

ACUERDO por el que se dan a conocer los Lineamientos para la Operación Orgánica de las actividades agropecuarias.	PROPUESTA 1	PROPUESTA 2	PROPUESTA FINAL
Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.			
ENRIQUE MARTÍNEZ Y MARTÍNEZ, Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, con fundamento en los artículos 35, fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, fracción I, II, III, IV, VI y VII; 2, 6 fracciones VI, IX, X apartados A, B, y C, 8, 9, 10, 11, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36 de la Ley de Productos Orgánicos; y 6, 14, 15, 17, 27, 29, 39, 40, 41, 44, 47 y 48 de su Reglamento, y			
CONSIDERANDO			
Que en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 tiene como finalidad obtener el máximo potencial de México a través de cinco metas nacionales, denominada una de ellas “México Próspero” cuyo objetivo es promover el crecimiento de la productividad en un clima de estabilidad económica generando igualdad de oportunidades, contando con una infraestructura adecuada y buscando condiciones favorables para el desarrollo económico a través de una regulación que permita una sana competencia, teniendo como línea estratégica desregular, reorientar y simplificar el marco normativo del sector agroalimentario.			
Que los diferentes sistemas de Producción Orgánica agropecuaria, entre los cuales destacan la agricultura, la ganadería y la apicultura entre otros, son sistemas fácilmente adoptados por miles de productores mexicanos, quienes se benefician de entre otros factores favorables, una tecnología accesible; un mercado internacional y nacional abierto, con un crecimiento anual del 25 a 30% anual; una gran diversidad climática en México, lo que permite el desarrollo integral de diversos sistemas de producción; un aumento de consumidores conscientes y preocupados por la salud humana y ambiental; y la aplicación de prácticas compatibles en áreas de reserva o zonas protegidas.			
Que la Secretaría ha detectado la necesidad de que en México haya una regulación y un sistema de control nacional equivalentes en materia de producción orgánica, biológica o ecológica que facilite las exportaciones de productos orgánicos Mexicanos a los mercados de la Unión Europea, Estados Unidos de América y Japón, entre otros, así como la búsqueda del reconocimiento de una regulación equivalente que permita el libre flujo de productos orgánicos entre países; por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:			

<p align="center">ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER LOS LINEAMIENTOS PARA LA OPERACIÓN ORGÁNICA DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS</p>			
<p align="center">TÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES CAPÍTULO I DE SU OBJETO Y NATURALEZA</p>			
<p>ARTÍCULO 1.- De conformidad con lo dispuesto en la Ley de Productos Orgánicos y su Reglamento, el presente Acuerdo tiene por objeto normar la operación orgánica que desarrollen las personas físicas o morales, en materia agropecuaria; así como los procedimientos para su certificación y reconocimiento.</p>			
<p>ARTÍCULO 2.- El presente Acuerdo aplicará a:</p>			
<p>I. Las actividades agropecuarias donde se produzcan productos frescos o vivos, de vegetales o animales y sus productos o subproductos, incluido los materiales de reproducción vegetativa, las semillas, micelios o esporas;</p>			
<p>II. Los productos de las actividades agropecuarias de procesados o transformados;</p>			
<p>III. Los piensos o materiales alimenticios destinados a la producción animal;</p>			
<p>IV. Las levaduras destinadas al procesamiento de alimentos;</p>			
<p>V. La producción y comercialización de materiales, sustancias, productos, insumos e ingredientes, previa evaluación positiva a los requisitos y procedimientos, para ser incluidos en la lista Nacional de permitidos con o sin restricción en la operación orgánica, así como métodos a introducir en las operaciones orgánicas, y</p>			
<p>VI. Lista nacional de materiales, sustancias, productos, insumos, métodos e ingredientes prohibidos.</p>	<p>METROCERT: VI. Lista Nacional de materiales, sustancias genéricas, métodos e ingredientes prohibidos.</p>		<p>No es necesario cambiar, la composta, los minerales, etc., registrados en Lineamientos, son insumos o productos</p>
<p>ARTÍCULO 3.- La aplicación, interpretación y vigilancia del presente Acuerdo corresponderá a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y estarán obligadas a su cumplimiento las personas físicas y morales que realicen operación orgánica o certifiquen actividades agropecuarias como orgánicas, incluyendo a productores o comercializadores de materiales, sustancias, productos, insumos e ingredientes a ser utilizados en operaciones orgánicas.</p>	<p>METROCERT: ARTÍCULO 3.- La aplicación, interpretación y vigilancia del presente Acuerdo corresponderá a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y estarán obligadas a su cumplimiento las personas físicas y morales que</p>		<p>No es necesario cambiar, la composta, los minerales, etc., registrados en Lineamientos, son insumos o productos</p>

	realicen operación orgánica o certifiquen actividades agropecuarias como orgánicos, incluyendo a productores o comercializadores de materiales, sustancias e ingredientes a ser utilizados en operaciones orgánicas.		
ARTÍCULO 4.- Para efectos del presente Acuerdo, aparte de las establecidas en la Ley de Productos Orgánicos y su Reglamento, se entenderá por:			
ABONO: Producto de un proceso gestionado de manera que los microorganismos descomponen la materia vegetal y/o animal en la forma más apropiada para su aplicación al suelo o a la planta, incluye abonos minerales de origen natural excluyendo el nitrato chileno y productos compuestos de materia vegetal y/o animal, deshechos de animales y otros materiales orgánicos libre de materiales prohibidos de acuerdo a la lista nacional;			
ACTIVIDAD AGROPECUARIA CONVENCIONAL: Todas las prácticas agropecuarias realizadas con el uso de las diversas tecnologías, sustancias y con métodos diferentes a los regulados en la Ley de Productos Orgánicos, y sus disposiciones aplicables;			
CERTIFICADO ORGÁNICO PARTICIPATIVO: Documento que expiden las organizaciones de pequeños productores organizados o de la producción familiar con el cual se asegura que el producto fue producido y/o procesado conforme a la Ley de Productos Orgánicos y sus disposiciones reglamentarias;			
COMERCIALIZACIÓN: La tenencia o exposición de productos orgánicos con fines de venta, la venta, la entrega o cualquier otra forma de introducción en el comercio;			
COMPOSTA: Abono o acondicionador del suelo obtenido mediante un proceso biológico, aeróbico y termófilo de materiales orgánicos biodegradables o de compostaje, que poseen una relación inicial C/N (carbono/nitrógeno) de 25 a 40;	REDAAC: COMPOSTA: Abono o acondicionador del suelo obtenido mediante un proceso biológico, aeróbico y termófilo de materiales orgánicos biodegradables o de compostaje, que poseen una relación inicial C/N (carbono/nitrógeno) de 25 a 1 y 40 a 1;		COMPOSTA: Abono o acondicionador del suelo obtenido mediante un proceso biológico, aeróbico y termófilo de materiales orgánicos biodegradables o de compostaje, que poseen una relación inicial C/N (carbono/nitrógeno) de 25 a 1 y 40 a 1;
CONVERSIÓN: Transición de la producción convencional a la Producción Orgánica durante un periodo de tiempo determinado en el que se aplicarán las disposiciones relativas a la producción orgánica;			
DOCUMENTO DE CONTROL ORGÁNICO O SU EQUIVALENTE: Documento que expide la	REDAAC:		DOCUMENTO DE CONTROL ORGÁNICO O SU

<p>Secretaría o el organismo de certificación orgánica aprobado en el que se indica la cantidad de producto orgánico certificado que se encuentra en condiciones de ser colocado en el mercado, para coadyuvar a una relación de intercambio confiable entre el Operador Orgánico y el comprador;</p>	<p>DOCUMENTO DE CONTROL ORGÁNICO O SU EQUIVALENTE: Documento que expide la Secretaría o el organismo de certificación orgánica aprobado, o reconocido para aplicar la Certificación Participativa en el que se indica la cantidad de producto orgánico certificado que se encuentra en condiciones de ser colocado en el mercado, para coadyuvar a una relación de intercambio confiable entre el Operador Orgánico y el comprador;</p>		<p>EQUIVALENTE: Documento que expide la Secretaría o el organismo de certificación orgánica aprobado o reconocido, para aplicar la Certificación Participativa en el que se indica la cantidad de producto orgánico certificado que se encuentra en condiciones de ser colocado en el mercado, para coadyuvar a una relación de intercambio confiable entre el Operador Orgánico y el comprador;</p>
<p>DECLARACIÓN DE INGREDIENTES: Lista de ingredientes que contiene el producto mostrado en la etiqueta con sus nombres comunes y usuales, en un orden de predominación descendente;</p>			
<p>EQUIVALENCIA: Descripción de los diversos sistemas de control y de regulaciones semejantes, y medidas implementadas, capaz de cumplir con los mismos objetivos y principios que garantizan el mismo nivel de cumplimiento;</p>			
<p>ESTIÉRCOL: Todo excremento u orina de producción animal, con o sin cama, sin transformación;</p>			
<p>IDENTIFICACIÓN (ROTULADO): Identificar un producto orgánico a través de rótulos, documentos de soporte, línea de separación, entre otros;</p>			
<p>INGREDIENTE: Cualquier sustancia, incluidos los aditivos alimentarios, que se emplee en el procesamiento o preparación de un producto orgánico y esté presente en el producto final, aún en forma modificada;</p>			
<p>INSPECCIÓN ORGÁNICA: Mecanismos mediante los cuales se llevan a cabo las evaluaciones en el sitio de operación de los solicitantes de certificación orgánica, asentándose en su informe respectivo;</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>REDAAC: INSPECCIÓN ORGÁNICA O VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO: Mecanismos mediante los cuales se llevan a cabo las evaluaciones en el sitio de operación de los solicitantes de certificación orgánica y certificación orgánica participativa respectivamente, asentándose en su informe respectivo;</p>		<p>INSPECCIÓN ORGÁNICA: Mecanismos mediante los cuales La Secretaria, el Organismo de Certificación aprobado y Organismo reconocido, realizan la evaluaciones en el sitio de operación de los solicitantes de certificación orgánica y certificación orgánica participativa asentándose en su informe respectivo;</p>
<p>IRRADIACIÓN (RADIACIÓN IONIZANTE): Emisiones de alta energía provenientes de radionucleótidos, capaces de alterar la estructura molecular de un alimento, con el propósito de controlar contaminantes microbiológicos, patógenos, parásitos y plagas en los alimentos;</p>			
<p>LEY: Ley de Productos Orgánicos;</p>			

