices del standard de certificación. Los productores de uva deben tener un certificado RVA Certified™ o RVA Transition™ válido, emitido por una entidad certificadora y aprobado por AVR. Cualquier marca o elaborador de vino que use el sello RVA Certified™ o RVA Transition™, debe estar registrada en la AVR o haber completado un acuerdo de licencia y pagado la tarifa correspondiente.

El uso del sello RVA Certified™ o RVA Transition™ en el producto depende del contenido de uva certificada que tenga el producto. La siguiente matriz presenta los criterios de contenido mínimo para cada categoría de etiqueta de producto permitida:


| Contenido | Notificaciones permitidas | Uso del sello |
|------------------------|---|------------------------|
| RVA Certified™ | | RVA Certified™ |
| 100% | RVA Certified™ 100% uva Regenerativa | Sí |
| RVA Transition™ | | RVA Transition™ |
| 100% | RVA Transition™ 100% uva Regenerativa en transición | Sí |

El producto que contenga una cantidad inferior al 100% de uva certificada como RVA Certified™ o RVA Transition™, no podrán hacer uso del sello.

El producto que contenga un 100% de uva certificada con una mezcla de RVA Certified™ y RVA Transition™, sólo podrá hacer uso del sello RVA Transition con independencia del grado de % que contenga la mezcla.

8.2. Condiciones de uso

El AVR existe para promover la Regenerative Viticulture Alliance Certification™ como el estándar más alto para la viticultura regenerativa en todo el mundo.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


Nuestro objetivo es capacitar a los viticultores, elaboradores y consumidores para crear un mundo mejor a través de la viticultura regenerativa. Las marcas RVA Certified™ o RVA Transition™ son marcas comerciales propiedad de AVR y se utilizan para indicar que las uvas utilizadas para elaborar un vino provienen de una finca o parcela que está certificada según las pautas que se encuentran en el estándar de certificación AVR. Solo los viticultores y elaboradores certificados en viticultura regenerativa pueden usar las marcas RVA Certified™ o Transition™.

8.3. Uso indebido del sello

El sello RVA Certified™ o Transition™ no se puede usar de manera engañosa para caracterizar erróneamente los productos elaborados. Además, el sello RVA Certified™ o Transition™ no puede utilizarse como indicador primario de marca o indicador de origen para ningún producto, sino solo como marca de certificación. El sello RVA Certified™ o Transition™ no se utilizará de ninguna manera que pueda reducir, disminuir, poner en peligro o dañar el fondo de comercio, valor, o reputación asociada con AVR o el sello RVA Certified™ o Transition™ o de cualquier manera que viole los derechos de terceros.

El sello RVA Certified™ o Transition™ se puede usar para indicar el nivel de certificación (verde o marrón respectivamente). No se permiten otras variaciones de color y el sello RVA Certified™ o Transition™ no puede modificarse de ninguna manera.

Los productores certificados y los licenciarios autorizados acuerdan usar el nombre y el sello (s) de RVA Certified™ o Transition™ solo de acuerdo con las normas de AVR y cesar todo uso del nombre y el sello de RVA Certified™ o Transition™ previa notificación de AVR. Cualquier uso de los nombres o marcas de RVA Certified™ o Transition™, sin el consentimiento expreso de la AVR, está estrictamente prohibido y constituye una infracción de los derechos de la AVR. La AVR tendrá derecho a reclamar los honorarios razonables de sus abogados y los costos incurridos en la presentación de cualquier acción civil, arbitraje o

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

mediación para hacer valer sus derechos a sus nombres o marcas.

8.4. Requisitos de trazabilidad y segregación de los productos certificados RVA Certified™ y Transition™

El producto RVA Certified™ o Transition™ puede ser de un solo ingrediente o de múltiples ingredientes certificados, en forma uva, mosto o vino, que ha mantenido una cadena de custodia adecuada a lo largo de la cadena de suministro y sujeta a inspección y/o verificación.


El producto certificado debe mantener una separación adecuada del producto no certificado a lo largo de la cadena de suministro y debe cumplir con los requisitos y políticas de la cadena de custodia de normas europeas de cultivo ecológico, las normas NOP y otros estándares de cultivos orgánicos a nivel nacional o internacional, que se usarán como referencia para realizar la auditoría de cadena de custodia. Siempre aplicará la norma más restrictiva.

El producto certificado de un solo origen debe mantenerse separado de otros productos durante todo el transporte y el almacenamiento. La uva, mosto o vino certificado no debe mezclarse físicamente con un producto no certificado. Se deberá garantizar que la uva, mosto o vino procede de fincas RVA Certified™ o Transition™ hasta que llegue a la bodega manteniendo siempre su trazabilidad. Esto garantiza que el producto que lleva el sello RVA Certified™ o Transition™ se obtiene de fincas o parcelas certificadas.


En ningún caso el elaborador podrá hacer uso del sello en el producto, si no se ha realizado la calificación previa del vino a embotellar como RVA Certified™ o Transition™. Es requisito indispensable la calificación previa del vino para poder hacer uso del sello en el producto.

