



Regenified™

6-3-4™
ESTÁNDAR DE
VERIFICACIÓN

PARA LA AGRICULTURA REGENERATIVA

ACTUALIZADO: 14.º de agosto de 2025
regenified.com



Introducción

Este Estándar de Verificación 6-3-4™ de Regenified™ refleja décadas de investigación sobre prácticas agrícolas regenerativas en la granja y en el laboratorio. Este documento representa una forma para que todo un sistema (empresas de alimentos/fibras/combustibles, agricultores, ganaderos y consumidores) tome mejores decisiones sobre qué cultivar y comer. Nuestro estándar está diseñado para impulsar cadenas de suministro enteras hacia la agricultura regenerativa, lo que mejora los efectos climáticos para nuestro planeta y beneficia positivamente la salud de las personas que lo habitan.

El Estándar de Verificación 6-3-4™ de Regenified se basa en seis principios de la salud del suelo, tres reglas de administración adaptativa y cuatro procesos del ecosistema. Este estándar ayuda a los agricultores y ganaderos a comprender dónde se encuentran sus prácticas y tierras en la ruta regenerativa. Los incentivos financieros también son esenciales para ayudar a alinear el comportamiento humano con las necesidades del planeta. Estos incentivos, así como los contratos, licencias y acuerdos que respaldan dicha transformación, no se abordan en este estándar de verificación.

Se encuentra una versión en línea de este documento en: www.regenified.com

Qué hay en el interior

- 1.0 **Niveles de clasificación** permiten una entrada fácil en múltiples niveles mientras requieren mejoras al paso del tiempo.
- 2.0 **Los requisitos del plan de granja o rancho** llevan a los productores lógicamente a lo largo del camino regenerativo.
- 3.0 **La evaluación de campo y pruebas de laboratorio en granjas o ranchos** garantizan que se utilicen prácticas regenerativas y que se produzcan resultados positivos en la tierra.
- 4.0 **El estándar de prueba de suelos** explica los procedimientos técnicos de la ubicación de la prueba.
- 5.0 **Aseguramiento de la calidad:** Las funciones de la Junta de Revisión de Verificación y del Verificador de Campo describen las políticas destinadas a garantizar la integridad del Proceso de Verificación de Regenified.
- 6.0 **Registro de cambios:** Las evoluciones de este protocolo se registrarán y conservarán al final de este documento para permitir una total transparencia.

Preguntas

Si tiene preguntas o aclaraciones, comuníquese con el equipo de estándares de Regenified en: standards@regenified.com

1.0 Requisitos para los niveles de clasificación de Regenified™

1.1. Cinco niveles de clasificación

- 1.1.1. El Estándar de Verificación comienza con una evaluación inicial y posteriormente requiere una evaluación anual en el campo. Una operación agrícola o ganadera podría cumplir los requisitos para ser colocada en cualquier nivel dependiendo de su aplicación actual de prácticas regenerativas. El Estándar utiliza un sistema de puntuación basado en el campo para evaluar la conformidad con el Marco 6-3-4. Este sistema está diseñado para ser cuantitativo y coherente, a fin de garantizar que la implementación de las prácticas regenerativas y los cambios en los resultados se pueda medir con base en la evidencia en diversas operaciones agrícolas y tipos de tierras.
- 1.1.2. Una operación puede ascender de nivel tan rápido como quiera, siempre y cuando cumpla los criterios de superficie en acres para el nivel al que está pasando.
- 1.1.3. No se permiten más de tres años en un mismo nivel.
- 1.1.4. Después de tres años, una granja o rancho debe haber realizado suficientes cambios regenerativos en suficientes acres de su operación como para ser elegible para el siguiente nivel superior o serán eliminados del estado de calificación de Regenified™. Las granjas que han sido dadas de baja pueden volver a solicitar la certificación de Regenified después de un año.
- 1.1.5. Si bien el avance debe realizarse en un plazo de 3 años, es posible que eventos importantes como sequías, inundaciones u otros eventos impidan un avance suficiente en la puntuación. En tales casos, la Junta de Revisión de Verificación (VRB, por sus siglas en inglés) puede otorgar hasta un año de elegibilidad adicional para lograr el avance de Nivel. Las granjas que ya estén en el programa de Regenified a la fecha de publicación y que normalmente estarían obligados a realizar un avance de nivel en su verificación de 2026 o 2027, tendrán hasta el 31 de diciembre de 2027 para cumplir con los requisitos de avance de nivel.
 - 1.1.5.1. En los casos en que el avance de nivel no se produzca antes del final de la verificación de 2027, el certificado caducará el 31 de diciembre de 2027.

1.2. Nivel 1

- 1.2.1. La evaluación y las pruebas de referencia deben completarse en todas las extensiones de tierra presentadas para su verificación.

- 1.2.2. Como parte de esta evaluación inicial, se debe completar el estándar de verificación completo, incluidas todas las pruebas de suelo.
- 1.2.3. Si aún no lo han hecho, los productores deben comenzar a desarrollar un plan escrito para la aplicación de prácticas regenerativas.
- 1.2.4. Los productores deben asistir a un taller educativo de agricultura regenerativa de varios días

1.3. Nivel 2

- 1.3.1. Las prácticas regenerativas que abordan los principios de la salud del suelo y los procesos del ecosistema deben aplicarse en el 20-40% de la base de tierras agrícolas.
- 1.3.2. El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™.
- 1.3.3. El plan escrito de la granja o rancho debe incluir pasos y prácticas lógicas de manejo que aborden los seis Principios de la Salud del Suelo y las tres Reglas de Administración Adaptativa.
- 1.3.4. (elemento eliminado)
- 1.3.5. Cuando tengan los requisitos para el Nivel 2, pueden comenzar a usar el sello de Regenified™ en sus productos.

1.4. Nivel 3

- 1.4.1. Las prácticas regenerativas que abordan los principios de la salud del suelo y los procesos del ecosistema deben aplicarse plenamente en el 40-60% de la base de tierras agrícolas.
- 1.4.2. El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Verificación de Regenified™.
- 1.4.3. Las operaciones ganaderas deberán tener entre el 40 y el 59% del total de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumpla con el estándar de Regenified.
- 1.4.4. Las puntuaciones de evaluación de los años en curso y las pruebas de suelo deberían ser más altos que las puntuaciones anteriores.

1.5. Nivel 4

- 1.5.1. Las prácticas regenerativas que abordan los principios de la salud del suelo y los procesos del ecosistema deben aplicarse plenamente en el 60-80% de la base de tierras agrícolas.
- 1.5.2. El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Verificación de Regenified™.
- 1.5.3. Las operaciones ganaderas deberán tener entre el 60 y el 79% del total de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumpla con el estándar de Regenified.
- 1.5.4. Las puntuaciones de evaluación y las pruebas de suelo de los años en curso deberían ser más altos que las puntuaciones y resultados de las pruebas del nivel anterior.

1.6. Nivel 5

- 1.6.1. Las prácticas regenerativas que abordan los principios de la salud del suelo y los procesos del ecosistema deben aplicarse plenamente en el 80-100% de la base de tierras agrícolas.
- 1.6.2. El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Verificación de Regenified™.
- 1.6.3. Las operaciones ganaderas deberán tener entre el 80 y el 100% del total de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumpla con el estándar de Regenified.
- 1.6.4. Se deben mantener las puntuaciones de evaluación y las pruebas de suelo de los años actuales.

1.7. Sistema de puntuación

- 1.7.1. Cada granja o rancho se evalúa con base en criterios específicos enumerados en este estándar. Por cada campo o extensión de tierra presentados para verificación se otorgan puntos en función del cumplimiento de los elementos de verificación individuales de acuerdo con el tamaño del campo.
- 1.7.2. Cada elemento se puntúa a nivel de campo utilizando una estructura de numerador y denominador, que suele representar el número de acres

que cumplen con los requisitos frente al total de acres de ese campo. Por ejemplo, si los 861 acres de un campo cumplen con los criterios para un elemento determinado enumerado en este estándar, la puntuación sería 861/861 para ese elemento. A continuación, estas puntuaciones se agregan para producir un índice de rendimiento general para ese campo. Cuando las prácticas se implementan parcialmente dentro de un campo (por ejemplo, 50 acres de 100 cumplen con el estándar), se pueden registrar puntajes parciales (por ejemplo, 50/100), lo que permite el reconocimiento del avance y al mismo tiempo fomenta la implementación completa.

- 1.7.3. En el caso de las operaciones con varios campos o extensiones de tierra, el sistema de puntuación se aplica a cada campo individualmente. El promedio ponderado de las puntuaciones de campo, basado en la superficie cultivada, contribuye a la evaluación general.
- 1.7.4. Cuando corresponda, hay presentes elementos de anulación para establecer mínimos de referencia dentro de cada sección. Estos elementos de anulación se denotan con la palabra "debe" dentro del elemento. El incumplimiento de estos requisitos puede dar como resultado la deducción automática de puntos y la disminución del estado de Nivel.
- 1.7.5. Los acres para cada principio (Contexto, Diversidad, etc.) se suman y el principio de puntuación más baja determina la puntuación de la granja y la clasificación de Nivel asociada (Nivel 1, Nivel 2, etc.). Esto es para garantizar que todas las áreas de la agricultura regenerativa se evalúen y se les dé un peso significativo. La Junta de Revisión de Verificación utiliza el índice de rendimiento ponderado en todos los principios para determinar la clasificación adecuada de Nivel, tal como se define en la Sección 4.4.1. Para cumplir los requisitos, las granjas deben cumplir o superar los umbrales de puntuación asociados con cada Nivel.
- 1.7.6. Factores como el clima o la época del año pueden afectar a ciertos elementos y, como tales, se puede determinar que no son aplicables. Éstos no influyen en la puntuación.
- 1.7.7. Mientras que los Verificadores de Campo recopilan e introducen los datos, la Junta de Revisión de Verificación (VRB, por sus siglas en inglés) confirma la puntuación final y la asignación de niveles utilizando herramientas y protocolos de puntuación estandarizados para garantizar la coherencia y la imparcialidad.