<p>LISTA NACIONAL: El listado de sustancias, materiales, productos, insumos, métodos e ingredientes clasificados como permitidos, restringidos y prohibidos en toda la cadena productiva que han sido evaluados y dictaminados por el grupo de expertos del Consejo, dispuestos en la regulación nacional y publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría;</p>	<p>METROCERT: LISTA NACIONAL: El listado de sustancias genéricas, materiales, métodos e ingredientes clasificados como permitidos, restringidos y prohibidos en toda la cadena productiva que han sido evaluados y dictaminados por el grupo de expertos del Consejo, dispuestos en la regulación nacional y publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría; AMPFYDIOBE: LISTA o LISTADO NACIONAL: El listado de los nombres genéricos o comunes de las sustancias, materiales, productos, insumos, ingredientes y/o métodos clasificados como permitidos, restringidos y/o prohibidos en la cadena productiva y que han sido evaluados y dictaminados por el grupo de expertos del Consejo de conformidad con las disposiciones del presente ordenamiento;</p>		<p>LISTA NACIONAL: El listado de sustancias genéricas, materiales, métodos e ingredientes clasificados como permitidos, restringidos y prohibidos en toda la cadena productiva que han sido evaluados y dictaminados por el grupo de expertos del Consejo, dispuestos en la regulación nacional y publicado en el Diario Oficial de la Federación por la Secretaría;</p>
<p>LOTE: La cantidad de un producto agropecuario producido, elaborado o integrado en un mismo ciclo, identificado con un código específico;</p>			
<p>MANEJO ECOLÓGICO DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES: comprende el uso de agentes de control biológico como son: parasitoide, depredador, entomopatígeno, especies estériles, organismo antagonista, empleado para el control de organismos nocivos; agentes patogénicos como son: microorganismo capaz de causar enfermedades a los insectos; de la conservación de comunidades de artrópodos entomófagos; medios físicos; mecánicos; uso de variedades resistentes; de insumos incluidos en la lista nacional, entre otros;</p>	<p>METROCERT: MANEJO ECOLÓGICO DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES: comprende el uso de agentes de control biológico como son: parasitoide, depredador, entomopatígeno, especies estériles, organismo antagonista, empleado para el control de organismos nocivos; agentes patogénicos como son: microorganismo capaz de causar enfermedades a los insectos; de la conservación de comunidades de artrópodos entomófagos; medios físicos; mecánicos; uso de variedades resistentes; sustancias genéricas, materiales, métodos e ingredientes de incluidos en la lista nacional, entre otros;</p>		<p>No es necesario cambiar, la composta, los minerales, etc., registrados en Lineamientos, son insumos o productos</p>
<p>PIENSO: Cualquier materia comestible que un animal consume por su valor nutritivo, puede ser elaborado con granos o forrajes altos en fibra como son el heno o deshidratado, ensilaje, forraje; y comprende toda mercancía agrícola, incluyendo toda la materia vegetal que el animal consume durante el pastoreo;</p>			

PROCESAMIENTO: Las actividades de cocinar, hornear, curar, calentar, secar, mezclar, moler, batir, separar, extraer, sacrificar animales, cortar, fermentar, destilar, destripar, descabezar, preservar, deshidratar, preenfriar, enfriar y congelar o procedimientos de manufactura análogos a los anteriores; incluye el empaque, re-empaque, enlatado, envasado, enmarquetado o la contención de alimentos en envases;			
PRODUCCIÓN ANIMAL: Crianza de animales terrestres domesticados, incluyendo insectos, especies acuáticas de agua dulce, salobre o salada;	PRODUCCIÓN ANIMAL: Crianza de animales, incluyendo insectos, especies acuáticas de agua dulce, salobre o salada;		PRODUCCIÓN ANIMAL: Crianza de animales, incluyendo insectos, especies acuáticas de agua dulce, salobre o salada;
PRODUCCIÓN VEGETAL: Aquellos vegetales, terrestres cultivados, incluye la recolección de productos vegetales con fines de uso o consumo humano, especies acuáticas producidos en agua dulce, salobre o salada;			
PROPAGACIÓN: Reproducción de plantas o vegetales por medios sexuales o asexuales;			
RASTREABILIDAD: La capacidad para seguir el desplazamiento de un producto orgánico a través de una o varias etapas especificadas de su producción, transformación y distribución;			
REGLAMENTO: Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos;			
SISTEMA DE CONTROL INTERNO (SCI): Para el caso de grupos de pequeños productores, es el sistema documentado de control de grupos de productores y sus unidades de Producción Orgánica agropecuaria con el objetivo de garantizar que la organización cumple satisfactoriamente con la regulación orgánica y permite a un organismo de certificación orgánica o la Secretaría evaluar el funcionamiento del sistema aplicado;			
VIGILANCIA: Acto que realiza la Secretaría para examinar y evaluar la operación de los organismos de certificación orgánica, a los operadores orgánicos y los productos, con objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley, su Reglamento y el presente Acuerdo a través del acta de vigilancia;			
UNIDAD DE PRODUCCIÓN O DE EXPLOTACIÓN: Parcela o conjunto de parcelas e instalaciones en las que se producen o manejan animales y/o vegetales y sus productos o subproductos, claramente identificables en términos de espacio físico, documentos, organización y administración. Las instalaciones de procesamiento o envasado pueden formar parte de la unidad, siempre y cuando se limiten al procesamiento y envasado de la producción de su misma unidad.			
ARTÍCULO 5.- Son principios generales de la producción orgánica, los siguientes:			
I. Producir alimentos de elevada calidad nutritiva;			
II. Interactuar constructivamente con los sistemas y los ciclos naturales;			
III. Tener en cuenta el impacto social y ecológico del sistema de producción y			

procesamiento orgánico;			
IV. Fomentar e intensificar los ciclos biológicos dentro de la actividad agropecuaria, considerando los microorganismos, la flora y fauna del suelo, las plantas y los animales;			
V. Desarrollar un ecosistema acuático valioso promoviendo la sustentabilidad;			
VI. Mantener e incrementar la fertilidad de los suelos a largo plazo;			
VII. Mantener la diversidad genética del sistema productivo y de su entorno, incluyendo la protección de los hábitats de vegetales y animales silvestres;			
VIII. Promover el uso racional y el cuidado apropiado del agua, los recursos acuáticos y la vida que sostienen;			
IX. Emplear en las actividades agropecuarias, en la medida de lo posible, recursos renovables dando mayor uso los recursos nativos y/o locales;			
X. Crear un equilibrio entre la producción animal y vegetal;			
XI. Proporcionar al ganado o a los animales, incluida la acuicultura, condiciones de vida que tomen en consideración las funciones básicas de su comportamiento innato, ajustadas a las necesidades propias de cada especie, que respete el principio de la explotación sostenible;			
XII. Minimizar y, en lo posible, evitar todas las formas de contaminación;			
XIII. Progresar hacia una cadena de producción, procesamiento y distribución que sea socialmente justa y ecológicamente responsable;			
XIV. El diseñar y gestionar la operación agropecuaria conforme a los procesos biológicos basados en los sistemas ecológicos, y			
XV. La Producción Orgánica estará ligada al suelo.	REDAAC: XV. La Producción Orgánica estará ligada al suelo, salvo en aquellos casos en que por la característica del producto esto no sea viable, por ejemplo: germinados de semillas orgánicas para consumo del germen o germinados de semillas orgánicas para la extracción de la clorofila		XV. La Producción Orgánica estará ligada al suelo, salvo en aquellos casos en que por la característica del producto esto no sea viable, como la producción de epifitas, germinados de semillas orgánicas para consumo del germen o germinados de semillas orgánicas para la extracción de la clorofila Acuerdo 26/03/15.
Los principios básicos de la producción orgánica, serán observados por todos los operadores y considerados para el desarrollo de sus planes orgánicos, cuya finalidad es la de garantizar la integridad orgánica de los productos y mejorar las condiciones sociales y económicas de manera sustentable de la población rural dedicada a las actividades agropecuarias de la producción orgánica, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley y su			