9. Glosario de términos clave

9.1 Salud del suelo y manejo de la tierra


| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

- **Agroforestería:** La práctica de incorporar el cultivo y la conservación de árboles como parte de una operación agrícola. La agroforestería mejora la protección del suelo, el secuestro de carbono, las tasas de retención de humedad del suelo y la biodiversidad, mitiga las fluctuaciones de la temperatura y al mismo tiempo aumenta los ingresos debido a la producción simultánea de árboles y cultivos.
- **Biodiversidad:** La biodiversidad, o diversidad biológica, es la diversidad de la vida existente en tres niveles: genético, de especie y de ecosistema. La biodiversidad incluye variedad en todas las formas de vida, desde bacterias y hongos hasta pastos, helechos, árboles, insectos y mamíferos. Abarca la diversidad que se encuentra en todos los niveles de organización, desde las diferencias genéticas entre individuos y poblaciones (grupos de individuos relacionados) hasta los tipos de comunidades naturales (grupos de especies que interactúan) que se encuentran en un área particular. La biodiversidad también incluye toda la gama de procesos naturales de los que depende la vida, como el ciclo de nutrientes, la fijación de carbono y nitrógeno, la depredación, la simbiosis y la sucesión natural. Los requisitos de RVA en el pilar suelo trabajan para aumentar la biodiversidad por encima y por debajo del suelo.
- **Captación de Carbono:** Proceso por el cual el dióxido de carbono atmosférico es absorbido por árboles, pastos y otras plantas a través de la fotosíntesis y almacenado como carbono en biomasa (troncos, ramas, follaje, y raíces) y suelos. Para las operaciones agrícolas, se puede lograr un mayor secuestro de carbono mediante, por ejemplo, prácticas de labranza reducida, rotaciones de cultivos complejas que incluyen forrajes y cultivos de estiércol verde, agrosilvicultura, reforestación, o el uso de enmiendas que contengan biomasa.
- **Compost:** El compost, cuando se gestiona adecuadamente, da como resultado una enmienda del suelo de alta calidad. Agregar compost puede

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


umentar la capacidad de retención de agua del suelo, ayudando a los agricultores a producir una buena cosecha incluso en años de bajas precipitaciones. El compost mejora la estructura y la estabilidad del suelo, recicla los nutrientes, estabiliza el nitrógeno volátil, convierte los desechos en recursos y suprime las enfermedades transmitidas por el suelo. El proceso de compostaje destruye las semillas de malezas y los microorganismos patógenos, mientras que los microorganismos beneficiosos crecen y se multiplican en grandes cantidades. Los fertilizantes sintéticos pueden proporcionar nutrientes solubles para el crecimiento de las plantas, pero no construyen las reservas biológicas a largo plazo del suelo tan bien como lo hace el compost, y por lo tanto no están permitidos bajo RVA Certified.

- **Rotación de cultivos:** La rotación de cultivos es un enfoque sistémico de cultivo anual diferente y cultivos herbáceos perennes en sucesión en el mismo campo. Los objetivos de la rotación de cultivos son ayudar a controlar la fertilidad orgánica del suelo y también ayudar a evitar o reducir los problemas con enfermedades, plagas y malezas. Cuanto más compleja y larga sea la rotación, mayores serán los beneficios. Las rotaciones de siete años que incluyen al menos tres años de plantas herbáceas perennes son ideales para la construcción de la salud del suelo. Las rotaciones de cultivos como tales no son aplicables a los sistemas de cultivo leñoso perenne, como huertos y viñedos.
- **Cultivos de Abono Verde:** Cultivos de cobertura cultivados específicamente para la construcción de suelos. Estos típicamente incluyen labranza poco profunda para incorporar el cultivo mientras todavía está verde. El engarce con rodillos o el riego después de colocar el cultivo es una forma alternativa de ayudar a que el cultivo de estiércol verde se descomponga, especialmente en sistemas perennes.
- **Especies Invasoras:** Plantas y animales invasores que no son nativos (o extraños) del ecosistema bajo consideración y cuya introducción causa o es probable que cause daños económicos o ambientales. o daños a la

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


salud humana. Las especies invasoras pueden ser plantas, animales y otros organismos (por ejemplo, microbios). Las acciones humanas son el principal medio de introducción de especies invasoras.

- **Pastos:** Los pastos son un tipo de uso de la tierra que tiene una cubierta vegetal compuesto principalmente por especies forrajeras nativas o introducidas que se utilizan para el pastoreo del ganado.
- **Cultivos Perennes:** Cultivos que están vivos durante todo el año y se cosechan varias veces antes de morir. Las manzanas y la alfalfa son ejemplos de plantas perennes (las manzanas son una planta perenne leñosa y la alfalfa una perenne herbácea) que ya se cultivan y cosechan comercialmente. Las plantas perennes desarrollan una masa de raíces mucho mayor que los cultivos anuales y protegen el suelo durante todo el año, dejando los campos menos vulnerables al viento, el agua y la erosión del suelo.
- **Áreas Ribereñas:** Comunidades vegetales contiguas y afectadas por las características hidrológicas superficiales y subsuperficiales de cuerpos de agua perennes o intermitentes en movimiento y estancos (por ejemplo, ríos, arroyos, lagos o vías de drenaje). Las áreas ribereñas tienen una o ambas de las siguientes características: 1) especies vegetativas claramente diferentes a las áreas adyacentes, y 2) especies similares a las áreas adyacentes pero que exhiben formas de crecimiento más vigorosas o robustas. Las áreas ribereñas suelen ser de transición entre los humedales y las tierras altas.
- **Pastoreo rotacional:** El pastoreo rotacional es un sistema de producción ganadera donde el ganado pasta en una porción de un pasto que se ha dividido en varios campos. El ganado se traslada sistemáticamente de campo en campo en función de la etapa de crecimiento de los forrajes y de los objetivos del sistema de pastoreo. Mientras que un campo está siendo pastoreado, el resto del pasto descansa. Este tiempo de descanso

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

y recuperación mantiene las plantas forrajeras y construye materia orgánica del suelo.