- 1.7.8. Los datos se recopilan para la campaña agrícola actual, a menos que se identifique lo contrario dentro de un elemento. Sólo se hacen comparaciones con la evaluación de la campaña agrícola anterior cuando el uso del campo es el mismo. En los casos con rotación de cultivos, las comparaciones se realizan con la evaluación previa con el mismo cultivo.
- 1.7.9. En el caso de las verificaciones que se efectúen antes de la cosecha final y el uso de insumos, deberían proporcionarse estimaciones de los rendimientos previstos, los insumos, las fechas de siembra y cosecha, etc. Éstos se validarán en los tiempos de temporada baja/visitas futuras.

2.0 Requisitos del Plan de granja o rancho Regenified

2.1. Plan escrito de la granja o rancho

- 2.1.1. El plan consistirá en un proceso lógico paso a paso para implementar prácticas que aborden cada uno de los seis Principios de Salud del Suelo y las tres Reglas de Mayordomía Adaptativa.
- 2.1.2. Cada operación individual decide el diseño y el formato de este plan. El plan puede ser electrónico o impreso, pero debe incluir las fotografías aéreas correspondientes que describan con precisión y claridad todos los campos, enumeren los usos de la tierra para esos campos y muestren otras áreas u objetos críticos para el plan regenerativo. Como mínimo, el plan debería incluir lo siguiente para cada uno de los principios y reglas:

2.2. Principio de contexto

- 2.2.1. Indicar los principales problemas de recursos (erosión, calidad del agua, vida silvestre, etc.) para la operación.
- 2.2.2. Anotar el contexto ecológico de la operación, lo que incluye: tipos de forraje (fresco, cálido, introducido o nativo), temporada de crecimiento, fechas de heladas, temporada de partos, fortalezas y debilidades.
- 2.2.3. Indicar las metas y objetivos comerciales a largo plazo de la operación.

2.3. Principio de perturbación

- 2.3.1. Desarrollar un plan para reducir o mitigar las principales perturbaciones físicas: labranza, pastoreo o producción de heno.
- 2.3.2. Desarrollar un plan, que incluya prácticas culturales o biológicas, que se utilizará para reducir o mitigar las posibles perturbaciones de la química del suelo, como plaguicidas, fertilizantes o estiércol.

2.3.3. Indique los objetivos a largo plazo de la granja o rancho para este principio.

2.4. Principio de armadura

2.4.1. Lista de prácticas que podrían eliminar la armadura del suelo (pastoreo, producción de heno, labranza, quemaduras químicas, etc.).

2.4.2. Indique las estrategias de gestión que se utilizarán para garantizar que el suelo tenga la armadura adecuada.

2.4.3. Indique el objetivo a largo plazo de la granja o rancho para este principio.

2.5. Principio de diversidad

2.5.1. Pastizales – Proporcione un plan de pastoreo adaptativo que incluya planes para mantener o aumentar la diversidad de plantas.

2.5.2. Tierras de cultivo – Desarrolle una rotación planificada de cultivos comerciales e identifique los cultivos de cobertura necesarios para garantizar una diversidad de plantas adecuada.

2.5.3. Indique otras prácticas o actividades que se utilizan para aumentar la biodiversidad en la granja o rancho.

2.5.4. Indique los objetivos a largo plazo de la granja o rancho para este principio.

2.6. Principio de las raíces vivas

2.6.1. Pastizales – Proporcione un plan de pastoreo adaptativo que incluya estrategias de gestión para optimizar la altura de la planta, el área foliar y el volumen.

2.6.2. Tierras de cultivo – Proporcione tiempos de siembra de cultivos de cobertura, mezclas y estrategias para la integración en la rotación de los cultivos comerciales.

2.6.3. Indique el objetivo a largo plazo de la granja o rancho para este principio.

2.7. Principio de integración del ganado

2.7.1. Desarrolle un plan de pastoreo adaptativo que incorpore los períodos de descanso, los períodos de pastoreo y la densidad de ganado en el pastizal, y cómo se integrarán en la operación de cultivo, si corresponde.

2.7.2. Proporcione el número y tipo de ganado planificado y las estimaciones anuales de forraje para la determinación adecuada de la tasa de carga animal.

- 2.7.3. Indique los objetivos a largo plazo de la granja o rancho para este principio.
- 2.7.4. La integración del ganado es un componente opcional de este estándar. Si no hay ganado integrado, la sección no es aplicable.

2.8. Regla de la combinación

- 2.8.1. Describa los posibles efectos combinados positivos del plan regenerativo de la granja o rancho.
- 2.8.2. Describa los posibles efectos combinados negativos del plan regenerativo de la granja o rancho.

2.9. Regla de la diversidad

- 2.9.1. Indique las prácticas que se llevarán a cabo para incorporar la diversidad en todas las fases de la operación, incluidos los pastizales y las tierras de cultivo.

2.10. Regla de la interrupción

- 2.10.1. Como parte del plan de pastoreo adaptativo, incluya las interrupciones planificadas.
- 2.10.2. Como parte de la rotación de cultivos, incluya las interrupciones planificadas.

3.0 Evaluación de campo de granjas o ranchos de Regenified y estándares de pruebas de laboratorio

Estos estándares abordan los **Seis principios de la salud del suelo**, lo que incluye las **Tres Reglas de la Mayordomía Adaptativa** y los **Cuatro procesos ecosistémicos**.

Seis principios de la salud del suelo

3.1. Principio de contexto

Evaluación en la granja de todos los usos de la tierra:

- 3.1.1. La granja o rancho deben tener metas y objetivos escritos, así como un plan de operaciones regenerativas.
- 3.1.2. Dejado en blanco

- 3.1.3. Las especies vegetales y animales, las prácticas y los rendimientos deberían ser los correctos para su entorno.
- 3.1.4. Los períodos de parto deberían ser correctos para el contexto del área y la operación.
- 3.1.5. La granja o rancho deberían evaluarse y deberían abordar las causas fundamentales de los problemas o preocupaciones sobre los recursos del suelo, el agua, el aire, las plantas y los animales.
- 3.1.6. La granja o rancho debería participar en grupos educativos de agricultura regenerativa.
- 3.1.7. La granja o rancho debería tener un plan de sucesión.

3.2. Principio de perturbación

Evaluación en la granja de todos los cultivos plantados anualmente

- 3.2.1. Para el Nivel 2, debe haber una disminución en los períodos de labranza o perturbación respecto de las prácticas de producción convencionales a las prácticas de producción actuales. Para el Nivel 3, no se permite más de un período de labranza por año. Para el Nivel 4, no se permite más de un período de labranza cada 2 años. Para el Nivel 5, no se permite más de un período de labranza cada 4 años. Se incluyen todos los equipos de labranza de ancho completo, equipos de cultivo por hileras, taladros de azada y aplicadores de fertilidad de alta perturbación.
- 3.2.2. No deben usarse plaguicidas químicos en cereales en los 21 días anteriores a la cosecha. También se incluyen las aplicaciones destinadas a servir únicamente como ayuda a la cosecha.
- 3.2.3. El uso de plaguicidas (herbicidas, insecticidas, fungicidas, tratamientos de semillas, etc.) debe disminuir cada año, en función de la cantidad de libras de ingrediente activo y número de aplicaciones para pasar de un nivel al siguiente nivel superior.
- 3.2.4. Antes del uso de cualquier plaguicida (herbicidas, fungicidas, insecticidas), se debería desarrollar un plan básico de gestión de plagas. Deberían determinarse los valores umbral y las ubicaciones para todas las plagas objetivo. El plan debería incluir: 1) las plagas objetivo esperadas, 2) estrategias de monitoreo planificadas y umbrales de tratamiento, 3) técnicas de supresión química planificadas, lo que incluye las tasas y el tiempo, 4) alternativas que se han considerado, como técnicas de supresión culturales, biológicas o mecánicas.

Cultivos perennes (pastizales nativos, pastos introducidos, viñedos, huertos, etc.)

- 3.2.5. El período de recuperación entre eventos de perturbación (pastoreo, pisoteo, remoción de biomasa de plantas enteras, quema, siega, etc.) debería ser lo suficientemente prolongado como para garantizar la recuperación completa de la mayoría de las plantas perennes en el área de gestión.
- 3.2.6. El evento de perturbación (pastoreo, pisoteo, eliminación de biomasa de plantas enteras, quema, siega, etc.) debería ser lo suficientemente breve como para evitar un impacto continuo sobre las plantas después de que haya comenzado el rebrote durante el mismo período de evento de perturbación.
- 3.2.7. Dejado en blanco
- 3.2.8. Las áreas utilizadas para la eliminación de biomasa de plantas enteras (heno, ensilado, biocombustible, etc.) deberían rotarse anualmente.
- 3.2.9. La biomasa de plantas enteras debería usarse como alimento en el lugar donde se cosechó.
- 3.2.10. La biomasa de plantas enteras no debería exportarse de la granja.
- 3.2.11. Dejado en blanco
- 3.2.12. Dejado en blanco
- 3.2.13. El uso de plaguicidas año tras año (herbicidas, insecticidas, fungicidas, tratamientos de semillas, etc.) debe disminuir cada año, en función de la cantidad de libras de ingrediente activo y número de aplicaciones para pasar de un nivel al siguiente nivel superior.
- 3.2.14. Antes del uso de cualquier plaguicida (herbicidas, fungicidas, insecticidas), se debería desarrollar un plan básico de gestión de plagas. Deberían determinarse los valores umbral y las ubicaciones para todas las plagas objetivo. El plan debería incluir: 1) las plagas objetivo esperadas, 2) estrategias de monitoreo planificadas y umbrales de tratamiento, 3) técnicas de supresión química planificadas, lo que incluye las tasas y el tiempo, y 4) alternativas que se han tenido en cuenta, como técnicas de supresión culturales, biológicas o mecánicas.

3.3. Principio de armadura

Evaluación en la granja para tierras de cultivo y pastizales

- 3.3.1. Las siguientes tablas indican la cantidad de cobertura del suelo requerida ("armadura del suelo") para los niveles y zonas de lluvia correspondientes.