Reglamento.			
ARTÍCULO 6.- Todos los productos y subproductos de origen animal y/o vegetal que se ostenten como orgánicos deberán ser rastreables, para lo cual, deben estar identificados y registrados; éstos últimos deben ser mantenidos por al menos cinco años por los operadores.	REDAAC: ARTÍCULO 6.- Todos los productos y subproductos de origen animal y/o vegetal que se ostenten como orgánicos deberán ser rastreables, para lo cual, deben estar identificados y registrados; éstos últimos deben ser mantenidos por al menos cinco años por los operadores y estos pueden ser físicos y electrónicos.		ARTÍCULO 6.- Todos los productos y subproductos de origen animal y/o vegetal que se ostenten como orgánicos deberán ser rastreables, para lo cual, deben estar identificados y registrados; éstos registros deben ser mantenidos por al menos cinco años por los operadores.
TÍTULO II DE LA OPERACIÓN ORGÁNICA Y SUS PROCESOS CAPÍTULO I DE LA CONVERSIÓN EN GENERAL			
ARTÍCULO 7.- El interesado en ser Operador Orgánico debe tener un Plan Orgánico desde el inicio de la conversión o al momento de solicitar la certificación, mismo que deberá actualizarse anualmente y contener mínimo los siguientes aspectos:			
I. Los antecedentes o historial de manejo, incluido los insumos utilizados en la unidad de producción agropecuaria de los últimos tres años;			
II. La descripción de las actividades que se realizan actualmente en la unidad o que prevalecen en la operación: de la producción vegetal como el abonado o la nutrición de las plantas, manejo de plagas; de la producción animal, la alimentación animal, de entre otros, que indique las actividades a realizar en el periodo de conversión;			
III. Un programa de actividades que contenga los aspectos que deben ser cambiados durante el proceso de conversión, por ejemplo: rotación de cultivos, manejo de estiércol, manejo del ganado, plan de producción de forrajes, manejo de plagas y enfermedades, condiciones ambientales, conservación de suelos, manejo del agua, incluyendo plazos, y			
IV. La herramienta y maquinaria utilizada en la operación orgánica deberá diferenciarse de la utilizada en la actividad agropecuaria convencional y cuando esto no sea posible, la herramienta y maquinaria utilizada, deberá ser limpiada para prevenir contaminación, antes de ser utilizada en las operaciones orgánicas.			
ARTÍCULO 8.- Las operaciones en periodo de conversión tendrán al menos una inspección orgánica durante el mencionado periodo de conversión, antes de la primera cosecha orgánica.	CERTIMEX: Este requisito se contradice con el reconocimiento retroactivo, mejor eliminarlo o poner que no se hace reconocimiento.	REDAAC:	ARTÍCULO 8.- Las operaciones tendrán al menos una inspección antes de la primera cosecha orgánica.

	ARTÍCULO 8.- Las operaciones en periodo de conversión tendrán al menos una inspección o visita de acompañamiento orgánico durante el mencionado periodo de conversión, antes de la primer cosecha orgánica.		
ARTÍCULO 9.- Aquellos animales y/o vegetales, sus productos o subproductos; que estén en fase de conversión, no podrán rotularse, ostentarse ni venderse con la referencia de Producción Orgánica o ecológica y/o prefijos bio, eco, ni tampoco utilizar el distintivo nacional de orgánico.			
ARTÍCULO 10.- Cuando la conversión de la unidad productiva sea en forma simultánea para vegetales y animales o granjas integrales; los animales, las áreas de pastoreo y cualquier parcela utilizada para la alimentación animal; el periodo total de conversión para la operación será de acuerdo a lo establecido en estos lineamientos, según corresponda, para cada especie y aplica a los animales existentes en la unidad, su progenie, las áreas de pastoreo y parcelas utilizadas para la alimentación animal, cultivos, productos de recolección, acuicultura y productos no maderables, siempre que los animales se alimenten principalmente con productos de la unidad de producción y, los suelos no hayan recibido la aplicación de sustancias prohibidas por un periodo de 3 años anteriores a la o las cosechas orgánicas			
SUBCAPÍTULO I DE LA CONVERSIÓN PARA LOS VEGETALES Y TIERRAS ASOCIADAS PARA SU PRODUCCIÓN, SU DURACIÓN			
ARTÍCULO 11.- Los vegetales anuales o perennes en proceso de conversión, deberán manejarse en forma orgánica y los suelos no deben haber recibido la aplicación de sustancias prohibidas por un periodo de 3 años anteriores a la cosecha orgánica.	CERTIMEX: ARTÍCULO 11.- Se deben aplicar los presentes lineamientos en las parcelas con cultivos anuales durante un período de conversión de al menos dos años antes de la siembra o, en el caso de las praderas o los forrajes perennes, de al menos dos años antes de su aprovechamiento como piensos procedentes de la agricultura ecológica, o, en el caso de los cultivos perennes distintos de los forrajes, de al menos tres años antes de la primera cosecha de los productos ecológicos.		ARTÍCULO 11.- Se deben aplicar los presentes lineamientos en las parcelas con cultivos anuales durante un período de conversión de al menos dos años antes de la siembra o, en el caso de las praderas o los forrajes perennes, de al menos dos años antes de su aprovechamiento como piensos procedentes de la agricultura ecológica, o, en el caso de los cultivos perennes distintos de los forrajes, de al menos tres años antes de la primera cosecha de los productos ecológicos.
ARTÍCULO 12.- Se podrá reconocer con carácter retroactivo para el periodo de conversión cuando:			

<p>I. Se demuestre mediante registros o análisis aplicados, que en las parcelas no se utilizaron materiales y/o sustancias prohibidas o sufrieron riesgo de contaminación por deriva de materiales o sustancias prohibidas, conforme al presente Acuerdo;</p>	<p><u>CERTIMEX:</u> III. Se demuestre mediante registros o análisis aplicados, que en las parcelas no se utilizaron materiales y/o sustancias prohibidas o sufrieron riesgo de contaminación por deriva de materiales o sustancias prohibidas, conforme al presente Acuerdo;</p>		<p>III. Se demuestre mediante registros o análisis aplicados, que en las parcelas no se utilizaron materiales y/o sustancias prohibidas o sufrieron riesgo de contaminación por deriva de materiales o sustancias prohibidas, conforme al presente Acuerdo;</p>
<p>II. Las parcelas estuvieron en descanso y en este lapso no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo, o</p>	<p><u>CERTIMEX:</u> I. Las parcelas estuvieron en descanso y en este lapso no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo, o</p>		<p>I. Las parcelas estuvieron en descanso y en este lapso no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo, o</p>
<p>III. Las parcelas son de agricultura convencional y se demuestre que no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo.</p>	<p><u>CERTIMEX:</u> II. Las parcelas son de agricultura convencional y se demuestre que no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo.</p>		<p>II. Las parcelas son de agricultura convencional y se demuestre que no hubo aplicación de sustancias o materiales prohibidos conforme a este Acuerdo.</p>
<p>Para el reconocimiento retroactivo, se debe suministrar la información, historial de campo y/o análisis aplicados al suelo y/o las plantas, los cuales deben estar plasmados en el Plan Orgánico.</p>	<p><u>CERTIMEX:</u> Eliminar Se repite con el I, ahora en el III. <u>REDAAC:</u> Para el reconocimiento retroactivo, se debe suministrar la información, historial de campo y/o análisis aplicados al suelo y/o las plantas, los cuales deben estar plasmados en el Plan Orgánico. se reconocerán los dictámenes de certificación participativa acreditado y aprobados por la SECRETARÍA emitidos por c.l.c.p.</p>		<p>Eliminar: Se repite con I, ahora en III.</p>
<p>Lo anterior deberá realizarse conforme al procedimiento señalado en el artículo 214 del presente Acuerdo.</p>			
<p>ARTÍCULO 13.- No podrá venderse como orgánico, cuando el producto pierda su integridad por la aplicación o tratamiento con materiales o sustancias prohibidas, en cualquier fase de su operación.</p>			
<p>ARTÍCULO 14.- Cuando las operaciones en conversión u orgánicas sean contaminadas o tratadas con algún material o sustancia que no figure en el presente Acuerdo, por</p>			

actividades como las siguientes:			
I. Campañas sanitarias o emergencias fitosanitarias en caso de plagas o enfermedades exóticas o no previstas por la autoridad;			
II. Por el desarrollo de investigación científica de una institución oficial o autorizado por el organismo oficial, o			
III. Por aplicación incidental o deriva por actividad agropecuaria convencional, incluida por desastres climatológicos.			
Aun cuando los operadores orgánicos hayan tomado todas las previsiones para evitar su contaminación, la producción contaminada no se podrá vender como producto orgánico. La Secretaría notificará dicha situación mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría del grupo de Expertos del Consejo para que se procederá a establecer un nuevo periodo de conversión, observando elementos como, tipo de unidad de producción o manejo, tiempo de siembra a cosecha para cultivos de ciclo corto, anuales o perennes, la degradación del insumo sanitario o fitosanitario aplicado, el cual al final del periodo de conversión deberá haber al menos un nivel insignificante de residuos en la tierra; o si se trata de un cultivo perenne en la planta, de conformidad con las disposiciones legales aplicables que al efecto se emitan. En base a la evaluación la Secretaría podrá imponer la sanción en términos del artículo 47 de la Ley.			
SUBCAPÍTULO II			
DE LA CONVERSIÓN PARA ANIMALES Y TIERRAS ASOCIADAS PARA SU PRODUCCIÓN, SU DURACIÓN			
SECCIÓN I			
CONVERSIÓN DE TIERRAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN ANIMAL			
ARTÍCULO 15.- Tratándose de las parcelas destinadas a la producción de forrajes y granos, así como las áreas de pastizales y toda superficie utilizada para el pastoreo animal, los periodos de conversión que se aplicarán, serán los establecidos para la producción vegetal.			
ARTÍCULO 16.- El periodo de conversión para los espacios al aire libre y las zonas de ejercicio que utilicen los porcinos y aves, se reducirá a seis meses si el o los terrenos en cuestión no fueron tratados como mínimo un año antes con productos prohibidos o distintos de los contemplados en los cuadros 1 y 2 del Anexo I, o a lo establecido en el Título VI del presente Acuerdo, situación que deberá quedar plasmado en los registros del			