- **Silvopastura:** Una forma de agrosilvicultura, la práctica de combinar la silvicultura y el pastoreo de animales de una manera mutuamente beneficiosa. Una operación de silvopastura gestionada adecuadamente, mejora la protección del suelo y aumenta los ingresos a largo plazo debido a la producción simultánea de árboles y animales de pastoreo.
- **Salud del suelo:** La salud del suelo, también conocida como calidad del suelo, se define como la capacidad continua del suelo para funcionar como un ecosistema vivo vital que sostiene plantas, animales y humanos. El suelo no es un medio de cultivo inerte, sino que se está asociando con miles de millones de bacterias, hongos y otros microbios que son la base de un elegante ecosistema simbiótico. El suelo es un ecosistema que se puede manejar para proporcionar nutrientes para el crecimiento de las plantas, absorber y retener el agua de lluvia para su uso durante los períodos de secado, filtrar y amortiguar los contaminantes potenciales de salir de nuestros campos, servir como una empresa base para las actividades agrícolas, y proporcionar hábitat para que los microbios del suelo florezcan y se diversifiquen para mantener el ecosistema funcionando sin problemas. Mejorar la salud del suelo es uno de los objetivos clave de RVA Certified.
- **Labranza Suave:** mínimo trabajo del suelo, sin volteo ni inversión de éste y que no trabaje a una profundidad superior a los 10 cm.
- **Cubierta Vegetal:** Una cubierta vegetal es el mantenimiento de las plantas en su lugar para reducir la erosión del suelo y prevenir la desecación de las comunidades microbianas del suelo, como resultado de la exposición del suelo. La cubierta vegetal suprimirá las malas hierbas, reciclará los nutrientes de vuelta al suelo, aumentará la materia orgánica del suelo, secuestrará carbono en el suelo, aumentará la humedad del suelo y reducirá la erosión. Mantener una cubierta vegetal viva durante todo el

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

año es ideal, pero no es posible para la mayoría de los sistemas de producción anual.

9.2. Bienestar Animal

- **Puntuación de condición corporal:** Un sistema de medición de qué tan delgado o gordo es un animal por referencia a una escala estandarizada.
- **Capacidad de carga:** El número promedio de animales que pueden ser pastoreados rotacionalmente en un área de pasto durante un año sin dañarlo. Es una medida de la capacidad de un pasto para producir suficiente forraje para cumplir con los requisitos de los animales de pastoreo.
- **Operación Ganadera no Comercial:** Los animales no comerciales son aquellos que generalmente tienen funciones, como la energía de tiro, el transporte, la producción de estiércol o con fines educativos. Las Cinco Libertades que se describen a continuación deben demostrarse para todos los animales.
- **Cinco libertades:** El módulo de Bienestar Animal aprovecha las cinco libertades para el bienestar animal, que incluyen:
 1. Libre del hambre o la sed mediante el fácil acceso al agua dulce y a una dieta para mantener la plena salud y vigor
 2. Liberarse de las molestias al proporcionar un ambiente apropiado que incluye refugio y un área de descanso cómoda
 3. Ausencia de dolor, lesiones y enfermedades mediante la prevención o el diagnóstico y tratamiento rápidos
 4. Libertad para expresar comportamientos normales proporcionando suficiente espacio, instalaciones adecuadas y compañía propia de animales de su especie
 5. Liberarse del miedo y la angustia al garantizar condiciones y tratamiento que eviten el sufrimiento mental
- **Manipulación:** La manipulación de animales abarca el tratamiento general


| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

de los animales durante las diversas tareas realizadas y los requisitos de una operación. Para minimizar el estrés, el dolor y el sufrimiento de un animal, RVA prohíbe ciertas prácticas, como empujar, golpear al animal, zarpar, y descornado (eliminación de cuernos).

- **Unidad de matadero móvil:** Una unidad de matadero móvil, permite viticultores sacrificar a sus animales humanamente en el sitio. Esto disminuye la exposición de los animales a un trato estresante e inhumano en las instalaciones de sacrificio a gran escala.
- **Monogástricos:** Los animales monogástricos tienen un estómago simple de una sola cámara e incluyen perros, cerdos, caballos y conejos. Su capacidad para extraer energía de la digestión de la celulosa es menos eficiente que en los rumiantes y, por lo tanto, se les permite alimentarse de granos.
- **Animales No ambulantes:** Animales que no pueden levantarse de una posición recostada o que no pueden caminar, incluyendo, pero no limitado a, aquellos con apéndices rotos, tendones o ligamentos cortados, parálisis nerviosa, columna vertebral fracturada, o condiciones metabólicas.
- **Rumiantes:** Las especies de rumiantes incluyen animales que mastican pasto como vacas, cabras, bisontes y ovejas. Los rumiantes están diseñados para comer pastos fibrosos, plantas y arbustos. Una dieta alta en granos puede causar problemas físicos a los rumiantes. Además, cuando los rumiantes cambian de pasto a grano, pueden verse afectados por numerosos trastornos, incluyendo una condición común pero dolorosa llamada "acidosis subaguda".