Áreas menos frágiles: 25 pulgadas (635 mm) de precipitación o más

Calificación	Requisito
0%	0 – 49% de cobertura del suelo
40%	50 – 59% de cobertura del suelo
60%	60 – 69% de cobertura del suelo
80%	70 – 79% de cobertura del suelo
100%	80 – 100% de cobertura del suelo

Áreas más frágiles: 15–24.9 pulgadas (380 – 634 mm) de precipitación

Calificación	Requisito
0%	0 – 39% de cobertura del suelo
40%	40 – 49% de cobertura del suelo
60%	50 – 59% de cobertura del suelo
80%	60 – 69% de cobertura del suelo
100%	70 – 100% de cobertura del suelo

Áreas extremadamente frágiles: Menos de 15 pulgadas (380 mm) de precipitación

Calificación	Requisito
0%	0 – 29% de cobertura del suelo
40%	30 – 39% de cobertura del suelo
60%	40 – 49% de cobertura del suelo
80%	50 – 59% de cobertura del suelo
100%	60 – 100% de cobertura del suelo

- 3.3.2. Condiciones de suelo desnudo creadas por la cosecha de cultivos que requieren excavación (papas, remolachas, etc.) o debería establecerse

preparación / reparación / nivelación de la tierra para cultivo, cultivo de cubrimiento o mantillo en un plazo de 2 semanas.

3.4. Principio de diversidad

Evaluación en la granja

- 3.4.1. Plantas anuales y perennes – Tres de los cinco grupos funcionales (gramíneas de estación cálida, gramíneas de estación fría, plantas de hoja ancha de estación cálida, plantas de hoja ancha de estación fría, plantas leñosas) deberían estar presentes en toda la rotación en forma de cultivos comerciales, cultivos de cobertura o en los pastos perennes.
- 3.4.2. Tierras de cultivo plantadas anualmente – El Nivel 2 requiere al menos una rotación de dos cultivos. El Nivel 3 requiere una rotación de tres cultivos. El Nivel 4 requiere una rotación de cuatro cultivos. El Nivel 5 requiere una rotación de cinco cultivos. Para que se le considere cultivo, la planta debe cultivarse para cosecha o antesis. Los cultivos de cobertura son elegibles para la rotación de cultivos.
- 3.4.3. Dejado en blanco
- 3.4.4. Tierras de pastoreo – Se debería utilizar una variedad de densidades de población y períodos de descanso para crear interrupciones y aumentar la diversidad.

3.5. Principio de las raíces vivas

Evaluación en la granja

- 3.5.1. Días de la temporada de crecimiento efectivo en los que hay presentes raíces vivas activas de cultivos comerciales, cultivos de cobertura o plantas perennes. La temporada de crecimiento efectiva es 30 días antes de la última helada de la primavera hasta 30 días después de la primera helada del otoño. Divida los días con raíz viva por el total de días posibles de la temporada de crecimiento efectiva a fin de determinar el porcentaje de días.
- 3.5.2. Rizovainas – Las raíces deberían estar cubiertas por una película de tierra que indique la presencia de una colonización beneficiosa de la biología del suelo.
- 3.5.3. Las raíces sanas deberían ser abundantes, estar bien ramificadas y no verse inhibidas por capas restrictivas.

3.6. Principio de integración ganadera y de cría de ganado

Evaluación en la granja

- 3.6.1. Dejado en blanco
- 3.6.2. Todo el ganado debería tener acceso a un espacio adecuado para moverse y expresar sus hábitos naturales, y debería tener acceso a alimento y agua de forma continua.

Aves de corral

El objetivo de la gestión de aves de corral en ponedoras o pollos de engorde debería ser entrenar o atraer a las aves para que utilicen las áreas fuera de su gallinero para sus actividades naturales, como buscar alimento, comer insectos y quitarse el polvo. El entrenamiento para que una parvada salga al exterior se puede lograr con técnicas de pastoreo o con incentivos como fuentes de agua, arbustos y árboles que proporcionen sombra, o vegetación que atraiga a los insectos. Con el entrenamiento y los incentivos adecuados, se puede lograr que la parvada tenga una cantidad significativa de actividad al aire libre. Las aves de corral en techos cubiertos portátiles que se mueven con frecuencia a través de un pastizal u otra área con vegetación no están sujetas a los requisitos de sombra de la sección 3.6.3.

- 3.6.3. Las aves de corral en gallineros estacionarios deberían tener sombra adecuada para una parte sustancial de la parvada. Por lo general, esta área debería ser igual al 25% del tamaño del gallinero. La sombra debería espaciarse adecuadamente por toda el área disponible. Para los niveles 2 y 3, la sombra puede ser artificial. Para los niveles 4 y 5, al menos el 25% de la sombra debería ser sombra natural de árboles o arbustos. Este aspecto no se puntúa para los campos con estructuras portátiles.
- 3.6.4. Los gallineros estacionarios deberían tener puertas con ubicaciones y tamaños adecuados para permitir un acceso visual y físico al exterior para la mayoría de la parvada.
- 3.6.5. Los gallineros estacionarios deberían lograr actividad diaria al aire libre en un mínimo del 40% de la parvada.
- 3.6.6. Dejado en blanco

Ganadería de pastoreo

- 3.6.7. Los animales de pastoreo como vacas, ovejas, cerdos y cabras deberían cumplir anualmente con el número mínimo de días en concreto o en confinamiento de tierra desnuda para cualquier actividad:

Calificación	Requisito
0%	Más de 120 días en confinamiento en concreto o tierra desnuda en el año natural en curso
40%	De 91 a 120 días en confinamiento en concreto o tierra desnuda en el año natural en curso
60%	De 61 a 90 días en confinamiento en concreto o tierra desnuda en el año natural en curso
80%	De 31 a 60 días en confinamiento en concreto o tierra desnuda en el año natural en curso
100%	30 días o menos en confinamiento en concreto o tierra desnuda en el año natural en curso

- 3.6.8. Todo el ganado debería pastorearse de acuerdo con un plan de pastoreo de manejo adaptativo.
- 3.6.9. Las puntuaciones de la condición corporal del ganado deberían ser apropiadas para la época actual del año.
- 3.6.10. No deben utilizarse antibióticos o tratamientos hormonales en ningún ganado de forma profiláctica para patógenos o como estimulantes del crecimiento.
- 3.6.11. Requerimiento de tierra para todo ganado: El ganado de los niveles 2 y 3 debe pasar al menos el 51% de su vida en tierras que cumplan de modo certificado con el estándar de Regenified desde el Nivel 2 hasta el Nivel 5. El ganado de Nivel 4 debe pasar al menos el 60% de su vida en tierras que cumplan de modo certificado con el estándar de Regenified en el Nivel 2 al Nivel 5. El ganado de Nivel 5 debe pasar al menos el 80% de su vida en tierras certificadas para cumplir con el Estándar de Regenified en los niveles del 2 al 5.
- 3.6.12. Necesidad de alimentación para todo el ganado: Requisitos de alimentación para todo el ganado: Los niveles 1 y 2 no tienen requisitos de alimentación regenerativa. Para el nivel 3, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 40 % y el 59 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada,

producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior. Para el nivel 4, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 60 % y el 79 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada, producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior. Para el nivel 5, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 80 % y el 100 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada, producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior.

Score	Requirement
0%	0-39% de los insumos alimenticios anuales, incluido el pastoreo, el alimento producido o comprado en la granja está certificado para cumplir con el estándar de Regenified.
59%	40-59% de los insumos alimenticios anuales, incluido el pastoreo, el alimento producido o comprado en la granja está certificado para cumplir con el estándar de Regenified.
79%	60-79% de los insumos alimenticios anuales, incluido el pastoreo, el alimento producido o comprado en la granja está certificado para cumplir con el estándar de Regenified.
100%	80-100% de los insumos alimenticios anuales, incluido el pastoreo, el alimento producido o comprado en la granja está certificado para cumplir con el estándar de Regenified.

Cuatro procesos ecosistémicos

3.7. Ciclo del agua

Evaluación en la granja

- 3.7.1. Estabilidad de Agregados Secos – Ensayo de estabilidad de suelos Jornada.

Calificación	Requisito
0%	Resultado de la clase de estabilidad de 1
40%	Resultado de la clase de estabilidad de 2
60%	Resultado de la clase de estabilidad de 3
80%	Resultado de la clase de estabilidad de 4
100%	Resultado de la clase de estabilidad de 5 - 6

- 3.7.2. Evaluación de la infiltración - conductividad hidráulica no saturada. Anualmente se utilizará un infiltrómetro de un solo anillo. La evaluación de la infiltración se llevará a cabo y se promediará en tres ubicaciones diferentes dentro de cada campo usando un anillo de 6 pulgadas.

Calificación	Requisito
0%	Tasa de infiltración de 1 pulgada en 30 minutos o más
40%	Tasa de infiltración de 1 pulgada en 10 - 29:59 minutos
60%	Tasa de infiltración de 1 pulgada en 5 - 9:59 minutos
80%	Tasa de infiltración de 1 pulgada en 1 - 4:59 minutos
100%	Tasa de infiltración de 1 pulgada en <1 minuto

- 3.7.3. Dejado en blanco
- 3.7.4. Capas de compactación – Penetrómetro o pala. El suelo debería estar libre de capas de compactación de labranza o estructuras laminares inducidas por la gestión que restrinjan las raíces.
- 3.7.5. En el campo no debería haber erosión, sedimentación, escorrentía o encharcamiento visibles.
- 3.7.6. Dejado en blanco

Pruebas de laboratorio

- 3.7.7. Prueba de suelo - Capacidad de retención de agua
Los resultados de las pruebas deberían ser más altos que los de las pruebas de suelo anteriores.
- 3.7.8. Prueba de suelo - Prueba de agregado húmedo
Los resultados de las pruebas deberían ser más altos que los de las pruebas de suelo anteriores.