operador.			
ARTÍCULO 17.- Tratándose de animales, el tiempo de conversión será conforme a los siguientes lapsos:			
I. Al menos doce meses en el caso de los bovinos y equinos destinados a la producción de carne, y en cualquier caso durante tres cuartas partes de su tiempo de vida;			
II. Al menos seis meses en el caso de los pequeños rumiantes como son ovinos, caprinos y porcinos;			II. Al menos seis meses en el caso de porcinos y de pequeños rumiantes como son ovinos y caprinos;
III. Al menos de seis meses en el caso de animales destinados a la producción de leche, como bovinos, caprinos y ovinos;			
IV. Al menos diez semanas para aves de corral destinadas para la producción de carne, introducidas antes de los tres días de vida, o	Aires Los artículos 17 y 109 se contraponen, por lo que sugerimos alinear el 17 al artículo 109 que fue modificado en cofemer dada la experiencia productiva.	Aires IV. Al menos siete semanas para aves de corral destinadas para la producción de carne, introducidas antes de los tres días de vida, o	IV. Al menos siete semanas para aves de corral destinadas para la producción de carne, introducidas antes de los tres días de vida, o
V. Al menos seis semanas en el caso de las aves de corral destinadas a la producción de huevo.			
Durante el tiempo de conversión se operará a los animales, conforme a estos lineamientos.			
ARTÍCULO 18.- Tratándose de animales de recolección o de captura, como animales de áreas de cultivo o de áreas en descanso, o bien de vegetación natural; las zonas o áreas donde se recolecten, como campos agropecuarios; sus hábitats deben haber estado libres de aplicación de sustancias o materiales prohibidos, conforme a este Acuerdo, en los últimos tres años.			
ARTÍCULO 19.- Para el caso específico de la producción apícola; la unidad de producción pasará por un periodo de conversión de al menos un año bajo manejo orgánico, antes de la primera cosecha de miel orgánica. La cera deberá sustituirse por cera de apicultura libre de sustancias prohibidas o de la apicultura orgánica.			ARTÍCULO 19.- Para el caso específico de la producción apícola, la unidad de producción pasará por un periodo de conversión de al menos un año bajo manejo orgánico, antes de la primera cosecha de miel orgánica.
1. Un productor podrá tener unidades de producción ecológicas y no ecológicas en la misma superficie: a) en el caso de que se produzcan cultivos perennes que requieran un período de cultivo de			

<p>al menos tres años, y cuyas variedades no puedan diferenciarse fácilmente, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:</p> <p>i) que la producción de que se trate esté incluida en un plan de conversión que comprometa al productor formalmente y con arreglo al cual el inicio de la conversión a la producción ecológica de la última parte de las superficies incluidas en el mismo comience lo antes posible y, en todo caso, en un plazo máximo de cinco años.</p> <p>ii) que se hayan tomado las medidas oportunas para garantizar en todo momento la separación de los productos procedentes de cada una de las unidades consideradas,</p> <p>iii) que la cosecha de cada uno de los productos considerados se comunique al organismo o autoridad de control con una antelación de al menos 48 horas,</p> <p>iv) que, una vez terminada la cosecha, el productor informe al organismo o la autoridad de control de las cantidades exactas cosechadas en las unidades en cuestión y las medidas aplicadas para separar los productos,</p> <p>b) en el caso de las superficies destinadas a la investigación agropecuaria o la educación oficial autorizadas por las autoridades competentes establecidas en la letra a), incisos ii), iii) y iv) caso de las superficies destinadas a la producción de semillas, de material de reproducción vegetativa y de plantones, y siempre que se cumplan las condiciones establecidas en la letra a), incisos ii), iii) y iv)</p> <p>d) en el caso de praderas exclusivamente utilizadas para que pasten los animales 2. La autoridad competente podrá autorizar a las unidades que lleven a cabo investigación agropecuaria o educación oficial para criar ganado ecológico y no ecológico de la misma especie si se cumplen las siguientes condiciones:</p> <p>a) si se han adoptado medidas adecuadas, notificadas con antelación al organismo o la autoridad de control, con el fin de garantizar en todo momento la separación entre los animales, los productos ganaderos, el estiércol y los piensos de cada una de las unidades;</p> <p>b) si el productor informa con antelación al organismo o la autoridad de control de toda entrega o venta de ganado o de productos ganaderos;</p> <p>c) si el operador informa al organismo o la autoridad de control de las cantidades exactas producidas en las unidades, junto con todas las características que permitan la identificación de los productos, y confirma que las medidas adoptadas para separar los productos se han aplicado.</p>			
CAPÍTULO II			

DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL Y ANIMAL, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE			
SUBCAPÍTULO I PRODUCCIÓN VEGETAL Y SUS GENERALIDADES			
20 DE ENERO			
SECCIÓN I CONDICIONES AMBIENTALES			
<p>ARTÍCULO 20.- En la producción de vegetales, los operadores deberán utilizar materiales, sustancias, productos, insumos, métodos e ingredientes que estén autorizados como permitidos e incluidos en la Lista Nacional para la operación orgánica conforme al ANEXO 1, o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 20.- En la producción de vegetales, los operadores deberán utilizar materiales, sustancias genéricas, métodos e ingredientes métodos e ingredientes que estén autorizados como permitidos e incluidos en la Lista Nacional para la operación orgánica conforme al ANEXO 1, o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 20.- En la producción de vegetales, los operadores deberán utilizar materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes o métodos que estén autorizados como permitidos en la Lista Nacional para la operación orgánica conforme los criterios de uso establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p>		<p>ARTÍCULO 20.- En la producción de vegetales, los operadores deberán utilizar materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes o métodos que estén autorizados como permitidos en la Lista Nacional para la operación orgánica conforme los criterios de uso establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p> <p>Observación: Consultar con Jurídico la publicación de la Lista Nacional como disposición legal. Mientras tanto se conserva el texto original.</p> <p>Considerar rediseñar el formato de la Lista Nacional para separar secciones.</p>
<p>ARTÍCULO 21.- Los operadores orgánicos deberán de implementar las medidas necesarias para evitar la contaminación de sus operaciones por sustancias prohibidas originadas fuera de su operación o por factores ambientales.</p>			<p>ARTÍCULO 21.- Los operadores orgánicos deberán de implementar las medidas necesarias para evitar la contaminación de sus operaciones por sustancias prohibidas originadas fuera de su operación o por factores ambientales.</p>
<p>Las unidades sujetas bajo operación orgánica deben estar identificadas mediante letreros, en los sitios principales, las cuales serán plasmadas en el sistema de registro de la unidad de producción para facilitar la rastreabilidad.</p>	<p>AGRICERT:</p> <p>Sería obligatorio poner letreros?</p>		<p>Las unidades sujetas bajo operación orgánica deben estar identificadas. Dicha identificación deberá estar plasmada en el sistema de registro de la unidad de producción para facilitar la rastreabilidad.</p>

<p>ARTÍCULO 22.- En aquellos casos en los que el inspector identifique en la unidad de Producción Orgánica algunos elementos como presencia de bolsas o envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, entre otros, o sospechen de la presencia de sustancias prohibidas, deberá solicitar al productor orgánico realizar los análisis para determinación de residuos de plaguicidas para detectar residuos en sus cultivos, en el suelo, en el agua y, así como cuando las operaciones orgánicas se encuentren próximas a fuentes de contaminación, situación que deberán expresarlo en el Plan Orgánico.</p>	<p>REDAAC: ARTÍCULO 22.- En aquellos casos en los que el inspector o el comité de certificación orgánica participativa identifique en la unidad de Producción Orgánica algunos elementos como presencia de bolsas o envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, entre otros, o sospechen de la presencia de sustancias prohibidas, deberá solicitar al productor orgánico realizar los análisis para determinación de residuos de plaguicidas para detectar residuos en sus cultivos, en el suelo, en el agua y, así como cuando las operaciones orgánicas se encuentren próximas a fuentes de contaminación, situación que deberán expresarlo en el Plan Orgánico.</p>		<p>ARTÍCULO 22.- En aquellos casos en los que se identifique o sospeche de la presencia de sustancias prohibidas en la unidad de Producción Orgánica se deberá solicitar al operador realizar análisis de laboratorio para la determinación de residuos de sustancias no permitidas en sus cultivos, en el suelo, en el agua y, así como cuando las operaciones se encuentren próximas a fuentes de contaminación, situación que deberán expresarlo en el Plan Orgánico.</p> <p>Observación: Considerar que quien lo identifique puede ser la Secretaría, el Organismo Aprobado o el Organismo Reconocido, operador orgánico, consumidor u otrp</p>
<p>SECCIÓN II DE LA CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA</p>			
<p>ARTÍCULO 23.- Todo Operador Orgánico debe contar con un programa de prácticas de conservación y mejoramientos de suelos, para evitar su pérdida y protegerlos, que deberá ir plasmado en el Plan Orgánico y estará orientado a mejorar la fertilidad y el potencial de uso del suelo, para mantener los contenidos de materia orgánica y el desarrollo de los vegetales y de acuerdo a las zonas de producción.</p>			
<p>ARTÍCULO 24.- De acuerdo con las condiciones y factores ambientales, así como las particulares de cada unidad de producción, se deberá prevenir o reducir la erosión del suelo utilizando técnicas agroecológicas apropiadas de conservación como son entre otras:</p>			
<p>I. Las barreras vivas o muertas;</p>			
<p>II. Las siembras en el contorno;</p>			
<p>III. Los cultivos de cobertura, y</p>			
<p>IV. La labranza de conservación.</p>			
<p>Asimismo deberán utilizarse las técnicas que procedan de acuerdo a las regiones agroecológicas de producción, mismas que deberán de ser apegadas a estos lineamientos.</p>			
<p>ARTÍCULO 25.- Los operadores orgánicos no podrán practicar la quema de vegetación o</p>	<p>METROCERT:</p>		<p>ARTÍCULO 25.- Los operadores orgánicos no</p>

