



GOBERNANZA Y MARCO DE GOBIERNO DE LA ASOCIACIÓN DE VITICULTURA REGENERATIVA


Organismo de normalización:

Asociación de Viticultura Regenerativa

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

Contenido

1.	Introducción general	3
2.	Gestión del programa de certificación	4
3.	Mejora de los estándares existentes	5
4.	Alcance y Estructura:	7
5.	Demostración de cumplimiento	10
6.	Requerimientos Iniciales para solicitar la Certificación	13
7.	Salud del suelo y manejo de la tierra (Indicadores)	15
8.	Salud del suelo y manejo de la tierra (Prácticas)	18
9.	Bienestar Animal	23
10.	Equidad de viticultores y trabajadores	24
11.	Anexos	28
12.	Apéndice	31
13.	Recursos de Certificación	47

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

1. Introducción general

A medida que las prácticas de viticultura continúan evolucionando, es imperativo que los enfoques de la gestión de la tierra y los procesos asociados se centren en contribuir a la salud de los ecosistemas, incluidas las comunidades humanas. Regenerative Viticulture Alliance Certified™ (RVA Certified™) se basa y promueve el legado de casi 100 años de visionarios del movimiento orgánico como J. I. Rodale, Lady Eve Balfour, el Dr. Rudolf Steiner, Sir Albert Howard y el conocimiento de generaciones de productores diversos y holísticos.

El objetivo de RVA Certified es promover prácticas de viticultura holísticas en una certificación integral que:

- Aumenta la materia orgánica del suelo con el tiempo y fija el carbono por debajo y por encima del suelo, lo que podría ser una herramienta para mitigar el cambio climático;
- Mejora el bienestar animal; y
- Proporciona estabilidad económica y equidad a viticultores y trabajadores.

RVA Certified™ consta de tres pilares: Salud del suelo y gestión de la tierra, Bienestar animal y Equidad del viticultor y el trabajador.

RVA Certified™ tiene dos niveles: RVA Certified™ (Verde) y RVA Transition™ (Marrón). Cada uno requiere cumplir con un número y alcance diferente de prácticas regenerativas. Consulte el apartado "[Alcance y estructura](#)" para obtener información completa.

Las prácticas regenerativas se describen en cada módulo y los términos clave se describen en el [apéndice](#). Estos incluyen prácticas y definiciones importantes a las que se hace referencia y se basan en las directrices de cada

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

módulo. Para los productores en transición, la familiaridad con estas prácticas y definiciones puede servir como el primer paso para incorporar prácticas regenerativas en su operación antes de solicitar oficialmente la certificación.


Este documento incluye una descripción general del programa RVA Certified y los criterios formales requeridos para obtenerlo. Todos los documentos, formularios, hojas de trabajo y otros recursos de certificación se pueden encontrar en [Certificación RVA • Asociación Viticultura Regenerativa](#).

2. Gestión del programa de certificación

RVA Certified está supervisado por la organización sin fines de lucro Asociación de Viticultura Regenerativa (en adelante AVR). La AVR es un grupo de expertos en viticultura, salud del suelo, biodiversidad, bienestar animal y equidad de agricultores y trabajadores. La AVR se ha establecido para revisar y actualizar continuamente las directrices de RVA Certified.

Los fundadores de la AVR, así como las organizaciones y empresas actualmente representadas en la Junta Directiva son las siguientes:

- **Presidente:** Jean Leon, S.L. habiendo designado como persona física a Don Miguel Torres Maczassek
- **Vicepresidente:** Agroassessor Consultors Tècnics, S.L. habiendo designado como persona física a Don Francesc Font Rovira
- **Tesorero:** Agroassessor Consultors Tècnics, S.L. habiendo designado como persona física a Don Eduard Muixach Roig
- **Secretario:** Miguel Torres, S.A. habiendo designado como persona física a Doña Montserrat Catasús Asenjo.
- **Vocales:**
 - Jean Leon, S.L. habiendo designado como persona física a Doña Mireia Torres Maczassek
 - Clos Mogador, S.L. habiendo designado como persona física a

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

Don Christian René Barbier Meyer

- o Huguet de Can Feixes, S.L. habiendo designado como persona física a Don Juan María Huget Gusi.