3.8. Ciclo mineral

Evaluación en la granja

- 3.8.1. Se pueden aplicar fertilizantes de nitrógeno, fósforo y potasio comprados o producidos en la granja (comerciales o estiércol), pero deberían aplicarse a tasas de eliminación de cultivos o menos en cada campo. Este requisito se puntúa tres veces: una vez para el nitrógeno, otra para el fósforo y otra para el potasio.
- 3.8.2. Debería haber una reducción en las tasas de aplicación de nutrientes de la secuencia de rotación de cultivos anterior en toda la granja. Este requisito se puntúa tres veces: una vez para el nitrógeno, otra para el fósforo y otra para el potasio.
- 3.8.3. La pérdida de nitrógeno debe reducirse al mínimo. Se deberían utilizar tiras reactivas de nitrato en aguas al borde del campo (baldosas, zanjas o arroyos locales de la operación). Los niveles de nitrato deberían estar por debajo de 10 ppm. La evaluación solo debería realizarse si hay agua estancada en el campo.
- 3.8.4. Las puntuaciones de olor del suelo deberían mostrar una mejora con respecto a la verificación más reciente

Pruebas de laboratorio

- 3.8.5. Prueba de suelo - Respiración de CO₂ de la prueba de Haney – La respiración debería ser más alta que la de los resultados de la prueba de suelo anterior.
- 3.8.6. Prueba de suelo - Puntuación de salud del suelo de Haney – La puntuación debería ser más alta que los resultados de las pruebas de suelo anteriores.
- 3.8.7. Carbono - Pérdida por ignición (LOI) incluida con Haney. El carbono debería mostrar una tendencia creciente".
- 3.8.8. Prueba de suelo - Nitrógeno orgánico extraíble en agua (WEON) – incluido con la prueba de Haney. El WEON debería ser más alto que los resultados de las pruebas de suelo anteriores.

3.9. Flujo de energía

Evaluación en la granja

- 3.9.1. Captura solar a través de la medición del dosel de las plantas perennes. Las siguientes tablas indican la cantidad requerida de dosel de plantas perennes para los niveles y zonas de lluvia correspondientes

Áreas menos frágiles: 25 pulgadas (635 mm) de precipitación o más

Calificación	Requisito
0%	0 - 49% de cubierta vegetal viva
40%	50 - 59% de cubierta vegetal viva
60%	60 - 69% de cubierta vegetal viva
80%	70 - 79% de cubierta vegetal viva
100%	80 - 100% de cubierta vegetal viva

Áreas más frágiles: 15-24.9 pulgadas (380 - 634 mm) de precipitación

Calificación	Requisito
0%	0 - 39% de cubierta vegetal viva
40%	40 - 49% de cubierta vegetal viva
60%	50 - 59% de cubierta vegetal viva
80%	60 - 69% de cubierta vegetal viva
100%	70 - 100% de cubierta vegetal viva

Áreas extremadamente frágiles: Menos de 15 pulgadas (380 mm) de precipitación

Calificación	Requisito
--------------	-----------

0%	0 – 29% de cubierta vegetal viva
40%	30 – 39% de cubierta vegetal viva
60%	40 – 49% de cubierta vegetal viva
80%	50 – 59% de cubierta vegetal viva
100%	60 – 100% de cubierta vegetal viva

- 3.9.2. El uso de combustible debería haber disminuido en la campaña agrícola actual en comparación con la campaña agrícola anterior acre por acre, de acuerdo con las comparaciones de cultivos o uso de tierras similares.
- 3.9.3. El uso de electricidad debería haber disminuido en el año actual en comparación con la campaña agrícola anterior acre por acre, de acuerdo con las comparaciones de cultivos o uso de tierras similares.

Pruebas de laboratorio

- 3.9.4. Prueba de suelo - Carbono orgánico del suelo (SOC) con densidad aparente de hasta 12 pulgadas. El SOC debería mostrar una tendencia creciente.
- 3.9.5. Prueba de suelo - Carbono orgánico extraíble en agua (WEOC) de la prueba de Haney - Las puntuaciones de WEOC deberían ser más altas que los resultados de pruebas anteriores.
- 3.9.6. Prueba de suelo - % de carbono microbianamente activo (MAC) de la prueba de Haney. El MAC debería ser 50 – 80.

3.10. Evaluación dinámica comunitaria (biodiversidad) en la granja

- 3.10.1. El número de especies de plantas debería estar aumentando o superar las 12 especies únicas en la campaña agrícola actual en comparación con la campaña agrícola anterior.
- 3.10.2. Dejado en blanco
- 3.10.3. Insectos o artrópodos – Se deberían encontrar pruebas de tres a cinco tipos diferentes de organismos beneficiosos si la verificación se realiza en la época adecuada del año.
- 3.10.4. Vida silvestre – Se deberían encontrar pruebas de tres a cinco tipos diferentes de animales, incluidos, entre otros, rumiantes de pastoreo o ramoneo, mamíferos pequeños y reptiles, si la verificación se realiza en la época adecuada del año.
- 3.10.5. Aves – Se deberían encontrar pruebas de tres a cinco tipos diferentes de especies de aves locales o migratorias (por ejemplo, cantores, animales

de caza o rapaces) si la verificación se realiza en la época adecuada del año.

- 3.10.6. Invertebrados beneficiosos – Se deberían encontrar pruebas de más de tres a cinco invertebrados beneficiosos por pie cúbico de suelo si la verificación se realiza en la época adecuada del año.

Pruebas de laboratorio

- 3.10.7. Dejado en blanco
- 3.10.8. Dejado en blanco
- 3.10.9. Prueba de suelo - Ácido graso fosfolípido (PLFA) – La biomasa microbiana viva total debería estar aumentando.
- 3.10.10. Prueba de suelo - PLFA – La colonización micorrízica arbuscular debería ser evidente y aumentar como porcentaje de la población total de hongos.
- 3.10.11. Prueba de suelo - PLFA – La proporción de hongos a bacterias debería estar aumentando.

4.0 Estándar de prueba de suelos

4.1. Lugares de muestreo

- 4.1.1. Los campos se agruparán por estrategias de manejo (tierras de cultivo con rotaciones similares en un grupo, tierras de cultivo con diferentes rotaciones en otro grupo, tierras de heno, dehesas, pastizales, bosques, etc.).
- 4.1.2. Usando la aplicación Soil Web o un mapa de suelos, se determinarán las texturas primarias y secundarias del suelo para cada uno de esos grupos de gestión. Los sitios de muestreo se ubicarán en la mayor área de textura del suelo.
- 4.1.3. El muestreo de SOC, Haney, PLFA, estabilidad agrícola y capacidad de retención de agua seguirá lo recomendado por las [instrucciones de muestreo](#) de Regen Ag Lab.
- 4.1.4. En la mayoría de las situaciones de plantas de tierras de cultivo o perennes, se debería tomar una muestra por cada 50-100 acres.
- 4.1.5. En el caso de operaciones extremadamente grandes con estrategias de manejo y texturas de suelo muy similares, se pueden hacer excepciones para ampliar el requisito de superficie por muestra.

- 4.1.6. Las ubicaciones de los sitios para las muestras de SOC se georreferenciarán a fin de permitir la reubicación para muestreos futuros.
- 4.1.7. Todos los muestreos serán necesarios inicialmente y cada 3 años a partir de entonces.
- 4.1.8. Las pruebas deben realizarse en un laboratorio acreditado según el Programa de Evaluación del Rendimiento de la Sociedad Estadounidense de Ciencias del Suelo - **Laboratorios acreditados**.
- 4.1.9. Si las pruebas a las que se hace referencia en esta norma no están disponibles localmente, se podrán sustituir por pruebas similares a discreción de la Junta de Revisión de Verificación.

5.0 Aseguramiento de la calidad

5.1. Junta de Revisión de Verificación

- 5.1.1. La Junta de Revisión de Verificación para cualquier evento de determinación estará compuesta por el Científico en Jefe y el Director de Estándares y Protocolo de Regenified, un Verificador Sénior y un Verificador de Campo que no haya estado asociado de ninguna manera con la granja o rancho presentados para el proceso de verificación.

5.2. Dejado en blanco

- 5.2.1. Dejado en blanco
- 5.2.2. Dejado en blanco

5.3. Responsabilidades del Verificador de Campo

- 5.3.1. Todos los Verificadores serán capacitados por Regenified™ y recibirán instrucción personal por parte del Verificador Sénior para usar el protocolo Regenified™.
- 5.3.2. Los Verificadores deben recibir capacitación interna, así como desarrollo profesional, a través de la asistencia a capacitación y educación de instituciones y academias líderes educativas y académicas.
- 5.3.3. Todos los Verificadores de Campo tendrán un Verificador Sénior que los acompañe en un mínimo de una verificación por año.
- 5.3.4. El Verificador de Campo de cada granja o rancho solo recopilará información. Los Verificadores de Campo no tomarán ninguna determinación de verificación sobre las granjas o ranchos para los que completaron evaluaciones de campo.

- 5.3.5. El Verificador de Campo presentará a la Junta de Revisión de Verificación una evaluación de inventario de campo y un resumen de los resultados de las pruebas de laboratorio debidamente completados.
- 5.3.6. El Verificador de Campo participará en una entrevista por parte de la Junta de Revisión de Verificación respondiendo cualquier pregunta que pueda tener.

5.4. Proceso de la Junta de Revisión de Verificación

- 5.4.1. La Junta de Revisión de Verificación se reunirá, ya sea en persona o virtualmente, para revisar toda la documentación presentada por el Verificador de Campo para la granja o rancho.
- 5.4.2. La Junta de Revisión de Verificación utilizará el proceso de puntuación interno de Regenified para hacer la puntuación final en la hoja de puntuación de la evaluación de campo del Verificador de Campo y los resultados de las pruebas de suelo.
- 5.4.3. La Junta de Revisión de Verificación entrevistará al Verificador de Campo.
- 5.4.4. La Junta de Revisión de Verificación también puede entrevistar al productor de la granja o rancho si se necesita alguna aclaración.
- 5.4.5. La Junta de Revisión de Verificación hará la determinación inicial de qué nivel es elegible la operación, si corresponde.
- 5.4.6. La Junta de Revisión de Verificación completará este proceso anualmente a fin de tomar determinaciones posteriores de elegibilidad continua o avance de nivel para todas las operaciones de granjas o ranchos.