9.3. Equidad del agricultor y del trabajador

- **Empleo atípico:** El uso de acuerdos de contratación solo laboral, contratos consecutivos a corto plazo y / o falso aprendizaje u otros esquemas por parte de la organización para evitar cumplir con sus obligaciones con el personal en virtud de las leyes y regulaciones aplicables relacionadas con

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

el trabajo y la seguridad social.

- **Desarrollo de Capacidades:** El proceso de desarrollar y fortalecer las habilidades, instintos, habilidades, procesos y recursos para mejorar la posición social y económica de los agricultores y trabajadores.
- **Organizaciones Democráticas (Internacionales):** La capacidad de los pequeños agricultores de organizarse democráticamente para poder competir a nivel mundial.
- **Igualdad de Oportunidades:** La política de tratar a los solicitantes de empleo o empleados por igual sin tener en cuenta la raza, el color, el género, el embarazo, la orientación sexual, la discapacidad, el estado civil, la edad, la religión, la política de la persona. opinión, extracción nacional, origen social u otras características personales.
- **Pagos Justos:** Pago suficiente para cubrir el costo de producción, incluidos los salarios dignos de los trabajadores y los ingresos equivalentes a los agricultores, además de la reinversión en la granja.
- **Miembros de la familia:** Aquellos parientes que están relacionados en línea directa con el productor y viven en el mismo hogar que el productor. Puede incluir padres, cónyuges, hermanos/hermanas e hijos, pero no incluye tíos/tíos, primos u otros parientes.
- **Libertad sindical y negociación colectiva:** Método por el cual los representantes de los trabajadores (sindicatos) y los productores (agricultores / ganaderos) negocian las condiciones de empleo, lo que a menudo resulta en un contrato escrito que establece los salarios, las horas y otras condiciones que deban observarse durante un período estipulado. La negociación colectiva debe llevarse a cabo de buena fe.
- **Salario Digno:** La remuneración recibida por una semana laboral estándar por un trabajador en un lugar en particular suficiente para permitir un nivel de vida decente para el trabajador y su o su familia. Los elementos de un


| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

nivel de vida decente incluyen alimentos, agua, vivienda, educación, atención médica, transporte, ropa y otras necesidades esenciales, incluida la provisión para eventos inesperados.

- **Auditorías rutinarias en el lugar de trabajo:** Las auditorías rutinarias de terceros deben evaluar que los productores minimizan la exposición a enfermedades, garantizan el acceso a insumos seguros, proporcionan instalaciones limpias, documentan los procedimientos de identificación, registran el uso de productos de tratamiento, y entrenar adecuadamente trabajadores en los protocolos de la operación.
- **Pequeños Viticultores:** Pequeñas operaciones agrícolas donde la productividad de la tierra y la mano de obra son comparativamente bajas debido a los recursos limitados. Los pequeños viticultores a menudo dependen de la agricultura como medio de vida primario y corren un mayor riesgo de vulnerabilidad en la cadena de suministro. Los pequeños viticultores dependen principalmente de la mano de obra familiar para las operaciones. El tamaño de los pequeños viticultores puede variar según el tipo de explotación. Comuníquese con el RVA para obtener orientación adicional sobre cómo determinar si su operación se considera un pequeño viticultor bajo el RVA Certified.
- **Trabajo Forzoso o trata de personas:** Cualquier trabajo realizado por una persona que ha sido reclutada, transportada, albergada u obtenida mediante el uso de amenazas, fuerza, coerción o engaño con fines de explotación

A los efectos del apartado de Bienestar Social y la determinación de la aplicabilidad de criterios sociales específicos, se utilizarán las siguientes definiciones para determinar la escala de operaciones:

- **Viticultores y/o elaboradores de pequeña escala**
 - o ≤5 trabajadores permanentes y no más de 25 trabajadores en total en la unidad de gestión en

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

cualquier momento (FT-USA, FFL)

- **Viticultores y/o elaboradores de mediana escala**
 - o 6-25 trabajadores permanentes y no más de 100 trabajadores en total en el sitio en la unidad de gestión en cualquier momento
- **Viticultores y/o elaboradores de gran escala**
 - o Todas las demás situaciones

Referencias y recursos:


- **ISO 19011: Directrices para la auditoría de sistemas de gestión**
Sección 7.2 "Determinación de la competencia del auditor para satisfacer las necesidades del programa de auditoría" <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:19011:ed-2:v1:en>
- **GSCP (Programa Global de Cumplimiento Social)**
Tabla A - Competencia básica del auditor y requisitos previos de referencia (para la evaluación del cumplimiento social y ambiental), pg. 13
http://www.theconsumergoodsforum.com/images/the_forum_images/strategic-focus/gscp/gscp-work/reference_tools/pdf/GSCP_Auditing_Competence.pdf
- **APSCA (Asociación de Auditores Profesionales de Cumplimiento Social)**
Marco de competencias para auditores de cumplimiento social

http://www.theapsca.org/uploads/7/3/4/0/73406857/apsca_competency_framework_v5_.pdf