Los subcomités de revisión para RVA Certified están compuestos por las siguientes partes interesadas:


- Agricultores, ganaderos y trabajadores agrícolas
- Auditores
- Organizaciones no gubernamentales sociales y de bienestar animal
- Veterinarios con experiencia en animales de granja
- Economistas agrícolas
- Organizaciones no gubernamentales ambientales
- Expertos en certificación y estándares y organizaciones comerciales calificadas
- Minoristas, compañías de alimentos y marcas que apoyan las prácticas regenerativas

3. Mejora de los estándares existentes

Requisito mínimo de base: Certificación de cultivo orgánico o Equivalente Internacional o estar en prácticas orgánicas en los últimos 3 años.

RVA Certified agrega criterios y se basa en prácticas orgánicas y/o estándares equivalentes. Para obtener RVA Certified, el productor o viticultor tiene que poder demostrar que tiene una certificación orgánica o equivalente internacional o bien demostrar que en los últimos 3 años ha realizado prácticas orgánicas en las fincas o parcelas a certificar, si no cuenta con una acreditación que así lo certifique.

Las operaciones no serán elegibles para RVA Certified en ningún nivel hasta que logren demostrar mediante auditoría realizada en el proceso de certificación que tiene una certificación orgánica o han cumplido con los 3

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

años mínimos de transición a cultivo orgánico si no están certificados. Esta auditoría de verificación de las prácticas orgánicas en el caso de no tener la certificación de cultivo orgánico, en ningún caso servirá para obtener una certificación oficial de cultivo orgánico.


Se valorará la participación en programas de transición, pero no es suficiente para optar a ser elegible para RVA Certified. Será necesaria una revisión de la entidad certificadora basada en los estándares de cultivo orgánico nacionales e internacionales (EU, NOP, CCPAE, etc), para dar conformidad a la transición a cultivo orgánico realizada.

Prácticas orgánicas que 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 tengan mayor resistencia a plagas y enfermedades.

Es responsabilidad de los viticultores garantizar lo siguientes:

- Unas mejores prácticas ambientales
- Un alto nivel de biodiversidad
- Preservación de los recursos naturales

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

- Altos estándares de bienestar social y laboral
- Altos estándares de bienestar animal

Para obtener RVA Certified, se deben cumplir todos los requisitos enumerados en este documento; y todos los productos vendidos, etiquetados o representados como viticultura regenerativa también deben cumplir con las regulaciones de los productos orgánicos y estándares equivalentes. Los productores internacionales que soliciten RVA Certified deben estar certificados con un equivalente internacional autorizado de cultivo orgánico y/o ecológico.


Este marco es un documento vivo y, por lo tanto, será revisado continuamente por un comité de expertos a medida que surjan nuevas y mejores prácticas. Al mismo tiempo, RVA Certified siempre estará relacionado, como mínimo, a todos los requisitos, políticas, interpretaciones y determinaciones observadas en las prácticas y certificaciones orgánicas o equivalentes Internacionales y a organismos certificadores de terceros autorizados que otorgan las certificaciones orgánicas. Cualquier ambigüedad o problema que surja en cuanto a la aplicación del programa RVA Certified siempre se resolverá a favor de la coherencia con los requisitos orgánicos cuando el problema caiga dentro del ámbito de las prácticas o certificación orgánica.

Otras certificaciones aplicables

Los productores pueden demostrar el cumplimiento de los criterios RVA Certified aprovechando las certificaciones que ya han obtenido, como Animal Welfare Approved o Demeter Biodynamic, Fair For Life, ISO 14001, ISO 45001, SMETA 4 pilares entre otras.

4. Alcance y Estructura:

Alcance

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

RVA Certified cubre los requisitos para las prácticas de viticultura regenerativa. Las fincas y/o parcelas donde se realizan las prácticas de viticultura regenerativa pueden ser de cualquier tamaño. RVA Certified busca crear un cambio en el sector vitivinícola para escalar las mejores prácticas a las partes interesadas, desde el viticultor hasta el consumidor, pasando por las administraciones y entes reguladores.

Estructura


RVA Certified se basa en tres pilares: Salud del suelo y gestión de la tierra, Bienestar animal y Equidad social, con los criterios requeridos para cada uno.

Hay dos niveles de certificación de RVA Certified:

- RVA Transition™ (color Marrón) y representa el nivel inicial
- RVA Certified™ (color verde) y representa el nivel más alto alcanzable en la producción de viticultura regenerativa.