5.5. Proceso de Revisión de Acciones Adversas

- 5.5.1. Antes de cualquier determinación adversa, la Junta de Revisión de Verificación volverá a evaluar la puntuación de la granja o rancho con objeto de determinar si circunstancias fuera del control de un productor contribuyeron a esta determinación adversa. Ejemplos de circunstancias fuera del control de un productor podrían ser, entre otros, eventos naturales como sequías, incendios o inundaciones. Otros ejemplos podrían incluir una lesión o emergencia grave personal o de un miembro de la familia.
- 5.5.2. Se podría llamar a un propietario para que proporcione información o documentación adicional para esta revisión secundaria, así como una entrevista si la junta lo solicita.
- 5.5.3. Si se determina que circunstancias fuera del control del productor contribuyeron a la determinación adversa, se le otorgará a dicho

productor una excepción de un año y se le exigirá que presente un plan de remediación que describa los pasos a seguir.

Salvaguardas de integridad e imparcialidad

Junta de Revisión de Verificación

La Junta de Revisión de Verificación de Regenified cumple un objetivo importante. Cada granja o rancho debe presentar los resultados de su auditoría de verificación a la Junta de Revisión para su verificación oficial. Las determinaciones de la Junta de Revisión no deben estar contaminadas por sesgos o conflictos de intereses. Es esencial que las acciones de la junta sean irreprochables; por lo tanto, se ha determinado que las personas con intereses de propiedad en un negocio de consultoría, relacionado con ella o un competidor, tienen prohibidas ciertas actividades.

Actividades prohibidas de los miembros de la Junta de Revisión de Verificación:

- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación y los miembros de su familia directa* no pueden tener propiedad en un negocio de consultoría agrícola
- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación y los miembros de su familia directa* no pueden revisar para verificación ninguna granja o rancho en el que hayan sido consultores en los tres años anteriores.
- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación y los miembros de su familia directa* no pueden revisar para verificación ninguna granja o rancho en el que él o ella tengan ninguna propiedad, participación o interés financiero.
- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación no pueden revisar para verificación ninguna granja o rancho en el que un miembro de su familia directa* esté empleado, tenga participación o propiedad.
- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación no pueden manejar o editar los datos privados o los hallazgos de auditoría de las granjas o ranchos que se presenten para su verificación, excepto cuando lo disponga la parte que solicita la verificación después de que los datos se hayan presentado a la Junta de Revisión.
- Los miembros de la Junta de Revisión de Verificación de la Junta de Revisión de Verificación tienen prohibido aceptar regalos, favores o cualquier otra retribución de consultores, empresas que brindan servicios de consultoría o partes que deseen la verificación. Los miembros de la Junta de Revisión no pueden recibir ninguna de sus compensaciones supeditadas a los resultados de las auditorías.

Verificadores de Campo

Los Verificadores de Campo desempeñan un papel integral en Regenified. Se trata de las personas responsables de recopilar los datos de cada granja o rancho necesarios para determinar el estado de la verificación. Es esencial la presentación de los hallazgos de los

Verificadores de Campo a la Junta de Revisión con precisión y objetividad. Se prohíben las actividades que comprometan la integridad del programa.

Actividades prohibidas de los Verificadores de Campo:

- Aceptar cualesquiera regalos, favores o cualquier otra retribución de consultores, empresas que brindan servicios de consultoría o partes que deseen la verificación.
- Participar como miembros de la Junta de Revisión en cualquier caso en el que el Verificador de Campo haya participado en cualquier aspecto de la recopilación de datos.
- Participar como miembros de la Junta de Revisión en cualquier caso en el que el Verificador de Campo sea un miembro de la familia directa*.
- Recibir una compensación de Regenified o de cualquier otra parte en función de los resultados de las verificaciones. La compensación debe ser incondicional por el trabajo realizado.
- Los Verificadores de Campo y los miembros de su familia directa* no pueden ser propietarios de un negocio de consultoría agrícola.
- Los Verificadores de Campo y los miembros de su familia directa* no pueden realizar trabajos de recopilación de datos o verificación en el sitio para ninguna granja o rancho en el que haya consultado en los 3 años anteriores.
- Los Verificadores de Campo y los miembros de su familia directa* no pueden realizar trabajos de recopilación de datos o verificación en el sitio para ninguna granja o rancho en el que él o ella tenga alguna propiedad, capital o interés financiero.

Salvaguardar la integridad a través de los límites de la organización

Preservar la independencia, eliminar los conflictos y proteger el estándar

En Regenified, nuestro compromiso con la integridad se extiende a las salvaguardas estructurales que instalamos en torno a nuestra gobernanza, personal y asociaciones. Para garantizar que nuestras verificaciones permanezcan libres de sesgos e influencias externas, mantenemos límites estrictos entre las operaciones de Regenified y cualquier persona o entidad involucradas en actividades de consultoría, asesoramiento o comerciales relacionadas con la agricultura.

No permitimos que ninguna persona con una función financiera, gerencial o de asesoramiento en empresas de consultoría agrícola, o aquellas con intereses familiares directos, influya en nuestro proceso de verificación, decisiones de puntuación o estándares del programa. Estas personas tienen prohibido participar en revisiones de verificación,

evaluaciones de campo o cualquier decisión operativa que pueda afectar la imparcialidad del trabajo de Regenified.

Al separar claramente las funciones de definición de estándares, verificación y consultoría, mantenemos la confianza que las partes interesadas depositan en Regenified. Creemos que un "cortafuegos" transparente entre los servicios de verificación y cualquier interés de consultoría con fines de lucro es esencial tanto para nuestra credibilidad como para el éxito a largo plazo del movimiento regenerativo.

Estamos dedicados a la transparencia en nuestras relaciones y somos firmes en nuestra determinación de prevenir conflictos de interés, ya sean reales o percibidos. Estos estándares no son solo políticas, sino que son una expresión de nuestros valores más profundos de integridad, confianza y responsabilidad hacia la tierra y quienes la administran.

6.0 Registro de cambios

Cambio	Fecha
1.2.1 Se cambió a "todas las extensiones de tierra" en lugar de "todos los campos" para permitir la verificación efectiva de bases de tierra grandes y contiguas	12 de febrero de 2023
1.6.3 Las puntuaciones y pruebas del Nivel 5 deben mantenerse en lugar de mostrar mejoras continuas.	12 de febrero de 2023
3.4.1 Dividir en dos preguntas (3.4.1 y 3.4.2) para mejorar la precisión.	12 de febrero de 2023
Se eliminó 3.5.2 para evitar la duplicación de 3.5.1.	12 de febrero de 2023
3.2.3: Se agregó texto para incluir orientación sobre las restricciones de plaguicidas químicos antes de la cosecha.	22 de marzo de 2023

Actualización de estándares de Regenified (10 de abril de 2024)		
N.º de ref. del protocolo	Cambio realizado	Justificación del cambio
1.3 Nivel 2		
1.3.2	Se cambió el texto de "El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los	Se combinaron 1.3.2 y 1.3.4. Ambos se ocupaban de los requisitos del plan.

	<p>criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento, debe estar en vigor"</p> <p>a "El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™".</p>	
1.3.4	<p>Se eliminó "El plan escrito de la granja o rancho debe ser aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™"</p>	<p>Se combinó este requisito en 1.3.2</p>
1.4 Nivel 3		
1.4.2	<p>Se agregó "El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™".</p>	<p>Se incluyó un texto aclaratorio que requiere un plan de granja para las operaciones que comienzan en el Nivel 3 o avanzan a él.</p>
1.5 Nivel 4		
1.5.2	<p>Se agregó "El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™".</p>	<p>Se incluyó un texto aclaratorio que requiere un plan de granja para las operaciones que comienzan en el Nivel 4 o avanzan a él.</p>
1.6 Nivel 5		
1.6.2	<p>Se agregó "El plan regenerativo escrito de la granja o rancho siguiendo los criterios establecidos en la sección 2.0 de este documento debe estar en vigor y aprobado por la Junta de Revisión de Regenified™".</p>	<p>Se incluyó un texto aclaratorio que requiere un plan de granja para las operaciones que comienzan en el Nivel 5 o avanzan a él.</p>
2.6 Principio de las raíces vivas		
2.6.1	<p>Se eliminó "donde los tres corresponden al crecimiento de la raíz"</p>	<p>Se eliminó el texto innecesario.</p>
3.2 Principio de perturbación		
3.2.1	<p>Se cambió el texto de "Debe haber una reducción en los pases de labranza de las</p>	<p>Se agregó un texto aclaratorio y se</p>

	<p>verificaciones anteriores para los Niveles 2-3 y la puntuación debe ser de 50 o más para los Niveles 4-5. Los pases de labranza incluyen todo el cultivo de ancho completo y en hileras, además de la siembra. Para una rotación de varios años sin labranza seguida de un pase ocasional de labranza, divida los pases de labranza entre los años de la rotación para obtener un porcentaje indicado entre paréntesis en la tabla que aparece a continuación</p> <p>a lo siguiente</p> <p>"Para el Nivel 2 debe haber una reducción en los pases de labranza de las prácticas de producción convencionales a las prácticas de producción actuales. Para el Nivel 3 no puede haber más de un pase de labranza por año. Para el Nivel 4 no puede haber más de un pase de labranza cada 2 años. Para el Nivel 5 no puede haber más de un pase de labranza cada 4 años" y se eliminó la innecesaria tabla de puntuación.</p>	<p>establecieron criterios independientes para el Nivel 4 y el Nivel 5, lo que hace que la tabla de puntuación quede obsoleta.</p>
3.2.3	<p>Se cambió el texto que anteriormente decía "de la verificación inicial a la verificación más reciente" para decir ahora "de un nivel al siguiente nivel superior"</p>	<p>Se cambió el texto para reflejar las mejoras necesarias para pasar de un nivel al siguiente.</p>
3.2.4	<p>Se agregaron nuevos criterios "Antes del uso de cualquier plaguicida (herbicidas, fungicidas, insecticidas), se debe desarrollar un plan básico de gestión de plagas. Deberían determinarse los valores umbral y las ubicaciones para todas las plagas objetivo. El plan debería incluir: 1) las plagas objetivo esperadas, 2) estrategias de monitoreo planificadas y umbrales de tratamiento, 3) técnicas de supresión química planificadas, lo que incluye las tasas y el tiempo, 4) alternativas que se han considerado, como técnicas de supresión culturales, biológicas o mecánicas.</p>	<p>Se incluyó el requisito de un plan de gestión de plagas que permita a los productores desarrollar una estrategia que pueda ayudar a reducir el uso de plaguicidas y fomentar la exploración de otros enfoques no químicos.</p>
3.2.5	<p>Se cambió el texto de "El período de recuperación debería ser lo suficientemente largo como para garantizar la recuperación completa de la mayoría de las plantas perennes</p>	<p>Se incluyó un texto aclaratorio para indicar que los eventos de</p>