<p>áreas con vegetación, de materia orgánica, esquilmos agrícolas o residuos orgánicos en general. Dicha actividad está prohibida dentro de los esquemas de la producción orgánica.</p>	<p>ARTÍCULO 25.- Los operadores orgánicos solo podrán practicar quemas controladas, no en vegetación o áreas con vegetación secundaria de más de cinco años, de materia orgánica, esquilmos agrícolas o residuos orgánicos en general, salvo cuando se trate de controles fitosanitarios específicos. La quema fuera de estas consideraciones es una actividad prohibida dentro de los esquemas de la producción orgánica.</p> <p>AGRICERT: Se debería permitir la quema en casos específicos</p>		<p>podrán practicar quema de vegetación. Solo se pueden quemar esquilmos agrícolas o residuos orgánicos como medida de control fitosanitario específico, sin contravenir las disposiciones en materia ambiental.</p>
<p>ARTÍCULO 26.- En las zonas donde la vegetación original o nativa la constituyan bosques o selvas, la operación orgánica deberá establecer en las áreas de cultivo, sistemas diversificados con dos o más estratos vegetales de especies nativas, especialmente en los cultivos perennes.</p>	<p>AGRICERT: Esto se refiere a vegetación nativa espontánea?</p>		<p>ARTÍCULO 26.- En las zonas donde la vegetación original o nativa la constituyan bosques o selvas, la operación orgánica deberá establecer en las áreas de cultivo, sistemas diversificados con dos o más estratos vegetales de especies nativas, especialmente en los cultivos perennes.</p> <p>Obs. Se conserva redacción original</p>
<p>ARTÍCULO 27.- Los operadores orgánicos, deberán aplicar prácticas agronómicas para que el suelo permanezca cubierto con una capa vegetal la mayor parte del tiempo, de acuerdo a sus condiciones agroecológicas.</p>			
<p>ARTÍCULO 28.- La producción animal orgánica deberá contribuir al equilibrio de la producción vegetal o forestal, satisfaciendo las necesidades de nutrientes de las especies vegetales. De esta manera podrán ayudar a establecer y mantener las relaciones complementarias suelo-plantas, plantas-animales y animales-suelo, las particularidades del uso de los abonos o estiércoles animales están especificadas en el ANEXO 1 del presente Acuerdo.</p>			
<p>ARTÍCULO 29.- El uso de micronutrientes incluidos en el ANEXO 1, se justifica por deficiencia en planta o suelo y deberá ajustarse a los criterios que se establezcan en dicho anexo.</p>			
<p>ARTÍCULO 30.- Queda estrictamente prohibida la hidroponia y la aeroponia, por lo que la producción sin suelo no es acorde a la producción orgánica, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley y su Reglamento.</p>			

<p>ARTÍCULO 31.- Sólo se autoriza el uso de abonos e insumos de nutrición vegetal, para la fertilidad del suelo, permitidos e incluidos en la lista nacional conforme al ANEXO 1, o que hayan sido evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo.</p>	<p>AMPFYDIOBE: ARTÍCULO 31.- Sólo se autoriza el uso de abonos e insumos de nutrición vegetal, para la fertilidad del suelo que estén permitidos en el Listado Nacional conforme los criterios de uso establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p>		<p>Se conserva artículo original.</p>
<p>ARTÍCULO 32.- El Operador Orgánico deberá plasmar en su Plan Orgánico aquellas actividades que realiza en materia de conservación del agua, entre las que podrán ubicarse las de uso racional y eficiente, prácticas para evitar su contaminación, por lo que las estrategias y acciones para preservar el recurso, evitar su pérdida o su contaminación.</p>			
<p>ARTÍCULO 33.- El Operador Orgánico deberá buscar que en sus prácticas agropecuarias, exista o prevalezca un equilibrio local y regional sobre el recurso agua, haciendo un uso racional del mismo y sin afectar a terceros ni a los organismos que de ella dependen como la flora y fauna acuática o terrestre.</p>			
<p>ARTÍCULO 34.- El Operador Orgánico deberá plasmar en el Plan Orgánico todas las acciones que realice para evitar la contaminación de las aguas utilizadas en las actividades propias de la producción agropecuaria orgánica sean estas acciones, prácticas o técnicas aplicadas para eliminar o reducir el deterioro de la calidad de las aguas utilizadas, en caso de ser necesario, en las actividades propias de la producción agropecuaria orgánica.</p>			
<p>SECCIÓN III SEMILLAS O MATERIAL DE PROPAGACIÓN</p>			
<p>ARTÍCULO 35.- El Operador Orgánico deberá usar semillas y/o material vegetativo orgánico, que provenga de variedades nativas o criollas, híbridos; las mejor adaptadas a las condiciones ambientales o culturales de cada región; y en caso que no existan en su tipo orgánico, o bien, no estén disponibles la especie o variedad de interés en el mercado, o en cantidad insuficiente se podrá:</p>			
<p>I.- Usar semillas o material vegetativo en conversión o de producción natural sin tratamiento o con tratamiento con sustancias incluidas en la lista del ANEXO 1, o que hayan sido tratadas con sustancias evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo. En ambos casos tales semillas o materiales vegetativos, deberán ser producidos en forma orgánica por un periodo no menor a un año. En ningún caso las semillas o material vegetativo para brotes comestibles podrán ser tratados;</p>	<p>AGRICERT: La semillas que cumplan la excepción no podrán usarse sino después de un año de cultivadas?</p>		<p>I.- Usar semillas o material vegetativo en conversión, o de producción natural sin tratamiento, o con tratamiento con sustancias incluidas en la lista del ANEXO 1, o que hayan sido tratadas con sustancias evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo. En ningún caso las semillas o material vegetativo para brotes comestibles podrán ser tratados. En el caso de materiales vegetativos perenes, éstos deberán ser manejados en forma orgánica por un periodo no menor a un</p>

			año. Cuando exista una regulación fitosanitaria obligada que requiera la aplicación de productos que no se encuentren en la lista nacional, se deberán aplicar las medidas fitosanitarias equivalentes compatibles con la operación orgánica.
II.- Usar semillas o material vegetativo no tratado; o tratado con sustancias no incluidas en la lista nacional y el tratamiento fitosanitario sea un requisito obligado; en este caso se deberán realizar acciones para eliminar o reducir la presencia de tales sustancias antes de la siembra o plantación; las plantas emergidas de esos materiales, serán manejados orgánicamente. Esta excepción dejará de tener efecto cuando haya disposición suficiente de semillas o material vegetativo orgánico en el mercado, o			Se acuerda eliminar fracción II. Obs. Se acuerda discutir última parte de la fracción en el CNPO.
III.- La Secretaría notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, previa opinión favorable del Consejo, permita de manera temporal el uso de semillas convencionales para la producción orgánica, en situaciones extraordinarias tales como desastres ambientales o por riesgo de extinción de cultivos de interés, los cuales deberán ser manejados orgánicamente por un periodo no menor a un año. De la medida adoptada, los cultivos de que se trate, así como el periodo de excepción lo notificará la Secretaría a los organismos de certificación orgánica, de conformidad con las disposiciones legales aplicables que al efecto se emitan.			III.- La Secretaría notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, previa opinión favorable del Consejo, permita de manera temporal el uso de semillas o material vegetativo convencionales para la producción orgánica, en situaciones extraordinarias tales como desastres ambientales o por riesgo de extinción de cultivos de interés, los cuales deberán ser manejados orgánicamente por un periodo no menor a un año. De la medida adoptada, los cultivos de que se trate, así como el periodo de excepción lo notificará la Secretaría a los organismos de certificación orgánica, de conformidad con las disposiciones legales aplicables que al efecto se emitan.
En todos los casos, el operador expresará su compromiso en el Plan Orgánico, para generar sus propias semillas o material de propagación. La propagación de plantas, producción de semillas o material vegetativo, así como los sustratos utilizados, deben cumplir con el presente Acuerdo para la producción orgánica.			En la medida de lo posible, el operador expresará su compromiso en el Plan Orgánico, para generar sus propias semillas o material de propagación. La propagación de plantas, producción de semillas o material vegetativo, así como los sustratos utilizados, deben cumplir con el presente Acuerdo para la producción orgánica. Se mantiene texto original para su análisis y pasar a principios.