Este enfoque escalonado permite a los productores ajustar y adaptar sus prácticas a lo largo del tiempo y permite la mejora continua. Las auditorías de certificación se realizarán cada tres años y para hacer más eficiente el proceso de verificación de la entidad certificadora, la AVR ha desarrollado una APP para dispositivos móviles que los viticultores deberán utilizar para documentar periódicamente las prácticas realizadas. Así mismo el viticultor deberá realizar una autoevaluación anual en la App que servirá de guía para el proceso de certificación. La no utilización de la App por parte del viticultor será motivo de KO para el proceso de RVA Certified.

Los elaboradores y propietarios de marcas con sellos de RVA Certified™ o Transition™ realizarán auditorías anuales de certificación de la cadena de custodia para la obtención del sello asociado al producto terminado.

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

Niveles de la certificación RVA:

- **RVA Transition™:** para solicitar nivel de certificación del 100% de la finca y/o parcela productora de uva, ésta debe estar certificada en agricultura orgánica o cumplir con los 3 años de prácticas equivalentes indicadas en el punto anterior. Así mismo deberá cumplir con la lista de criterios requeridos para este nivel de certificación.
- **RVA Certified™:** para solicitar nivel de certificación del 100% de la finca y/o parcela productora de uva, ésta debe estar certificada en agricultura orgánica o cumplir con los 3 años de prácticas equivalentes indicadas en el punto anterior. Así mismo deberá cumplir con la lista de criterios requeridos para este nivel de certificación.


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.

Los criterios del elaborador incluyen secciones específicas de cada pilar que deben verificarse mediante una auditoría in situ para cualquier, productor, elaborador y producto que tenga la certificación y/o el sello del estándar de RVA Certified.

Las pautas de etiquetado para la fabricación y elaboración de los productos terminados se describen en detalle en las " Pautas y términos de uso de etiquetado RVA Certified y las Pautas de la cadena de suministro. "

Los módulos de Salud del Suelo y Manejo de tierras, Bienestar Animal y Equidad de Agricultores y Trabajadores contienen criterios para cada nivel de certificación, que proporcionan orientación y que las operaciones deben cumplir según el nivel de certificación solicitado. Los criterios incluyen prácticas que son:

- **Prácticas requeridas (R):** Prácticas que las operaciones deben cumplir para que una operación sea elegible para RVA Certified

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

en el nivel deseado.

- **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. La participación en cualquier nivel de certificación de RVA requiere que la entidad esté debidamente certificada como orgánica por un organismo certificador acreditado o bien demostrar que en los últimos 3 años ha realizado prácticas orgánicas en las fincas o parcelas a certificar, si no cuenta con una acreditación que así lo certifique.

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.


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.

5. Demostración de cumplimiento

Todos los niveles de certificación de RVA requieren que los productores cumplan con las leyes locales, provinciales / estatales, nacionales e

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	


internacionales para el bienestar animal, los derechos laborales y la gestión de la tierra. Además, los requisitos y prácticas orgánicas o sus equivalentes internacionales son una línea de base para certificarse en RVA; por lo tanto, los productores deben cumplir con todos los requisitos de certificación orgánica que les apliquen geográficamente. Ninguna disposición de este Marco o cualquier elemento del programa RVA se leerá o aplicará de una manera que sea inconsistente con los requisitos o políticas del cultivo orgánico. El requisito más alto, ya sea la ley local o RVA, se aplica a cada una de las secciones de la norma.

Para demostrar el cumplimiento, los viticultores y elaboradores deben seguir los requisitos incluidos en la lista de prácticas de la norma RVA. Para facilitar la planificación de las prácticas regenerativas a realizar, AVR pondrá a disposición una plantilla para que cada productor o elaborador programe su plan de trabajo ([Plantilla Planificación Prácticas Regenerativas](#))

Con el fin de evitar el trabajo redundante y realizar auditorías eficientes, los auditores externos solo auditarán los requisitos adicionales que no se encuentran en las certificaciones que pueda tener el productor o viticultor (Certificación orgánica o Ecológica, Fair For Live, Animal Welfare Certification, SA8000, ISO 14001, SMETA 4 pilares, etc).

Estructura de costos


La AVR existe para promover la certificación en viticultura regenerativa como el estándar más alto para la viticultura en todo el mundo. Nuestro objetivo es capacitar a los productores, viticultores, elaboradores y concienciar a los consumidores para crear un mundo mejor a través de la viticultura regenerativa. La AVR ha establecido tarifas a precios competitivos para el programa RVA Certified, de manera que sea accesible para viticultores y bodegas de todos los tamaños y alcances. La AVR valora la comunidad global de viticultores regenerativos y tiene como objetivo establecer una

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

estructura de tarifas transparente y financieramente accesible. El documento ["Estructura de cuotas y tarifas"](#) de RVA describe los costes estimados de certificación para los viticultores y las bodegas elaboradoras de vinos RVA Certified.