	en el área de pastoreo". a "El período de recuperación entre eventos de perturbación (pastoreo, pisoteo, remoción de biomasa de plantas enteras, quema, etc.) debería ser lo suficientemente largo como para garantizar la recuperación completa de la mayoría de las plantas perennes en el área de gestión".	perturbación podrían ser más que solo pastoreo.
3.2.6	Se cambió el texto de "El período de pastoreo debería ser lo suficientemente corto como para evitar la mayoría de las oportunidades de segunda mordida durante el período de pastoreo" a lo siguiente "El período de impacto (pastoreo, pisoteo, remoción de biomasa de plantas enteras, quema, etc.) debería ser lo suficientemente largo como para garantizar la recuperación completa de la mayoría de las plantas perennes en el área de gestión".	Destacando el hecho de que el período de impacto puede no ser solo del pastoreo, sino también de otros eventos de impacto.
3.2.7	Se eliminó: "La duración del período medio de pastoreo debería ser más corta que la de las evaluaciones anteriores"	Se aclaró que el manejo del pastoreo no necesariamente tiene que cambiar anualmente.
3.2.8	Se cambió "Las hectáreas de heno deberían rotarse anualmente" a "Las áreas utilizadas para la remoción de biomasa de plantas enteras (heno, ensilado, biocombustible, etc.) deberían rotarse anualmente".	En este requisito se incluyen todos los tipos de remoción de biomasa.
3.2.9	Se cambió "El heno debería usarse como alimento donde se cosechó" a "La biomasa de plantas enteras debería usarse como alimento donde se cosechó".	En este requisito se incluyen todos los tipos de remoción de biomasa.
3.2.10	Se cambió "Para el Nivel 2-3, el heno no debería venderse ni exportarse de la granja" a "Para el Nivel 2-3, la biomasa de plantas enteras no debería venderse ni exportarse de la granja"	En este requisito se incluyen todos los tipos de remoción de biomasa.
3.2.11	Se cambió de "Para los Niveles 4-5, el heno no debe venderse ni exportarse de la granja". a "Para el Nivel 4-5, la biomasa de plantas enteras no debe venderse ni exportarse de la granja".	En este requisito se incluyen todos los tipos de remoción de biomasa.

3.2.12	Se cambió de "Debería haber una reducción en los acres de heno respecto de las evaluaciones anteriores" a "Debería haber una reducción en las hectáreas de biomasa de plantas enteras respecto de las evaluaciones anteriores".	En este requisito se incluyen todos los tipos de remoción de biomasa.
3.2.13	Se cambió "Debería haber una reducción en la tasa o en las aplicaciones de plaguicidas utilizados en los pastizales respecto de evaluaciones anteriores". a "Para pasar al siguiente nivel superior, debería haber una reducción en la tasa o en las aplicaciones de plaguicidas utilizados en los pastizales con respecto a las anteriores evaluaciones del nivel".	Se cambió el texto para reflejar las mejoras necesarias para pasar de un nivel al siguiente.
3.2.14	Se agregaron nuevos criterios "Antes del uso de cualquier plaguicida (herbicidas, fungicidas, insecticidas), se debe desarrollar un plan básico de gestión de plagas. Deberían determinarse los valores umbral y las ubicaciones para todas las plagas objetivo. El plan debería incluir: 1) las plagas objetivo esperadas, 2) estrategias de monitoreo planificadas y umbrales de tratamiento, 3) técnicas de supresión química planificadas, lo que incluye las tasas y el tiempo, 4) alternativas que se han considerado, como técnicas de supresión culturales, biológicas o mecánicas.	Se agregaron nuevos criterios para todos los cultivos perennes a fin de establecer valores umbral para el uso de plaguicidas.
3.4 Principio de diversidad		
3.4.1	Se cambió el texto de "Tierras de cultivo - Deben estar presentes 3 grupos funcionales (cálido, fresco, hierba, hoja ancha, legumbre) en toda la rotación en forma de cultivos comerciales, cultivos de cobertura o forrajes anuales". a "Tierras de cultivo - Deben estar presentes tres grupos funcionales (cálido, fresco, gramíneas, de hoja ancha, legumbre, arbusto, árbol) en toda la rotación en forma de cultivos comerciales, cultivos de cobertura o forrajes anuales".	Se agregó un texto que incluye arbustos y árboles en la posible diversidad de comunidades de plantas.

3.4.3	Se cambió el texto de "Pastizales – Deberían estar presentes 3 grupos funcionales (cálido, fresco, hierba, hoja ancha, legumbre) en el pastizal". a "Pastizales – Deberían estar presentes tres grupos funcionales (cálido, fresco, pasto, hoja ancha, legumbre, arbusto, árbol) en el pastizal".	Se agregó un texto que incluye arbustos y árboles en la posible diversidad de comunidades de plantas.
3.6 Principio de integración ganadera y de cría de ganado		
3.6.1	Se eliminó la siguiente tabla obsoleta: Puntuación Acres 0 0 25 0 – 25% 50 25 – 50% 75 50 – 75% 100 75 – 100%	El porcentaje real de acres con integración de ganado se utiliza para puntuar este ítem, por lo que la tabla ya no era necesaria.
3.6.3	Se añadió: "Las aves de corral deben tener sombra adecuada para una parte significativa de la parvada. Por lo general, esto debería ser igual al 25% del tamaño del gallinero. Debería estar espaciada adecuadamente en el área disponible. Para los Niveles 2 y 3, esta sombra puede ser artificial. Para los Niveles 4 y 5, al menos el 25% de la sombra podría ser sombra natural de árboles o arbustos"	La sombra es el principal incentivo para que las aves de corral salgan al exterior. Se agregaron criterios para un requisito de sombra para aves de corral.
3.6.4	Se agregó: "Los gallineros estacionarios deben tener puertas con ubicaciones y tamaños adecuados para permitir un acceso visual y físico al exterior para la mayoría de la parvada".	Se agregaron criterios para el acceso al exterior.
3.6.5	Y se agregó: "Los gallineros estacionarios deberían lograr actividad diaria al aire libre en un mínimo del 40% de la parvada".	Se agregaron criterios para el acceso al exterior.
3.6.6	Se agregó: "Las aves de corral en estructuras portátiles con techo cubierto que se mueven con frecuencia a través de un pastizal u otra área con vegetación no están sujetas a los requisitos de sombra secundaria".	Se agregaron criterios para las estructuras portátiles.
3.6.7	Se agregó "Los animales de pastoreo como vacas, ovejas, cerdos y cabras no pueden estar en confinamiento de concreto o tierra desnuda	Se incluyó un criterio que limita las actividades de confinamiento de ciertos animales.

	para cualquier actividad durante más de 60 días en total durante su vida".	
3.6.11	Se agregó: "El Nivel 1 y el Nivel 2 no tienen ningún requisito de alimento regenerativo para el ganado".	Se agregó un texto aclaratorio que anteriormente solo se incluía en la sección 1.4.2
3.6.12	Se agregó: "Para el Nivel 3, las operaciones ganaderas deben tener entre el 40 y el 60% de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumpla con el estándar de Regenified. Para el Nivel 4, las operaciones ganaderas deben tener entre el 60 y el 80% de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumpla con el estándar de Regenified. Para el Nivel 5, las operaciones ganaderas deben tener entre el 80 y el 100 % de los insumos anuales de alimentación, incluido el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo".	Se agregó un texto aclaratorio que anteriormente solo se incluía en la sección 1.4.2
3.7 Ciclo del agua		
3.7.2	Se cambió el texto de "Evaluación de infiltración - conductividad hidráulica no saturada. Anillo único El Infiltrómetro o el Infiltrómetro de Mini Disk se utilizarán anualmente". a "La tasa de infiltración debería aumentar cada año". a "Evaluación de la infiltración - conductividad hidráulica no saturada. Se utilizará un infiltrómetro de un solo anillo anualmente. La tasa de infiltración debería tener una tendencia al alza".	Se eliminó el uso del obsoleto Infiltrómetro Mini Disk. Se cambió de mejoras anuales a una tendencia ascendente para permitir variaciones causadas por sequías o condiciones extremadamente húmedas.
3.7.3	Se cambió el texto de "Evaluación de infiltración - conductividad hidráulica saturada. El infiltrómetro de doble cabezal se utilizará inicialmente y luego sólo cada tres años. La tasa de infiltración debería aumentar cada 3 años". a "Evaluación de la infiltración - conductividad	Para aumentar la precisión, el infiltrómetro de doble cabezal se utilizará anualmente.

	hidráulica saturada. El infiltrómetro de doble cabezal se utilizará anualmente. La tasa de infiltración debería tener una tendencia al alza".	
3.8 Ciclo mineral		
3.8.5	Se eliminó "La aplicación de fósforo debería ser igual o inferior a las tasas de remoción de cultivos, o no se necesita ninguna aplicación".	Se trataba de un duplicado que ya era necesario en 3.8.1

Actualización de estándares de Regenified (15 de agosto de 2024)		
N.º de ref. del protocolo	Cambio realizado	Justificación del cambio
3.8.5	Se eliminó "El período de recuperación entre eventos de perturbación (pastoreo, pisoteo, remoción de biomasa de plantas enteras, quema, etc.) debería ser lo suficientemente largo como para garantizar la recuperación completa de la mayoría de las plantas perennes en el área de gestión". Se insertó "El evento de perturbación (pastoreo, pisoteo, eliminación de biomasa de plantas enteras, quema, etc.) debería ser lo suficientemente corto como para evitar un impacto continuo en las plantas después de que haya comenzado el rebrote durante el mismo período de tiempo de perturbación".	Corrección de texto