			Obs: Considerar en principios
<p>ARTÍCULO 36.- De conformidad con lo establecido en los artículos 35 y 36 de la Ley de Productos Orgánicos, las semillas o material vegetativo provenientes de la importación, deberán ser tratadas con métodos o tratamientos acordes al ANEXO 1, o que hayan sido tratadas con sustancias evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo, tales como uso de agua caliente; sulfato de cobre pentahidratado o similares, <i>Trichoderma spp</i>, <i>Bacillus subtilis</i>, entre otros, en tales casos, no deben provenir de métodos excluidos; o las prácticas o insumos alternativos que sugiera el Grupo de Expertos del Consejo, deban aplicarse para prevenir la introducción de plagas o patógenos fitosanitarios y puedan ser utilizados en los sistemas de producción orgánica, para salvaguardar la calidad orgánica de los materiales y coadyuvar con la fitosanidad en el territorio nacional.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 36.- De conformidad con lo establecido en los artículos 35 y 36 de la Ley de Productos Orgánicos, las semillas o material vegetativo provenientes de la importación, deberán ser tratadas con métodos o tratamientos acordes al ANEXO 1, o que hayan sido tratadas con sustancias evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo, se podrán incluir las prácticas o sustancias genéricas que sugiera el Grupo de Expertos del Consejo, deban aplicarse para prevenir la introducción de plagas o patógenos fitosanitarios y puedan ser utilizados en los sistemas de producción orgánica, para salvaguardar la calidad orgánica de los materiales y coadyuvar con la fitosanidad en el territorio nacional.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 36.- De conformidad con lo establecido en los artículos 35 y 36 de la Ley de Productos Orgánicos, las semillas o material vegetativo provenientes de la importación, deberán ser tratadas con los métodos, sustancias, materiales, productos y/o insumos permitidos en el Listado Nacional de conformidad con los criterios de uso establecidos en el Título VI del presente Acuerdo o con insumos alternativos que sugiera el Grupo de Expertos del Consejo y que deban aplicarse para prevenir la introducción de plagas o patógenos fitosanitarios y puedan ser utilizados en los sistemas de producción orgánica, para salvaguardar la calidad orgánica de los materiales y coadyuvar con la fitosanidad en el territorio nacional.</p>		<p>ARTÍCULO 36.- De conformidad con lo establecido en los artículos 35 y 36 de la Ley de Productos Orgánicos, las semillas o material vegetativo provenientes de la importación, podrán ser tratadas con métodos o tratamientos acordes al ANEXO 1, o que hayan sido tratadas con sustancias evaluadas conforme al Título VI del presente Acuerdo. Cuando exista una regulación fitosanitaria obligada que requiera la aplicación de productos que no se encuentren en la lista nacional, se deberán aplicar las medidas fitosanitarias equivalentes compatibles con la operación orgánica.. En tales casos, no deben provenir de métodos excluidos; o las prácticas o insumos alternativos que sugiera el Grupo de Expertos del Consejo, deban aplicarse para prevenir la introducción de plagas o patógenos fitosanitarios y puedan ser utilizados en los sistemas de producción orgánica, para salvaguardar la calidad orgánica de los materiales y coadyuvar con la fitosanidad en el territorio nacional.</p> <p>Obs. Definir medidas fitosanitarias equivalentes. Retomar de la LFSV</p>
<p>ARTÍCULO 37.- Está prohibido el uso de semillas o material vegetativo procedentes de métodos que son excluidos o de organismos modificados genéticamente o transgénicos, o</p>			

sus derivados.			
SECCIÓN IV ROTACIONES			
ARTÍCULO 38.- Las rotaciones de cultivos, asociaciones y/o cultivos mixtos e intercalados, deben ocupar un lugar prioritario en los planes orgánicos, como una estrategia para evitar agotar los nutrientes del suelo, ayudar al desarrollo de la resistencia natural a plagas y enfermedades del suelo.			
ARTÍCULO 39.- La planeación de las rotaciones, asociaciones y/o cultivos mixtos e intercalados, debe estar orientada a prevenir la erosión, mantener la fertilidad del suelo, reducir el lavado o lixiviación de nutrientes y los problemas ocasionados por plagas, enfermedades y hierbas no deseadas.			
ARTÍCULO 40.- Para el caso de que no sea posible la rotación, se debe promover la diversificación de especies mediante asociaciones y/o cultivos mixtos e intercalados, para mejorar la fertilidad del suelo y la biodiversidad.			
ARTÍCULO 41.- El operador deberá plasmar en su Plan Orgánico, de rotación de sus cultivos, la naturaleza de las especies, la presencia de hierbas, las condiciones locales y las necesidades de producción o consumo, entre otras y para el caso de las parcelas utilizadas para pastoreo, las rotaciones deben incluir a las leguminosas, así como de la promoción de los sistemas agrosilvopastoriles.			
SECCIÓN V PROGRAMA DE ABONADO, MANEJO Y NUTRICIÓN DE LOS SUELOS Y VEGETALES			
ARTÍCULO 42.- La producción vegetal orgánica deberá estar orientada a:			
I. Desarrollar prácticas de abonado y de nutrición de los vegetales para favorecer la estructura granular o migajosa del suelo, al desarrollo de microorganismos benéficos y las medidas para mantener o incrementar la fertilidad de los suelos y no sólo de aportar o aplicar directamente nutrientes a la planta;			
II. Fomentar e implantar prácticas de labranza y cultivo que mantengan, mejoren o incrementen la materia orgánica del suelo que refuercen la estabilidad y la biodiversidad edáficas, prevengan la compactación y la erosión del suelo;			
III. Manejar los requerimientos de nutrientes de los cultivos y fertilidad del suelo por medio de rotaciones, asociaciones de cultivos, cultivos de cobertura o aplicación de material vegetal, animal, microbiológico o mineral;			
IV. Aplicar material vegetal y/o animal principalmente composteado para evitar contribuir a la contaminación del agua, de las cosechas o del suelo;			

V. Utilizar material vegetal o animal transformado en composta o sin compostear, libre de materiales, sustancias e insumos prohibidos o no incluidos en la Lista Nacional de sustancias permitidas, y	METROCERT: V. Utilizar material vegetal o animal transformado en composta o sin compostear, libre de materiales, sustancias genéricas prohibidas o no incluidos en la Lista Nacional de sustancias permitidas, y		Se conserva redacción original
VI. Otros que, de acuerdo a opinión de la Secretaría, sean compatibles con los principios de la producción orgánica.			
ARTÍCULO 43.- Para el caso del proceso de compostaje se deberá considerar lo siguiente:			
I. Establecer una proporción inicial máxima en la relación C/N (Carbono/Nitrógeno) entre 25:1 y 40:1, de los materiales utilizados de origen animal y vegetal;			
II. En compostaje usando un sistema de vasijas, pilas o montones estáticos aireados; haya mantenido una temperatura entre 55° C y 77° C durante mínimo tres días dándoles volteos, o			
III. En el caso del compostaje usando un sistema de hileras; se haya mantenido una temperatura entre 55° C y 77° C por un periodo mínimo de 15 días, y se haya aplicado al menos cinco volteos.			
En las compostas biointensivas, no se requerirá un número mínimo de volteos.			Obs. Definir composta biontensiva
ARTÍCULO 44.- El Operador Orgánico sólo podrá utilizar y/o aplicar estiércol crudo o sin compostear en los siguientes casos:			
I. Cuando se aplique en terreno donde se tengan cultivos no destinados para el consumo humano;			
II. Cuando se incorpore dentro del suelo en un periodo no menor a 120 días antes de realizar la cosecha de un producto cuya porción comestible tenga contacto directo con la superficie del terreno o partículas del suelo, o			II. Cuando se aplique al suelo en un periodo no menor a 120 días antes de realizar la cosecha de un producto cuya porción comestible tenga contacto directo con la superficie del terreno o partículas del suelo, o
III. Cuando se incorpore al interior del suelo en un periodo no menor a 90 días antes de cosechar un producto cuya porción comestible no tenga contacto directo con la superficie del terreno o con partículas del suelo.			III. Cuando se se aplique al suelo en un periodo no menor a 90 días antes de cosechar un producto cuya porción comestible no tenga contacto directo con la superficie del terreno o

			con partículas del suelo.
<p>ARTÍCULO 45.- El Operador Orgánico observará primeramente las prácticas anteriores para el abonado y la nutrición de los vegetales, si éstas no sean suficientes y fuera necesario el uso de sustancias o materiales incluidos en el Cuadro 1 del ANEXO 1 de la lista nacional, o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo, deberá manejarlos con precaución y considerarlos como suplementos, por lo que en ningún caso podrán sustituir al reciclado de los materiales o de los nutrientes.</p>	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 45.- El Operador Orgánico observará primeramente las prácticas anteriores para el abonado y la nutrición de los vegetales, si éstas no sean suficientes y fuera necesario el uso de las sustancias, materiales, productos y/o insumos permitidos en el Cuadro 1 del Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo, deberán manejarlos con precaución y considerarlos como suplementos, por lo que en ningún caso podrán sustituir al reciclado de los materiales o de los nutrientes.</p>		<p>Se conserva redacción original.</p>
<p>SECCIÓN VI</p> <p>DEL MANEJO DE INSECTOS, HONGOS, BACTERIAS, VIRUS Y ARVENSES</p>			
<p>ARTÍCULO 46.- Se deberán de utilizar especies vegetales nativas o variedades adaptadas a los ambientes locales o resistentes, para la disminución del impacto del ataque de plagas y/o enfermedades, además de manejar adecuadamente los suelos, las rotaciones y asociaciones de cultivos, para ayudar a desarrollar resistencia natural de los cultivos a plagas y enfermedades de los cultivos o del suelo.</p>			
<p>ARTÍCULO 47.- Los operadores orgánicos que tengan en su unidad de producción hierbas no deseadas realizarán preferentemente su retiro manual o mecánico de la hierbas y utilizarán herramientas adecuadas, acolchados, cubiertas (contra biotransmisores), cultivos de cobertura tales como: leguminosas y vegetales silvestres. Se podrá utilizar el uso del fuego como control térmico sólo mediante flamas, lanzallamas y sopletes, tales como en bordes y guardarrayas.</p>			
<p>ARTÍCULO 48.- Los operadores orgánicos deberán realizar un manejo ecológico de las plagas y enfermedades mediante, labores culturales oportunas; con control natural; uso de trampas y/o depredadores; preparados naturales de origen vegetal, animal, mineral; control biológico; control físico y/o mecánico a través de trampas de color, entre otros.</p>			
<p>ARTÍCULO 49.- Los operadores orgánicos deberán manejar o favorecer la diversidad en el agroecosistema y con ello propiciar el desarrollo de los enemigos naturales de las plagas o enfermedades para su control o se reduzca su incidencia; impulsar un manejo agroecológico de los cultivos, al diseño de agroecosistemas sostenibles, para coadyuvar a la</p>			