Si bien los costos pueden variar según el tamaño y el alcance de la operación, ubicación geográfica, volumen de ventas, etc., la propuesta de valor de la marca RVA Certified es alta. Todos los recursos disponibles se utilizarán para apoyar a los Viticultores en la transición a RVA Certified.

Para poder acceder a la certificación RVA, el viticultor y/o elaborador tiene que estar al día del pago de la cuota de asociado a la AVR y haber pagado el canon de solicitud de certificación RVA.


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

6. Requerimientos Iniciales para solicitar la Certificación


En este módulo la AVR busca facilitar los requerimientos mínimos que todo viticultor debe cumplir o demostrar que ha iniciado el camino para reconvertir sus fincas hacia la viticultura regenerativa.

Normas de los requerimientos iniciales para solicitar la certificación

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		
Marco de Gobierno de la Asociación de 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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

7. Salud del suelo y manejo de la tierra (Indicadores)


El módulo de Salud del Suelo y Manejo de la Tierra de AVR busca facilitar la adopción de prácticas en viticultura que construyan, en lugar de degradar los suelos, al aumentar la materia orgánica del suelo, la biodiversidad y la fertilidad.

Normas para la salud del suelo y la gestión de la tierra


Nº	Criterio	Guía	Transición (*)	Avanzado (*)
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	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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

		Las muestras se tomarán siguiendo los protocolos de muestreo.		
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.
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.	Los parámetros analizar serán los siguientes: -Compactación del suelo -Erosión del suelo -Estructura del suelo -Capacidad de infiltración del agua -Diversidad Macrobiótica Los análisis se realizarán siguiendo los protocolos de análisis cualitativo del suelo.	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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

8. Salud del suelo y manejo de la tierra (Prácticas)


El módulo de Salud del Suelo y Manejo de la Tierra de AVR busca facilitar la adopción de prácticas en viticultura que construyan, en lugar de degradar los suelos, al aumentar la materia orgánica del suelo, la biodiversidad y la fertilidad.

Normas para la salud del suelo y la gestión de la tierra


Nº	Criterio	Guía	Transición (*)	Avanzado (*)
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	Como mínimo un 75 % del total de la zona de producción.

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	


			certificación para el nivel avanzado.	
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		
Marco de Gobierno de la Asociación de 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		
Marco de Gobierno de la Asociación de 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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

2.8	Uso eficiente del agua utilizada en sistemas de riego, en el caso de que se utilicen.	Habrà un sistema de riego eficiente (por goteo o por aspersi3n con programadores) El agua deberà proceder de una fuente sostenible y legalizada (pozo, comunidad de riego, etc), y su extracci3n deberà estar autorizada.	Si hubiera riego, el sistema deberà ser lo mäs eficiente posible y deberà registrarse la cantidad de agua utilizada. Se presentarà la documentaci3n de la legalizaci3n y la extracci3n del agua.	Si hubiera riego, el sistema deberà ser lo mäs eficiente posible y deberà registrarse la cantidad de agua utilizada; se valorarà una reducci3n (en l/kg producidos) dentro del ciclo (3 aros). Se presentarà la documentaci3n de la legalizaci3n y la extracci3n del agua.
-----	---	---	--	--


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

9. Bienestar Animal

El módulo de Bienestar Animal dentro de AVR busca garantizar prácticas humanitarias en la cría y / o manejo de animales que son destinados a las actividades de viticultura regenerativa. Para las operaciones que no involucren animales destinados a esta actividad, o tengan una certificación Animal Welfare o equivalente internacional esta sección no es aplicable y se considerará cumplida a los efectos de lograr la certificación RVA Certified.

Normas para el bienestar animal


Nº	Criterio	Guía	Transición (*)	Avanzado (*)
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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

10. Equidad de viticultores y trabajadores


El alcance del módulo de Equidad del viticultor, elaborador y el Trabajador dentro de RVA incluye pautas que se aplican a todos los trabajadores de la explotación con independencia de donde se realice las actividades de viticultura regenerativa.

El monitoreo y la aplicación deben beneficiar y priorizar a los trabajadores. Las violaciones de estas pautas o requisitos no están permitidas, y el progreso y los planes de mejora deben documentarse. Se debe hacer hincapié en el desarrollo de capacidades y la mejora continua para mejorar la posición social y económica de los viticultores y los trabajadores.