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Anexo I: Lista de criterios requeridos de la AVR
01.07.2022

| Nº | Criterio | Guía | Transición (*) | Avanzado (*) |
|-----------|---|---|--|---|
| 1.1 | El procedimiento operativo dispondrá de un plan documentado para definir las prácticas relacionadas con la agricultura regenerativa con detalles de los plazos para la implementación y los objetivos a lograr con el tiempo. | Verificación a través de la revisión del plan documentado a través de la Plantilla de Planificación de Tareas (documento Excel incluido en el área de documentación de la web de la AVR), más una entrevista con el gestor del procedimiento operativo para confirmar que se entienden correctamente las prácticas y sus beneficios. En el plan se incluirá el punto de partida (prácticas previas, contenido inicial de materia orgánica, biodiversidad existente en la finca...), lo que ayudará a definir un plan de ruta que conduzca a una clara mejora de la salud del suelo. | Se establecerá este plan con las prácticas y se confirmará su compromiso. (12 meses) a través de una certificación o documentos que acrediten estas prácticas. | El plan ha estado funcionando durante 3 años (o menos si la mejora es notable), y las prácticas se mantienen/mejoran en base a los resultados de 1 ciclo (3 años) a través de una certificación o documentos que acrediten estas prácticas. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| 1.2 | Las unidades de monitorización se definirán en 10 Ha, como máximo, de producción (identificando las zonas homogéneas teniendo en cuenta el perfil orogénico - relieve- y edafológico de las fincas). Cada unidad deberá tener unos puntos de muestreo definidos (con una localización GPS con trazabilidad), extraerá las muestras del suelo y tomará fotografías que demostrarán la evolución de la finca. | Se tendrá que disponer de un primer grupo de fotografías, tomadas desde un ángulo predefinido y en una posición con trazabilidad conocida (geolocalizada con GPS) durante la primera auditoría externa, y después repetirlo anualmente en primavera, verano y otoño. (Ver anexo V) | La/s fotografía/s (como mínimo 1 por unidad de monitorización) tendrá/n que estar disponibles antes de la inspección (externa) inicial. | Las fotografías, tomadas anualmente en el mismo lugar y desde el mismo ángulo de las unidades de monitorización identificadas, tendrán que estar disponibles y deberán mostrar claramente la permanencia de la cobertura y la diversidad de especies. |
| 1.3 | El viticultor (o la persona encargada de implementar las prácticas regenerativas) se debe formar sobre agricultura regenerativa. | Se realizará una formación inicial de 4 horas organizada por la AVR que será obligatoria para todos los solicitantes de la certificación (mínimo 1 persona por explotación). El coste será sufragado por la explotación. | Se deberá poder acreditar la formación inicial impartida por la AVR. | Se deberá poder acreditar la formación inicial impartida por la AVR. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|---|
| 1.4 | Análisis cuantitativos de la salud del suelo (parámetros fisicoquímicos). Deberá analizarse periódicamente para confirmar los efectos positivos de las prácticas implementadas a nivel de campo. Cada tres años se tendrá que disponer de un análisis por unidad de monitorización, realizado en un laboratorio acreditado. | Los análisis tendrán que contener como mínimo: -Textura del suelo -Materia Orgánica -PH -CIC (capacidad de intercambio catiónico) -Conductividad eléctrica del suelo -Carbono Total orgánico e inorgánico -Minerales: Nitrógeno, fosforo, potasio, calcio, magnesio, sodio Las muestras se tomarán siguiendo los protocolos de muestreo. | Se determina un punto de partida según los diferentes parámetros analizados (punto de partida) | No se observa un empeoramiento en los parámetros analizados en comparación con las analíticas del punto de partida. |
| 1.5 | Análisis cuantitativos de la salud del suelo (parámetros microbiológicos). Deberá analizarse periódicamente para confirmar los efectos positivos de las prácticas implementadas a nivel de campo. Cada tres años se tendrá que disponer de un análisis por unidad de monitorización, realizado en un laboratorio acreditado. | Los análisis tendrán que contener como mínimo: - Recuento y proporción relativa de la biomasa microbiológica: Hongos, Bacterias, Nematodos y Protozoos. Las muestras se tomarán según el protocolo de muestreo. | Se determina un punto de partida según los diferentes parámetros analizados (punto de partida) | No se observa un empeoramiento en los parámetros analizados en comparación con las analíticas del punto de partida. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| 1.6 | Análisis cualitativos de la salud del suelo deberá analizarse periódicamente para confirmar los efectos positivos de las prácticas implementadas a nivel de campo. | <p>Los parámetros analizar serán los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Compactación del suelo -Erosión del suelo -Estructura del suelo -Capacidad de infiltración del agua -Diversidad Macrobiótica <p>Los análisis se realizarán siguiendo los protocolos de análisis cualitativo del suelo.</p> | Se determina un punto de partida según los diferentes parámetros analizados (punto de partida) | No se observa un empeoramiento en los parámetros analizados en comparación con las analíticas del punto de partida. |
| 1.7 | Las conclusiones de las unidades de monitorización se tratarán de conformidad con los resultados, y se implementarán a tiempo las correcciones del plan para lograr los resultados esperados (en relación con los análisis, véase 1.4) | La autoevaluación deberá documentarse y la podrá llevar a cabo el viticultor y/o un asesor capacitado. En el caso de observarse desviaciones deberán realizarse las correcciones suficientes para volver a la evolución positiva. | Habrá autoevaluación anual registrada en el documento de planificación anual que confirmará la evolución positiva de las actividades regenerativas a nivel de finca y (en caso necesario) las acciones emprendidas cuando se detecte una desviación de los objetivos. | Habrá autoevaluación anual registrada en el documento de planificación anual que confirmará la evolución positiva de las actividades regenerativas a nivel de finca y (en caso necesario) las acciones emprendidas cuando se detecte una desviación de los objetivos. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| 2.1 | Las parcelas tendrán el espacio entre las hileras cubiertas con cobertura vegetal perenne durante todo el año (a ser definidas por ubicación/latitud, según las lluvias). | La vegetación nativa o las mezclas de semillas se mantendrán como coberturas entre las hileras de los viñedos. | Se deberá llegar a un mínimo de un 50 % del total de la zona de producción durante el primer año, y en 3 años mínimo un 75% del total de la zona de producción. Si no alcanza este nivel, el viticultor tendrá otro ciclo de 3 años para alcanzar el 75%. Si después de 6 años no se ha alcanzado este nivel, el viticultor perderá el certificado del nivel de transición y sólo podrá solicitar una nueva certificación para el nivel avanzado. | Como mínimo un 75 % del total de la zona de producción. |
|-----|---|--|---|---|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| 2.2 | La gestión de la cobertura se podrá hacer de dos formas: Con Pastoreo Racional y/o Control Mecánico y adición de fertilizantes orgánicos. | Tanto el fertilizante orgánico como el pastoreo de apoyo deberá ser conocido y de proximidad. | No hay evidencia de uso de herbicida, se conoce el contenido del fertilizante orgánico. | No hay evidencia de uso de herbicida, se conoce el contenido del fertilizante orgánico. |
| 2.3 | Para mantener la Cobertura Vegetal durante todo el año (ver 2.1) La estructura del suelo no estará alterada. | La labranza se elimina o minimiza (máximo 10 -15 cm de profundidad) Su uso esporádico debe justificarse. | Se podrá realizar labranza suave en las zonas de no cubierta y en la parte del lomo (ver apartado 2.1). | Se podrá realizar labranza suave en el lomo (ver apartado 2.1) |
| 2.4 | No se observará ningún tipo de erosión y en caso de que exista se estará llevando a cabo una acción correctora. | Las prácticas de cultivo se utilizarán para prevenir la erosión del suelo. | Habrà una planificación y compromiso de llevar a cabo acciones correctoras para minimizar la erosión. | Se han llevado a cabo acciones correctoras para minimizar la erosión. |
| 2.5 | Aumento de la diversidad vegetal de las cubiertas. | Identificación de diferentes especies en las cubiertas vegetales. | Habrà cubiertas entre las hileras de las vides, con 2 especies diferentes como mínimo. | Habrà cubiertas entre las hileras de las vides, con 4 especies diferentes como mínimo. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