salud de los cultivos o vegetales.			
ARTÍCULO 50.- Si la aplicación de todas las medidas anteriores y del manejo ecológico de las plagas y enfermedades, no fuera suficiente para mantener a las plagas y enfermedades por debajo del umbral económico, los operadores podrán utilizar las sustancias y materiales del Cuadro 2 del ANEXO 1 de la Lista Nacional o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo conforme a los usos indicados.	AMPFYDIOBE: ARTÍCULO 50.- Si la aplicación de todas las medidas anteriores y del manejo ecológico de las plagas y enfermedades, no fuera suficiente para mantener a las plagas y enfermedades por debajo del umbral económico, los operadores podrán utilizar las sustancias, materiales, productos y/o insumos permitidos en el Cuadro 2 del Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.		Se conserva redacción original.
SECCIÓN VII EMPLEO DE PLÁSTICOS			
ARTÍCULO 51.- Para el caso de los plásticos empleados en los cultivos como las coberturas del suelo, las fibras, las mallas contra insectos y granizo, las charolas, las envolturas para ensilados, los ductos y componentes para riego y las bolsas para viveros solamente se permiten si están elaborados a partir de polietileno, polipropileno y otros policarbonatos. No está permitido el empleo de plásticos clorados o clorinados y el PVC para los usos antes mencionados, y se permitirá su uso sólo cuando se justifique la no existencia de productos alternativos al mismo en el mercado, situación que deberá plasmar en el Plan Orgánico. El uso de PVC está permitido en las tuberías de conducción del agua de riego.	REDAAC: ARTÍCULO 51.- Para el caso de los plásticos empleados en los cultivos como las coberturas del suelo, las fibras, las mallas contra insectos y granizo, las charolas, las envolturas para ensilados, los ductos y componentes para riego y las bolsas para viveros solamente se permiten si están elaborados a partir de polietileno, polipropileno y otros policarbonatos. No está permitido el empleo de plásticos clorados o clorinados y el PVC para los usos antes mencionados, y se permitirá su uso sólo cuando se justifique la no existencia de productos alternativos al mismo en el mercado, situación que deberá plasmar en el Plan Orgánico. El uso de PVC está permitido en las tuberías de conducción del agua de riego siempre y cuando no esté expuesto a los rayos directos del sol.		ARTÍCULO 51.- Para el caso de los plásticos empleados en los cultivos como las coberturas del suelo, las fibras, las mallas contra insectos y granizo, las charolas, las envolturas para ensilados, los ductos y componentes para riego y las bolsas para viveros solamente se permiten si están elaborados a partir de polietileno, polipropileno y otros policarbonatos. El uso de plásticos clorados incluido el PVC para los usos antes mencionados no está permitido. En el caso de operadores certificados que cuenten con instalaciones con alguno de los materiales no permitidos, arriba referidos, tendrán un plazo XX para sustituirlas. , y se permitirá su uso en las tuberías de conducción del agua de riego siempre y cuando no esté expuesto a los rayos directos del sol u no estén expuestos a fuentes de calor cuando contengan líquidos y se justifique la no existencia de productos alternativos al

			mismo en el mercado, situación que deberá plasmar en el Plan Orgánico. Obs. Revisar. Sugerencia retomar lo del NOP,
Los plásticos empleados deben ser retirados de las parcelas orgánicas después de su uso, por lo que no deben quemarse para evitar producción de dioxinas y furanos, y los operadores orgánicos procurarán destinarlos a sitios de reciclado.			
SECCIÓN VIII DE LOS VEGETALES SILVESTRES O PRODUCTOS DE RECOLECCIÓN			
ARTÍCULO 52.- Tratándose de los vegetales silvestres o de recolección, su área de colecta debe estar libre de cualquier contaminación con sustancias o materiales prohibidos, por un periodo de 36 meses antes de la recolección y/o ser ubicados y alejados de la producción convencional y de áreas o sitios de contaminación, a una distancia apropiada que dé garantía de estar libre de contaminación. Los operadores deberán manejar o favorecer la diversidad en el agroecosistema y con ello propiciar el desarrollo de los enemigos naturales.			
ARTÍCULO 53.- Los productos recolectados o partes de ellos deben provenir de un medio ambiente silvestre o que crecen naturalmente en áreas naturales, bosques, o bien de un área de colecta claramente definida, la cual esté sujeta a un procedimiento de inspección orgánica anual, la cual se sujetará al procedimiento de inspección orgánica anual que se detalla en el Título IV, Capítulo V, Sección II del presente Acuerdo, ya sea por la propia Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o del organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, según corresponda, de conformidad con el presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 54.- La cosecha o recolección del producto final de los vegetales silvestres o de recolección no debe afectar a la estabilidad del hábitat natural o al mantenimiento de las especies de la zona.			
ARTÍCULO 55.- El Operador Orgánico que administre la cosecha o recolección de los vegetales silvestres o de recolección, y especies forestales no maderables tiene que estar familiarizado con las áreas definidas de recolección, y en su caso, el manejo o el procesamiento que no alteran el ecosistema en su conjunto y cumple con los requisitos de registro y control.			
ARTÍCULO 56.- El área de recolección deberá estar claramente identificada mediante:			
I. Rodales de aprovechamiento;			

II. Croquis de localización, y			
III. El establecimiento de una franja de protección de al menos 25 metros, cuando existan carreteras de asfalto y/o sistemas de cultivos vecinos con uso de sustancias prohibidas y estar plasmado en el Plan Orgánico de manejo.			
ARTÍCULO 57.- El operador debe cerciorarse que el área de recolección silvestre esté libre de fuentes de contaminación con sustancias prohibidas, por lo que, cuando haya un historial de utilización de químicos, deberá acompañar a su Plan Orgánico análisis de suelo o planta, que demuestren que está libre de sustancias prohibidas. En caso de que exista contaminación con sustancias prohibidas, deberá pasar por el proceso de conversión.			
ARTÍCULO 58.- El operador deberá de acompañar a su Plan Orgánico, el permiso o registro vigente de Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en los casos que aplique, que será presentado a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, según corresponda.			
SECCIÓN IX DE LA COSECHA, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS VEGETALES FRESCOS O SIN PROCESAR			
ARTÍCULO 59.- Para el caso de la cosecha, almacenamiento y transporte de productos vegetales frescos o sin procesar, con el objeto de conservar la integridad orgánica del producto, y desarrollar procedimientos de cosecha, almacenamiento y envío que preserven la mayor frescura y calidad nutritiva de los productos orgánicos como es la apariencia, higiene, frescura y nutrición, se utilizarán técnicas y materiales contemplados en el presente Acuerdo, por lo que la irradiación ionizante de alimentos certificados está prohibida.			
ARTÍCULO 60.- La cosecha de cualquier producto orgánico, la deberá de realizar el Operador en los niveles de madurez apropiados, el enfriado inmediato será a través de refrigeración, las áreas de trabajo para el empaquetado deberán permanecer limpias, fuera de cualquier sustancia prohibida, así mismo los contenedores para el almacenamiento, durante el enfriado.			ARTÍCULO 60.- La cosecha de cualquier producto orgánico, la deberá de realizar el Operador en los niveles de madurez apropiados, las áreas de trabajo para el empaquetado deberán permanecer limpias, fuera de cualquier sustancia prohibida, así mismo los contenedores para el almacenamiento, durante el enfriado.
ARTÍCULO 61.- Los volúmenes de cosecha de los productos a certificar deberán ser congruentes con el manejo de los cultivos, las superficies cultivadas, las condiciones climáticas y las variedades, mismo que debe reflejarse en el plan orgánico.			