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

Normas para el bienestar social


Nº	Criterio	Guía	Transición (*)	Avanzado (*)
4.1	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.	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.	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.	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.

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de 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 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,	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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

	discapacidad, idioma, género, características u orientación sexual.			
4.5	Habrà 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	Se documentará el análisis de riesgos laborales, prestando especial atención a cada actividad. El plan de prevención incluirá la formación y/o el suministro de equipamiento protector. Las viviendas de los trabajadores provistas deberán cumplir con los requisitos incluidos en el anexo IV de la Norma	Se llevará a cabo el análisis de riesgos y se implementarán con efectividad las medidas de prevención. Se revisarán las condiciones de las viviendas de los trabajadores según los criterios del anexo IV en el caso de que sean provistas.	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. Se revisarán las condiciones de las viviendas de los trabajadores según los criterios del anexo IV en el caso de que sean provistas.

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

11. Anexos

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-Métodos 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.

4- Mejoras de Biodiversidad

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

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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

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

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

(azufre,cobre...)

7.8. Formación continua en el ámbito de la regenerativa.


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.

Sera responsabilidad de los viticultores **poder garantizar lo siguiente:**

- 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		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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


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

12. Apéndice

Glosario de términos clave


Salud del suelo y manejo de la tierra

- **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, al tiempo que 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,

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	


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 aumentar 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

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	


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 salud humana. Las especies invasoras pueden ser plantas, animales y otros

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	


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

ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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 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


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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

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


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

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 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).


ASOCIACIÓN VITICULTURA REGENERATIVA		
Marco de Gobierno de la Asociación de Viticultura Regenerativa		
Versión: 1	Actualizado: 29/07/2022	

- **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".

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


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 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

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

mismo hogar que el productor. Puede incluir padres, cónyuges, hermanos/hermanas e hijos, pero no incluye tías/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 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

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

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**

- ≤5 trabajadores permanentes y no más de 25 trabajadores en total en la unidad de gestión en cualquier momento (FT-USA, FFL)

– **Viticultores y/o elaboradores de mediana escala**

- 6-25 trabajadores permanentes y no más de 100 trabajadores en total en el sitio en la unidad de gestión en cualquier momento

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

- **Viticultores y/o elaboradores de gran escala**

- o Todas las demás situaciones

Laboratorio de salud del suelo y pruebas en campo

RVA Certified requiere dos métodos de pruebas de salud del suelo: unas pruebas de laboratorio (físicoquímicas y microbiológicas) y una prueba 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.

Las pruebas de laboratorio de la salud del suelo deben ser realizada por un laboratorio acreditado 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.

Comentat [1]: Substituir aquest laboratori per la xarxa de laboratoris SFW (?)


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.

Cálculo y definiciones del salario digno

● **Definición de salario digno**

A los efectos de la RVA, un salario digno se define como:

Una combinación de salarios y beneficios que pueden proporcionar alimentos, agua, vivienda, educación, atención médica,

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

transporte, ropa y otras necesidades esenciales, además de una asignación del 10% para eventos inesperados y / o ahorros.

- **Cálculo del salario digno**


El salario digno debe calcularse utilizando uno de los siguientes métodos o herramientas:

Agricultural Justice Project Living Wage Toolkit

- Calculadora MIT (Cost of living) + 10%, basada en un adulto que trabaja
- Puntos de referencia de salarios dignos globales por región
- Manual de cálculo de la Coalición Mundial por el Salario Digno
- Puntos de referencia de la Asociación de Trabajo Justo
- Metodología Anker de la Coalición Mundial por el Salario Digno
- Cálculo de acuerdo con el Documento de Orientación de las EFS (Entidades de Fiscalización Superior) para la Responsabilidad Social

Definición de "salario para necesidades básicas" según la norma SA8000 de Responsabilidad social es el siguiente:

Un "**salario de necesidades básicas**" permite a los trabajadores mantener a la mitad de una familia de tamaño promedio por encima de la línea de pobreza, con base de los precios locales cerca del lugar de trabajo. Las necesidades básicas incluyen gastos esenciales como alimentos, agua potable, ropa, refugio, transporte, educación, un ingreso discrecional, así como beneficios sociales

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


legalmente obligatorios (que pueden incluir atención médica, seguro médico, seguro de desempleo, plan de jubilación, etc.).