Actualización de estándares de Regenified (agosto de 2025)		
N.º de ref. del protocolo	Cambio realizado	Justificación del cambio
Requisitos de nivel		
1.1.1	Se agregó: "El estándar utiliza un sistema de puntuación basado en el campo para evaluar la conformidad con el Marco 6-3-4. Este sistema está diseñado para ser cuantitativo y coherente, a fin de garantizar que la implementación de las	Para aclarar la metodología de puntuación, se añade un sistema basado en puntos.

	prácticas regenerativas y los cambios en los resultados se pueda medir en función de la evidencia en diversas operaciones agrícolas y tipos de tierras"	
1.1.4	Se agregó: "Las granjas que han sido dadas de baja pueden volver a solicitar la certificación de Regenified después de un año".	Aclara que las granjas pueden volver a solicitar la certificación.
1.1.5	Se agregó: "Si bien el avance debe realizarse dentro de los 3 años, es posible que eventos importantes como sequías, inundaciones u otros eventos impidan un avance suficiente en la puntuación. En tales casos, la Junta de Revisión de Verificación (VRB, por sus siglas en inglés) puede otorgar hasta un año de elegibilidad adicional para lograr el avance de Nivel. Las granjas que ya estén en el programa de Regenified a la fecha de publicación tendrán hasta el 31 de diciembre de 2027 para cumplir con los requisitos de avance de nivel".	Aclara que el clima y otros eventos que impiden el avance no deberían usarse en contra de la granja con fines de puntuación. Informa sobre el periodo de implementación del estándar.
1.4.3, 1.5.3 y 1.6.3	Se agregó "total" antes de las entradas anuales. Se reformuló la última parte de la frase "el pastoreo, el pienso producido en la granja o comprado que se hayan producido de modo regenerativo que cumplan con el estándar de Regenified".	Aclara que las entradas se calculan en función del uso anual total, no del porcentaje de carga. Aclara que los insumos alimenticios tienen por objeto ser certificados por haber sido cultivados de manera regenerativa.
1.7	Se incluye la sección 1.7 para el sistema de puntuación	Explica el sistema de puntuación de cómo se evalúan las granjas.
Requisitos del Plan de granja o rancho Regenified		
2.7.4	Se agregó: "La integración de ganado es un componente opcional de este estándar. Si no hay ganado integrado, la sección no es aplicable".	Se agregó a fin de aclarar que la integración ganadera es opcional.
Principio de contexto		

3.1.1	Se eliminó "cultivo" y se ha añadido "Operaciones".	Se agregó para mayor claridad y coherencia en los términos.
3.1.2	Se eliminó "Los objetivos de rendimiento de la producción deberían ser correctos para su entorno".	Los objetivos de rendimiento se están añadiendo a 3.1.3
3.1.3	Se añadió "y rendimientos" al requisito "Las especies vegetales y animales, las prácticas y los rendimientos que se utilicen deberían ser correctos para su entorno".	Combinación con 3.1.2
3.1.4	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.1.5	Se añadió "para el suelo, el agua, el aire, las plantas y los animales".	Aclaración sobre cuáles podrían ser las áreas de posible preocupación.
3.1.6	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
Principio de perturbación		
3.2.1	<p>Se cambió "pase" por "período".</p> <p>Se agregó: "Se incluyen todos los equipos de labranza de ancho completo, equipos de cultivo por hileras y aplicadores de fertilidad de alta perturbación".</p> <p>Se trasladó "con aplicadores de alta perturbación" de 3.2.2 a 3.2.1</p>	<p>Se cambió el texto para aclarar que los eventos de perturbación pueden ser varios pases a la vez y deberían contarse como un paso o período.</p> <p>Se agregó un texto aclaratorio debido al cambio de pase a período.</p> <p>Los aplicadores de alta perturbación son otra forma de perturbación y deberían agruparse junto con otras perturbaciones importantes.</p>
3.2.2	Se movió "No deben usarse plaguicidas químicos en cereales en los 21 días anteriores a	La reducción del uso de plaguicidas a lo largo de la

	la cosecha. También se incluyen las aplicaciones destinadas a servir únicamente como ayuda a la cosecha" de 3.2.3 a 3.2.2. Se modificó el texto a un requisito Obligatorio.	vida útil de la granja y el requisito de evitarlos antes de la cosecha son dos conceptos distintos, cada uno de los cuales requiere su propio elemento evaluado.
3.2.3	<p>Se trasladó "No se pueden usar plaguicidas químicos en cereales en los 21 días anteriores a la cosecha. Esto incluye a las aplicaciones destinadas a ser una ayuda para la cosecha únicamente" de 3.2.3 y a 3.2.2</p> <p>Se ajustó el texto para decir: "El uso de plaguicidas (herbicidas, insecticidas, fungicidas, tratamientos de semillas, etc.) debe disminuir cada año en función de la cantidad de libras de ingrediente activo y número de aplicaciones para avanzar de un nivel al siguiente nivel superior."</p>	<p>La reducción del uso de plaguicidas a lo largo de la vida útil de la granja y el requisito de evitarlos antes de la cosecha son dos conceptos distintos, cada uno de los cuales requiere su propio elemento evaluado.</p> <p>Se ajustó el texto para denotar más claramente una reducción en el uso de plaguicidas y la puntuación de dicho uso.</p>
3.2.10	Y se agregó: "La biomasa de plantas enteras no debería exportarse de la granja". Se eliminó "Para el Nivel 2-3, la biomasa de plantas enteras no debería venderse ni exportarse de la granja".	Este requisito se está revisando para abarcar los puntos 3.2.11 y 3.2.12
3.2.11	Se eliminó "Para el Nivel 4-5, la biomasa de plantas enteras no debe venderse ni exportarse de la granja".	Este requisito se está combinando con 3.2.10.
3.2.12	Se eliminó "Debería haber una reducción respecto de evaluaciones anteriores en los acres donde se elimina la biomasa de plantas enteras". de 3.2.12	Este requisito se está combinando con 3.2.10.
3.2.13	Se ajustó el texto para que dijera: "Debe haber una reducción en el uso de plaguicidas año tras año..."	Se ajustó el texto para denotar más claramente una reducción en el uso de plaguicidas y la puntuación de dicho uso.
3.2.14	Se eliminó "y aprobado por la Junta de Revisión de Verificación de Regenified"	Se eliminó el texto innecesario.

Principio de armadura		
3.3.1	<p>Se reformuló la sección para que sea "Las siguientes tablas indican la cantidad de cobertura del suelo requerida ('armadura del suelo') para los niveles y zonas de lluvia correspondientes".</p> <p>Se cambiaron los porcentajes de las clasificaciones de niveles.</p> <p>Se añadió la medida en milímetros.</p>	<p>Coincide con otras secciones que se basan en clasificaciones de niveles en lugar de en puntuaciones.</p> <p>Proporciona una metodología más consistente entre diferentes áreas frágiles.</p> <p>Se agregaron medidas en sistema métrico donde fue necesario.</p>
3.3.2	<p>Se cambió "debe" por "debería".</p>	<p>Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.</p>
Principio de diversidad		
3.4.1	<p>Se añadió "Anuales o perennes"</p> <p>Se agregó "de cinco"</p> <p>Se especificaron las plantas que se buscaban. Adicionalmente se eliminaron las legumbres como opción de clasificación.</p>	<p>Añadido para mayor claridad.</p> <p>Añadido para mayor claridad.</p> <p>Redacción actualizada para que sea más clara. Se retiraron las legumbres porque ya están clasificadas como plantas de hoja ancha.</p>
3.4.2	<p>Se añadió "Plantado anualmente"</p> <p>Se añadió: "El Nivel 2 requiere al menos una rotación de 2 cultivos. El Nivel 3 requiere una rotación de 3 cultivos. El Nivel 4 requiere una rotación de 4 cultivos. El Nivel 5 requiere una rotación de 5 cultivos. Para ser considerada cultivo, la planta debe ir a cosecha o antesis".</p>	<p>Añadido para mayor claridad.</p> <p>Proporciona especificaciones sobre los requisitos de rotación de los cultivos.</p>

3.4.3	Eliminado para combinarlo con 3.4.1	Combinación de oraciones similares.
3.4.4	Se cambió "Pastizal" por "Tierra de pastoreo"	Modificado para aclarar
Principio de las raíces vivas		
3.5.1	<p>Se actualizó el texto a "Días de la temporada de crecimiento efectivo en el que hay presentes raíces vivas activas de cultivos comerciales, cultivos de cobertura o plantas perennes. La temporada de crecimiento efectiva es desde 30 días antes de la última helada de la primavera hasta 30 días después de la primera helada del otoño. Divida los días con raíz viva por el total de días posibles de la temporada de crecimiento efectiva"</p> <p>Se cambiaron los porcentajes de las clasificaciones de niveles.</p>	<p>Proporcionar una redacción más clara para facilitar el cálculo de los días de raíces vivas. Se eliminó el texto duplicado. Los gráficos se han actualizado de modo que coincidan con otras secciones que se basan en clasificaciones de niveles en lugar de en puntuaciones.</p> <p>Proporciona una metodología más coherente.</p>
Principio de integración del ganado		
3.6.1	Se eliminó "La integración del ganado debería aumentar como porcentaje del total de la granja o rancho. Los productores están exentos de estos criterios en los años en que se plantan cultivos de verduras que tienen períodos de retirada de ganado exigidos por ley".	Si bien la integración del ganado es importante, no es necesario exigir porcentajes crecientes para mejorar en las clasificaciones de niveles.
3.6.2	<p>Se trasladó "Las aves de corral en estructuras portátiles con un techo cubierto que se trasladan frecuentemente a través de un pastizal u otra área con vegetación no están sujetas a los requisitos de sombra de 3.6.3" de 3.6.6 a 3.6.2.</p> <p>Se cambió "debe" por "debería".</p>	<p>Este requisito era más similar a una afirmación aclaratoria para 3.6.2 y es más pertinente colocarlo allí.</p> <p>Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.</p>

3.6.3	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.6.4	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.6.6	Se eliminó "Las aves de corral en estructuras portátiles con un techo cubierto que se trasladan frecuentemente a través de un pastizal u otra área con vegetación no están sujetas a los requisitos de sombra".	Esto se eliminó como requisito y se agregó como nota en 3.6.2.
3.6.7	Se agregó el texto "Los animales de pastoreo como vacas, ovejas, cerdos y cabras deberían cumplir anualmente con el número mínimo de días en concreto o en confinamiento de tierra desnuda para cualquier actividad". Se añadió una tabla para el número máximo de días permitidos anualmente	Se ha ajustado el requisito para que sea más claro y permita una mayor variabilidad según el estado de Nivel.
3.6.8	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.6.9	Se cambió "debe" por "debería". Se agregó "actual" a la afirmación.	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.6.11	Oración original combinada con 3.6.11. Se modificó la frase a "Requisito de tierra para todo el ganado: El ganado de los niveles 2 y 3 debe pasar al menos el 51% de su vida en tierras que cumplan de modo certificado con el estándar de Regenified desde el Nivel 2 hasta el Nivel 5. El ganado de Nivel 4 debe pasar al menos el 60% de su vida en tierras que cumplan de modo certificado con el estándar de Regenified en el Nivel 2 al Nivel 5. El ganado de Nivel 5 debe pasar al menos el 80% de su vida en tierras que cumplan de modo certificado con el estándar de Regenified en el Nivel 2 al Nivel 5".	Nuevo elemento que contiene los requisitos de la vida del ganado en la granja.