| | | | | |
|-----|--|--|---|--|
| 2.6 | La finca dispone de áreas de Biodiversidad y hábitats naturales. | <p>El área total de la finca incluirá la zona productiva (hileras de vides) y el perímetro sujeto a la gestión/propiedad del viticultor.</p> <p>Conservar y restaurar las masas de agua naturales, los humedales, las zonas ribereñas, y sus hábitats asociados, en caso de haberlos.</p> <p>Viñedos que no hayan provocado la tala de bosques primarios vírgenes o bosques secundarios primarios ni hayan convertido humedales, turberas o pastizales protegidos en producción agrícola</p> | <p>La zona identificada como hábitat natural o Área de biodiversidad se mantendrá intacta y representará mínimo un 5 % del área total de la finca.</p> <p>Se podrán considerar dentro de estas áreas, por ejemplo: cortavientos, márgenes de parcelas, de caminos colindantes con áreas cultivadas, de canales, de ríos, etc.</p> | <p>La zona identificada como hábitat natural o Área de Biodiversidad se mantendrá intacta y será superior a 5 % del área total de la finca.</p> <p>Se podrán considerar dentro de estas áreas, por ejemplo: cortavientos, márgenes de parcelas, de caminos colindantes con áreas cultivadas, de canales, de ríos, etc.</p> <p>Las ampliaciones del área de biodiversidad se harán con especies autóctonas siempre que sea posible, procurando mantener una diversidad de estructura y composición.</p> |
|-----|--|--|---|--|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|---|
| 2.7 | <p>El uso de productos de fertilización/protección de las plantas se minimizará y será ecológico.</p> | <p>El uso limitado de cobre (4 kg/Ha/año y 28 kg/Ha/ 7años) y siempre dando cumplimiento a las normativas ecológicas/orgánicas (EU, Nacional o Internacional), que pueda aplicar para el uso de este producto.</p> <p>No está permitido utilizar abonos sintéticos ni pesticidas.</p> <p>Se permitirá el uso de nitrógeno y fósforos orgánico, pero deberá estar documentado y dando cumplimiento a las normativas ecológicas/orgánicas (EU, Nacional o Internacional), que pueda aplicar para este tipo de producto.</p> <p>El procedimiento operativo no utilizará aditivos genéticamente modificados ni complementos para el procesado como fertilizantes, pesticidas, herbicidas, semillas, o cultivos derivados de fuentes genéticamente modificadas.</p> | <p>Habrá un plan de fertilización y protección de las plantas basado en datos anteriores (productividad, histórico plagas/enfermedades, y aplicación de productos químicos agrícolas durante la/s temporada/s anterior(es) y no se observará el uso de fertilizantes sintéticos ni pesticidas.</p> | <p>Habrá un plan de fertilización y protección de las plantas basado en datos anteriores (productividad, histórico de plagas/enfermedades, y aplicación de productos químicos agrícolas durante la/s temporada/s anterior(es) y no se observará el uso de fertilizantes sintéticos ni pesticidas.</p> |
|-----|---|--|--|---|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|---|---|---|
| 2.8 | Uso eficiente del agua utilizada en sistemas de regadío, en el caso de que se utilicen. | Habrà un sistema de regadío eficiente (por goteo o por aspersión con programadores) El agua deberá proceder de una fuente sostenible y legalizada (pozo, comunidad de regantes, etc), y su extracción deberá estar autorizada. | Si hubiera regadío, el sistema deberá ser lo más eficiente posible y deberá registrarse la cantidad de agua utilizada. Se presentará la documentación de la legalización y la extracción del agua. | Si hubiera regadío, el sistema deberá ser lo más eficiente posible y deberá registrarse la cantidad de agua utilizada; se valorará una reducción (en l/kg producidos) dentro del ciclo (3 años). Se presentará la documentación de la legalización y la extracción del agua. |
| 3.1 | Cuando se utilicen animales en los viñedos, deberán respetarse los cinco derechos de las libertades de bienestar animal y cualquier otro requisito específico de la especie. | Los animales deberán tener el derecho a vivir sin hambre ni sed; derecho a vivir sin incomodidades; derecho a vivir sin dolor, heridas ni enfermedades; derecho a expresar su comportamiento normal; y derecho a vivir sin temor ni angustia. | Cuando se usen animales, deberán poder acceder a comida y agua fresca, deberán mantenerse sin sufrimiento y en buenas condiciones de salud, no sufrirán ningún tipo de dolor físico, podrán expresar su comportamiento natural y deberán ser acomodados de forma que no se les cree angustia. | Cuando se usen animales, deberán poder acceder a comida y agua fresca, deberán mantenerse sin sufrimiento y en buenas condiciones de salud, no sufrirán ningún tipo de dolor físico, podrán expresar su comportamiento natural y deberán ser acomodados de forma que no se les cree angustia. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |


| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| 4.1 | <p>El viticultor estará dado de alta en la seguridad social y en la agencia tributaria. El elaborador debe tener la licencia de actividad y/o los permisos necesarios para realizar su actividad. También estar al día del pago de las contribuciones sociales obligatorias y de los impuestos correspondientes.</p> | <p>Se deberá tener el alta a la seguridad social y la agencia tributaria en el caso de viticultores y la licencia de actividad vigente o permisos necesarios en el caso de elaboradores. En ambos casos se deberá estar al día en el pago de las contribuciones sociales obligatorias y en el pago de los impuestos.</p> | <p>Se deberá presentar el documento de alta en la seguridad social y en la Agencia Tributaria en el caso de los viticultores, y la licencia de actividad o permiso vigente en el caso de los elaboradores. Así mismo se solicitará certificado emitido por el organismo social correspondiente de estar al día en el pago de las contribuciones sociales y certificado emitido por el organismo tributario de estar al día en el pago de impuestos.</p> | <p>Se deberá presentar el documento de alta en la seguridad social y en la Agencia Tributaria en el caso de los viticultores, y la licencia de actividad o permiso vigente en el caso de los elaboradores. Así mismo se solicitará certificado emitido por el organismo social correspondiente de estar al día en el pago de las contribuciones sociales y certificado emitido por el organismo tributario de estar al día en el pago de impuestos.</p> |
|-----|--|--|---|---|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| 4.2 | Deberán respetarse siempre los convenios de la OIT relacionados con el trabajo forzoso, la edad mínima y el trabajo infantil, permisos de trabajo en el país, etc. | Todos los trabajadores, independientemente de su tipo de contrato, deberán tener sus condiciones laborales bien definidas y que no infrinjan los convenios citados en la norma. Los trabajadores migrantes, que deben contar con permiso de trabajo en el país. | No podrá haber casos basados en pruebas documentales (contratos, nóminas, permisos de trabajo en el país) y/o entrevistas con los empleados. | No podrá haber casos basados en pruebas documentales (contratos, nóminas, permisos de trabajo en el país) y/o entrevistas con los empleados. |
| 4.3 | Se respetará la negociación colectiva aplicable (en caso de haberla) a todos los trabajadores, que deberán tener derecho a organizarse a través de representación. | Se deberá asegurar el derecho a tener una representación de los trabajadores que pueda velar por los derechos laborales del personal ante la dirección, través de reuniones periódicas o contacto directo. | No habrá temas relacionados con los derechos de los trabajadores que no han sido tratados o solventados entre los empleados y la dirección. | No habrá temas relacionados con los derechos de los trabajadores que no han sido tratados o solventados entre los empleados y la dirección. |
| 4.4 | Los derechos humanos se respetarán en todos los derechos y no habrá discriminación por ningún motivo, incluidos, entre otros: origen étnico, raza, condición de minoría, religión/creencia, edad, identidad/expresión de género, discapacidad, idioma, género, características u orientación sexual. | La discriminación incluirá los conceptos de acoso, acoso sexual y temas relacionados con el abuso. | No podrá haber casos basados en pruebas documentales y/o entrevistas con los empleados en el último año. | No podrá haber casos basados en pruebas documentales y/o entrevistas con los empleados en los últimos 3 años. |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| 4.5 | <p>Habrá un análisis de riesgos laborales para las actividades llevadas a cabo en la finca y/o instalación de los elaboradores y un plan de prevención. Las viviendas de los trabajadores cuando sean provistas deberán cumplir con las condiciones mínimas de higiene y seguridad</p> | <p>Se documentará el análisis de riesgos laborales, prestando especial atención a cada actividad.</p> <p>El plan de prevención incluirá la formación y/o el suministro de equipamiento protector.</p> <p>Las viviendas de los trabajadores provistas deberán cumplir con los requisitos incluidos en el anexo IV</p> | <p>Se llevará a cabo el análisis de riesgos y se implementarán con efectividad las medidas de prevención.</p> <p>Se revisarán las condiciones de las viviendas de los trabajadores según los criterios del anexo IV en el caso de que sean provistas.</p> | <p>Se llevará a cabo el análisis de riesgos y se implementarán con efectividad las medidas de prevención, y se mantendrá un registro del nº de incidencias importantes indicando los motivos.</p> <p>Se revisarán las condiciones de las viviendas de los trabajadores según los criterios del anexo IV en el caso de que sean provistas.</p> |
|-----|--|--|---|---|