Requisitos de auditoría para todos los módulos de RVA

La remuneración del auditor no se basa en incentivos ni en el resultado de las inspecciones. Todos los auditores aprobados deben recibir capacitación inicial, así como educación continua y evaluación periódica.

Las inspecciones visuales deben abordarse con colaboración y respeto mutuo hacia los proveedores en todos los niveles, con un enfoque en la educación y la remediación sostenible. Se prefieren las visitas a fincas durante el ciclo de producción. El alcance de la auditoría in situ debe incluir, entre otros, un recorrido por las fincas y una revisión de los siguientes elementos:

- Inspección visual del tratamiento de los trabajadores y animales (si corresponde a la entidad);
- Inspección visual del entorno de los trabajadores y de los animales (si procede a la entidad);
- Revisión de las prácticas y procedimientos de etiquetado de productos;
- Examen de las prácticas y procedimientos de segregación y separación;
- Revisión de la implementación de procesos de cadena de suministro trazables;
- Entrevistas a los trabajadores para garantizar la implementación adecuada de las políticas de trazabilidad, procedimientos, documentación, capacitación y cumplimiento legal del bienestar animal;

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

- Cuestiones identificadas durante el examen del documento;
- Políticas de quejas;
- Todos los demás requisitos requeridos por RVA.


La documentación requerida para demostrar el cumplimiento debe estar disponible para su revisión durante el proceso de auditoría o preauditoría 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 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.

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](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**

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


Cumplimiento Social) Marco de competencias para auditores de cumplimiento social

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

13. Recursos de Certificación

Estos documentos están disponibles para ver y descargar en [Certificación RVA • Asociación Viticultura Regenerativa](#)

Documento	Descripción
Formulario de solicitud	Complete este formulario cuando esté listo para solicitar RVA Certified. Este formulario se aplica únicamente a los productores/productores.
Organismo de Certificación Requisitos	Requisitos para los organismos certificadores basados en ISO 17065
Organismo de Certificación Formulario de solicitud	Complete este formulario para solicitar convertirse en un organismo de certificación aprobado
Productos Certificados Hoja de cálculo	Las marcas y/o elaboradores deben completar este formulario para cada producto con un sello de RVA Certified.
Comunicaciones y Marketing Directrices	Orientación y requisitos para comunicar la participación en RVA y el estado de certificación de la finca o del producto
Estructura de costos y tarifas	Describe los costos estimados de certificación para los viticultores, los actores de la cadena de suministro y las marcas.
Costo y tarifa Hoja de cálculo	Las marcas y/o elaboradores pueden usar esta hoja de trabajo para calcular las tarifas totales a pagar por el uso del sello RVA Certified.

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

Proceso de Disputas	Proceso para presentar inquietudes, quejas, apelaciones o informes de uso indebido del sello RVA Certified.
Etiquetado Directrices	Directrices y requisitos para el etiquetado de productos certificados
Acuerdo de licencia	Requerido para cualquier entidad que busque licenciar el Regenerative Viticulture Alliance. Sello y/o nombre de marca registrada certificado™ (RVA Certified™) del (RVA)
Manual del programa	Expectativas, acuerdos y orientación adicional para la participación en el Programa Regenerative Viticulture Alliance Certified™
Sistema Viticultura Regenerativa Plan (RVSP)	Plantilla para el RVSP que se presentará con la solicitud
Certificaciones requeridas y Equivalentes	Lista de certificaciones de referencia requeridas por pilar y certificaciones reconocidas que pueden utilizarse para cumplir con criterios RVA adicionales. La evaluación de equivalencia le ayuda a comprender cómo aprovechar sus certificaciones actuales e identificar brechas para cumplir con RVA Certified.
Certificación aprobada por RVA	Nombres de los organismos de certificación aprobados para auditar RVA Certified
Registro de actores de la cadena de suministro Formulario	Complete este formulario para registrarse en el RVA como actor de la cadena de suministro



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

Cadena de suministro Directrices	Directrices para mantener y documentar una cadena de custodia adecuada a lo largo de la cadena de suministro del producto
Salud del suelo en el campo Hoja de trabajo de prueba	Una plantilla para registrar las observaciones de la prueba de salud del suelo en el campo
Salud del suelo en el campo Pruebas: Videos	Videos instructivos sobre cómo completar las pruebas de salud del suelo en el campo
Muestreo de suelos Directrices	Detalles sobre los requisitos de muestreo del suelo del pilar de salud del suelo y orientación para encontrar un laboratorio y realizar pruebas