<p>3.6.12</p>	<p>Se cambió la oración a "Necesidad de alimentación para todo el ganado: Requisitos de alimentación para todo el ganado: Los niveles 1 y 2 no tienen requisitos de alimentación regenerativa. Para el nivel 3, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 40 % y el 59 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada, producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior. Para el nivel 4, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 60 % y el 79 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada, producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior. Para el nivel 5, las explotaciones ganaderas deben tener entre el 80 % y el 100 % de sus insumos anuales de alimentación, incluyendo pastoreo, producción propia o comprada, producidos de forma regenerativa, cumpliendo con el estándar de Regenified y con certificación de nivel 2 o superior."</p>	<p>Se modificó para garantizar que los porcentajes mínimos sean claros.</p>
----------------------	--	---

Proceso ecosistémico del ciclo del agua

<p>3.7.1</p>	<p>Se eliminó "La puntuación debería ser 50".</p>	<p>Las puntuaciones se determinarán sobre la base de acres ponderados.</p>
<p>3.7.2</p>	<p>Se eliminó "La tasa de infiltración debería tener una tendencia al alza". Se agregó "La evaluación de la infiltración se llevará a cabo y se promediará en tres ubicaciones diferentes dentro de cada campo usando un anillo de 6 pulgadas".</p>	<p>Aclaración sobre el protocolo de muestreo. Eliminación del requisito de tendencia al alza, dado que la puntuación ya evalúa la tasa de infiltración de manera efectiva.</p>
<p>3.7.3</p>	<p>Se eliminó "Evaluación de la infiltración - conductividad hidráulica no saturada. El infiltrómetro de doble cabezal se utilizará anualmente. La tasa de infiltración debería tener una tendencia al alza".</p>	<p>La medición de la infiltración es importante, pero las limitaciones de la máquina de doble cabezal hicieron que no fuera</p>

		práctico seguir realizándola. La infiltración todavía se mide utilizando el método de anillo único.
3.7.5	Se combinó con 3.7.6 Se cambió "debe" por "debería".	Se combinaron dos elementos similares en uno. Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
3.7.6	Se combinó en 3.7.5	Se combinaron dos elementos similares en uno.
3.7.7	Se añadió "Prueba de suelo" al texto. Se cambió "evaluaciones" por "pruebas de suelo".	Aclaración de que las pruebas deberían realizarse únicamente en comparación con las pruebas de suelo.
3.7.8	Se añadió "Prueba de suelo" al texto. Se cambió "evaluaciones" por "pruebas de suelo".	Aclaración de que las pruebas deberían realizarse únicamente en comparación con las pruebas de suelo.
Proceso ecosistémico del ciclo mineral		
3.8.1	Se añadió "sobre la base de campo por campo". Y se agregó: "Este requisito se puntúa tres veces. Una vez para el nitrógeno, otra para el fósforo y otra para el potasio".	Aclaración sobre la puntuación de este elemento.
3.8.2	Se cambió "evaluaciones" a "secuencia de rotación de cultivos en toda la granja".	Se cambió para indicar que la evaluación se realiza en toda la granja en lugar de por campo.
3.8.3	Se agregó: "Solo se evalúa si hay agua estancada presente en el campo".	Aclaración adicional sobre cuándo se evalúa esta métrica.

3.8.4	Se agregó "desde la verificación más reciente" Puntuación ajustada.	Se agregó para aclarar que el olor se compara con la verificación más reciente. La puntuación se modificó para tener en cuenta la variabilidad.
3.8.5	Se movió "Prueba de suelo - respiración de CO ₂ de la prueba de Haney – La respiración debería ser más alta que la de los resultados de pruebas de suelo anteriores" a 3.8.5 desde 3.10.7	Haney está más apropiadamente en la sección de minerales
3.8.6	Se movió "Las puntuaciones deberían ser más altas que los de las pruebas de suelo anteriores". a 3.8.6 desde 3.10.8	Haney está más apropiadamente en la sección de minerales
3.8.7	Se cambió para decir "Prueba de suelo - Carbono - Pérdida por ignición (LOI) incluida con Haney. El carbono debería tener una tendencia creciente".	Se actualizó la redacción para mayor claridad.
3.8.8	Se cambió para decir "Prueba de suelo - Nitrógeno orgánico extraíble en agua (WEON) - incluido con la prueba de Haney. El WEON debería ser más alto que los resultados de las pruebas de suelo anteriores".	Se actualizó la redacción para mayor claridad.
Proceso ecosistémico del ciclo de energía		
3.9.1	Se añadió la palabra "perenne". Se reformuló la oración de la siguiente manera: "Las siguientes tablas indican la cantidad requerida de dosel de plantas perennes para los niveles y zonas de lluvia correspondientes" Se actualizó el gráfico con nuevos requisitos de porcentaje y nivel. Se agregaron números en sistema métrico.	Se editó la redacción para mayor claridad. Coincide con otras secciones que se basan en clasificaciones de niveles en lugar de en puntuaciones. Añadido para mayor claridad.
3.9.2	Se cambió el texto para decir: "El uso de combustible debería haber disminuido en la campaña agrícola actual en comparación con la campaña agrícola anterior acre por acre, de	Añadido para mayor claridad.

	acuerdo con las comparaciones de cultivos o uso de tierras similares".	
3.9.3	Se cambió el texto para decir: "El uso de electricidad debería haber disminuido en el año actual en comparación con la campaña agrícola anterior acre por acre, de acuerdo con las comparaciones de cultivos o uso de tierras similares".	Añadido para mayor claridad.
3.9.4	Se cambió "debe" por "debería".	Aclaración para garantizar que el requisito se califique correctamente.
Proceso de ecosistema de la comunidad		
3.10	Se agregó "(Biodiversidad) en el encabezado de la sección.	Añadido para mayor claridad.
3.10.1	Se cambió a "El número de especies de plantas debería estar aumentando o superar las 12 especies únicas en la campaña agrícola actual en comparación con la campaña agrícola anterior".	Clarificar el número máximo de especies que deben registrarse.
3.10.2	Eliminado	Permite la comparación en métricas año tras año. Proporciona aclaraciones sobre el texto. Se agregaron medidas en sistema métrico donde fue necesario.
3.10.3	Se agregó "si la verificación se realiza en una época adecuada del año".	Se agregó para aclarar que los resultados de la evaluación deberían evaluarse en función del contexto de la época del año.
3.10.4	Se agregó "si la verificación se realiza en una época adecuada del año".	Se agregó para aclarar que los resultados de la evaluación deberían evaluarse en función del

		contexto de la época del año.
3.10.5	Se agregó "si la verificación se realiza en una época adecuada del año".	Se agregó para aclarar que los resultados de la evaluación deberían evaluarse en función del contexto de la época del año.
3.10.6	Se eliminó "las lombrices de tierra anécticas (excavadoras profundas), endogeas (que viven en la capa superior del suelo) y/u otras" Se agregó "si la verificación se realiza en una época adecuada del año".	Se eliminó el texto innecesario. Se agregó para aclarar que los resultados de la evaluación deberían evaluarse en función del contexto de la época del año.
3.10.7	Se movió "Respiración de CO ₂ de Haney – La respiración debería estar aumentando". a 3.8.5 desde 3.10.7	Haney está más apropiadamente en la sección de minerales
3.10.8	Se movió "Puntuación de la salud del suelo de Haney – La puntuación debería estar aumentando". a 3.8.6 desde 3.10.8	Haney está más apropiadamente en la sección de minerales
Estándar de prueba de suelos		
4.1.4	Se cambió a "En la mayoría de las situaciones de tierras de cultivo anuales intensivas o plantas de pastizales perennes, se debería tomar una muestra por cada 50-100 acres"	Se cambió el texto para mayor claridad sobre las tierras anuales y perennes.
4.1.9	Se agregó "Si las pruebas a las que se hace referencia en esta norma no están disponibles localmente, se podrán sustituir por pruebas similares a discreción de la Junta de Revisión de Verificación".	Se agregó lenguaje sobre las necesidades de pruebas locales.
Aseguramiento de la calidad		
5.2	Sección eliminada	La persona que crea el plan de granja regenerativa no tiene que

		ser aprobada por Regenified.
5.3.2	Se eliminó "Todos los Verificadores habrán asistido a una Academia de Salud del Suelo". Y se agregó: "Los Verificadores deben recibir capacitación interna, así como desarrollo profesional, a través de la asistencia a capacitación y educación de instituciones y academias líderes educativas y académicas".	Se cambió el texto para que tenga requisitos que sean aplicables en todo el mundo.
Entender a los accionistas agrícolas	Eliminar sección	Reemplazada por una nueva sección relativa a la independencia e integridad de Regenified.
Cambios en todo el documento		
Todas las páginas	Números de página añadidos	Se agregaron números de página para mayor claridad.
Todas las páginas	Correcciones editoriales y ortográficas menores.	Correcciones editoriales y ortográficas realizadas para mayor precisión.
Todos los requisitos	Se agregó una metodología de puntuación en cada requisito	Se añadió la metodología de puntuación para garantizar que se expliquen claramente los criterios de puntuación.