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Anexo II Buenas prácticas opcionales de la AVR para los viticultores

1-Gestión del Agua

- 1.1: Diseño Viñedos nuevos en Línea Clave
- 1.2: Construcción de balsas
- 1.3: Recogida de aguas pluviales
- 1.4: Reciclaje y reutilización de aguas residuales
- 1.5: Opciones de Optimización de Riego en caso de usarlo (ver También 2.8)
 - Usar Riego Enterrado (para mejorar la eficiencia del agua)
 - Usar sistemas de bombeo propulsados por energías renovables.

2- Uso de Fitoterapia

Uso de fitoterapia y otros preparados naturales para reducir cobre y azufre.

3-Metodos Naturales de mejora del suelo

Biofertilizantes, Bioestimulantes, Biochar, BRF, incorporación restos de poda, etc., y mejor si se realizan con recursos de la propia finca.

Aumentar el tiempo de reposo del viñedo arrancado el máximo que sea posible antes de una nueva plantación.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

4- Mejoras de Biodiversidad

Colmenas de abejas, Cajas Nido, balsas para anfibios, insectarios y márgenes refugio.

Reducir la dimensión de las parcelas o bien realizar conectores de biodiversidad.

5- Bienestar Animal

En caso de tener rebaño propio, habilitar zonas de pasto para los momentos del año que el rebaño no pueda estar dentro del viñedo.

Utilizar como zona de pasto los viñedos en reposo.

6- Análisis Laboratorio Opcionales

6.1 Respiración del suelo (ppm CO₂)

6.2 Análisis metagenómico

6.3 CRAD

6.4 Estudio del secuestro de Carbono

6.5 Suelo Ideal (Dr. William Albrech)

6.6 Tasa de Infiltración

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

7- Otras Observaciones

7.1 Calicata

7.2 Artrópodos y gusanos test de la Mostaza (OPVT PROTOCOL DE TERRAIN)

7.3 Cromatografías sols

7.4 Levantamiento Botánico

7.5 Identificación de Plantas Bioindicadoras (primavera y otoño)

7.6 Otros estudios de fauna

7.7 Uso de nuevas tecnologías para optimizar la aplicación de productos (azufre, cobre...)


7.8. Formación continua en el ámbito de la regenerativa.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Anexo III Prácticas orgánicas a cumplir si no tiene certificación en cultivo orgánico o ecológico.


- Prohibición de utilizar pesticidas **químicos**, **fertilizantes sintéticos**, **antibióticos** y otras sustancias de síntesis.
- Uso de **prácticas de labranza y cultivo respetuosas** con el suelo
- Prohibición de utilizar **organismos modificados genéticamente**
- Uso de la **rotación de cultivos** para que los recursos en el sitio se utilicen de manera eficiente
- Priorización de los **recursos producidos en el sitio**, como el abono de la propia granja para fertilizantes o piensos producidos en la misma explotación agraria
- Elección de **especies y variedades apropiadas** que se adapten a las condiciones locales y resistan a los parásitos y a las enfermedades

Las normas europeas de cultivo ecológico, las normas NOP y otros estándares de cultivos orgánicos a nivel nacional o internacional, se usarán como referencia para realizar la revisión previa del auditor antes de poder acceder a la certificación RVA. Siempre aplicará la norma más restrictiva.

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Como viticultores, **será nuestra responsabilidad poder garantizar:**

- Unas mejores **prácticas ambientales**
- Un alto nivel de **biodiversidad**
- Preservación de los **recursos naturales**
- Altos estándares de **bienestar social y laboral**
- Altos estándares de **bienestar animal**

| | | |
|---|-------------------------|---|
| ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA | |  |
| Norma de certificación para Viticultura Regenerativa | | |
| Versión: 1 | Actualizado: 29/07/2022 | |

Anexo IV Condiciones de habitabilidad de alojamientos de temporada y campaña para trabajadores migrantes

[Condiciones de Higiene y seguridad viviendas de los trabajadores 2](#)

Anexo V Como hacer las fotografías

Las fotografías se tendrán que realizar en dos perspectivas 45º y Panorámica, os mostramos el ejemplo:



Panorámica



Cerca (45 grados)