<p>ARTÍCULO 62.- Los operadores orgánicos deberán llevar un sistema de registro y control de los productos orgánicos cosechados en el local o bodegas comunitarias o de almacenamiento, para facilitar la rastreabilidad mismo que se facilitará a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, si le son requeridos.</p>			
<p>ARTÍCULO 63.- Cuando en el manejo post-cosecha el Operador Orgánico requiera utilizar agua, ésta deberá ser de condición potable, y una vez utilizada se procurará realizar técnicas de tratamiento para su reutilización o descarga.</p>	<p>CERTIMEX: ARTÍCULO 63.- Cuando en el manejo post-cosecha el Operador Orgánico requiera utilizar agua, ésta deberá ser calidad consumo humano, y una vez utilizada se procurará realizar técnicas de tratamiento para su reutilización o descarga.</p>		<p>ARTÍCULO 63.- Cuando en el manejo post-cosecha el Operador Orgánico requiera utilizar agua, ésta deberá ser potable apta para uso y consumo humano, y una vez utilizada se procurará realizar técnicas de tratamiento para su reutilización o descarga.</p> <p>Obs. Revisar el tema con otras instancias y otros reglamentos para asegurar que el agua no contiene sustancias prohibidas.</p>
<p>ARTÍCULO 64.- Con el objeto de mantener la integridad orgánica del producto, los almacenes, bodegas o locales en los que se resguarden los productos orgánicos, deberán ser de preferencia exclusivos para productos orgánicos, estar completamente limpios y libres de sustancias prohibidas, evitando su contacto con el suelo o piso, por lo que se usarán tarimas sin tratamiento químico.</p>			
<p>El Operador Orgánico deberá de utilizar envases limpios y en buenas condiciones, exclusivos para uso de productos orgánicos; de acuerdo al producto del que se trate, se utilizarán envases de fibra vegetal, vidrio, madera, cartón o de material grado alimenticio que protejan la integridad orgánica del producto orgánico.</p>			
<p>Cuando en los almacenes o locales destinados para productos orgánicos se almacenen productos distintos a los orgánicos, se debe garantizar una separación para cuidar la integridad de los productos orgánicos.</p>			
<p>ARTÍCULO 65.- Los productos orgánicos deben tener un sistema de identificación que garantice una clara separación de estos productos, mismo que funcionará como una herramienta para facilitar el seguimiento del flujo del producto o la rastreabilidad que pueda realizar en cada una de las etapas hasta la transformación o procesamiento.</p>			
<p>Los operadores deberán evitar toda posibilidad de mezcla con productos no orgánicos, incluye también a los productos vegetales de recolección.</p>			

ARTICULO 66.- En caso de que los operadores identifiquen plagas en los almacenes y/o instalaciones en general, destinados para los productos orgánicos, deberán desarrollar o aplicar cualquiera de las siguientes medidas:			
I. Preventivas, tales como:			
a) Eliminar el hábitat de la plaga o condiciones que ayuden a su desarrollo, fuentes de alimentos y áreas de reproducción;			
b) Prevenir su acceso a las instalaciones de manejo, y			
c) Manipular los factores ambientales tales como temperatura, iluminación, humedad, atmósfera y circulación del aire, para prevenir reproducción de la plaga.			
II. De manejo, tales como:			
a) Controles mecánicos o físicos que incluyan, pero no se limiten a trampas, iluminación, o sonido, o			
b) Atrayentes o repelentes usando sustancias no sintéticas o sintéticas contenidas en el Cuadro 2 del ANEXO 1 de la Lista Nacional o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo.			
III. De control.			
Si ninguna de las prácticas dispuestas en las fracciones I y II fueran efectivas, se podrán aplicar las contenidas en el cuadro 2 del ANEXO 1 de la Lista Nacional, o que cumplan con el Título VI del presente Acuerdo; o bien, que sea recomendada por el grupo de expertos del Consejo, siempre que el Operador Orgánico así lo manifieste y demuestre al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, mediante su Plan Orgánico o sistema de registros, y tomó todas las medidas necesarias para prevenir el contacto de los productos o ingredientes producidos orgánicamente con la sustancia utilizada.	AMPFYDIOBE: Si ninguna de las prácticas dispuestas en las fracciones I y II fueran efectivas, se podrán aplicar las contenidas en el cuadro 2 del Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo; o bien, que sea recomendada por el grupo de expertos del Consejo, siempre que el Operador Orgánico así lo manifieste y demuestre al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, mediante su Plan Orgánico o sistema de registros, y tomó todas las medidas necesarias para prevenir el contacto de los productos o ingredientes producidos orgánicamente con la sustancia utilizada.		Se queda redacción original. Revisar lista con Jurídico
Las prácticas anteriores serán aplicadas dando preferencia las preventivas y las de manejo, sólo en el caso de que prevalezcan las plagas podrán aplicarse las de control.			
ARTÍCULO 67.- Si a pesar de las prácticas aplicadas según el artículo anterior prevalecen las plagas en instalaciones de procesamiento o manejo, el Operador podrá usar sustancias			

como lo requieren las leyes y reglamentos federales, siempre que se tomen medidas para prevenir el contacto de productos o ingredientes producidos orgánicamente con la sustancia utilizada, previa notificación a la Secretaría o al organismo de certificación correspondiente.			
ARTÍCULO 68.- El Operador Orgánico deberá plasmar en su Plan Orgánico los métodos de aplicación y del uso de tales sustancias citados en el artículo anterior, asimismo el operador expondrá en el mencionado Plan Orgánico todas las medidas tomadas para prevenir el contacto de productos o ingredientes producidos orgánicamente con la sustancia aplicada.			
ARTÍCULO 69.- Para el traslado de los productos orgánicos, el Operador Orgánico deberá realizar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación del producto a transportar utilizando sí así fuera el caso el uso de lonas, envases u otros medios, y llevar un registro de las acciones realizadas, mismo que deberá conservar en caso de que la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, se lo requiera.			
			<p>Sección X</p> <p>De la certificación de los productos con denominación de origen</p> <p>Artículo ???. Cuando se requiera certificar como orgánicos, productos con denominación de origen, además de cumplir con las normas oficiales mexicanas o normas mexicanas que les correspondan, deberán cumplir con las medidas establecidas en los presentes lineamientos.</p> <p>Los sectores productivos que lo requieran, podrán emitir las guías (manuales técnicos de interpretaci específicas que faciliten el entendimiento del presente Acuerdo.</p> <p>Obs. Consultar con jurídico sobre la pertinencia de las guías.</p>
SUBCAPÍTULO II			
PRODUCCIÓN ANIMAL Y SUS GENERALIDADES			
SECCIÓN I			
DE LAS ESPECIES: BOVINA, EQUINA, PORCINA, OVINA, CAPRINA, AVES DE CORRAL Y CONEJOS			
ARTÍCULO 70.- Con el objeto de mantener la integridad orgánica en materia de producción			

animal en los mamíferos, reptiles y aves los operadores orgánicos deberán observar los siguientes principios generales:			
I. La Producción Orgánica animal, deberá contribuir al equilibrio de los sistemas agropecuarios, satisfaciendo las necesidades de nutrientes de los cultivos y mejorando la materia orgánica del suelo, por tanto, los operadores establecerán y mantendrán las relaciones complementarias suelo-plantas, plantas-animales y animales-suelo. Si el operador no dispone de superficie para producción agrícola o un acuerdo de cooperación escrito con otro operador, su producción ganadera no podrá ser como producción orgánica;			
II. Se deberán utilizar recursos naturales renovables como son estiércol, cultivos de leguminosas, cultivos forrajeros; el sistema de cultivo vegetal y cría animal, y los sistemas de pastoreo; deberán asegurar el mantenimiento y la mejora de la fertilidad de los suelos a largo plazo y contribuirán al desarrollo de una producción agropecuaria sostenible;			
III. La Producción Orgánica animal es una producción ligada al suelo por lo que debe disponer de áreas de pastoreo y corrales de manejo, salvo cuando se autorice una excepción por prescripción médica, bienestar animal, problemas de conducta entre otros. Y el número de animales por unidad de superficie debe limitarse con objeto de asegurar una gestión integrada de las producciones animales y vegetales en la unidad de producción, minimizando así cualquier forma de contaminación del suelo, de las aguas superficiales o de los mantos freáticos;			
IV. La producción animal orgánica deberá contribuir a la conservación de las especies vegetales o animales amenazadas en la región donde se practique esta actividad. La carga ganadera debe guardar una estrecha relación con las hectáreas disponibles o conforme al Cuadro 8 del ANEXO 1, para evitar los problemas derivados del sobre-pastoreo y de la erosión, y para permitir el esparcimiento del estiércol a fin de minimizar todo impacto negativo al medio ambiente;			
V. En la crianza orgánica de animales, los animales de una misma unidad de producción deben ser criados conforme a lo dispuesto en el presente Acuerdo, salvo lo indicado en el artículo 79 referente a introducción de los machos de unidades no orgánicas, destinados a la reproducción;			
VI. Cuando en una granja orgánica, haya animales de crianza convencional, éstos deberán ser de especies o razas animales diferentes a la orgánica y cuya crianza se realizará en unidades y en locales o parcelas que estén claramente separados de las unidades de producción orgánicas; y			
VII. Las áreas de pastoreo orgánicas podrán ser utilizadas para pastoreo de animales no orgánicos, durante un tiempo limitado cada año, siempre que sean animales de ganadería extensiva y que no haya al mismo tiempo en dichos sitios de pastoreo, animales orgánicos			

o en conversión y no orgánicos. La carga animal debe ser conforme al cuadro 8 del ANEXO 1 de lo dispuesto en el presente Acuerdo.			
SECCIÓN II DE LOS ANIMALES DE ECOSISTEMAS NATURALES O NO DOMÉSTICOS			
ARTÍCULO 71.- Los animales de ecosistemas naturales o no domésticos, tales como son las iguanas, venados, jabalíes entre otros, deberán de provenir de Sistemas de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAs), mismos que se aprovecharán de conformidad con la normatividad aplicable a la materia, permitiendo proteger el hábitat y el aprovechamiento racional sin dañar las poblaciones de vegetales y animales, por lo que:			
I. Los productos orgánicos que se deriven de las UMAs deberán cumplir los principios de producción orgánica, y			
II. La tasa de extracción o de aprovechamiento no pueden exceder a la tasa manifestada en el Plan Orgánico.			
SECCIÓN III DEL ORIGEN DE LOS ANIMALES			
ARTÍCULO 72.- Los operadores orgánicos al momento de seleccionar los animales, tomarán en cuenta su capacidad para adaptarse a las condiciones del entorno y de resistencia a las enfermedades, a fin de prevenir o evitar problemas zoonosarios específicos asociados a determinadas razas utilizadas en la ganadería intensiva, por lo que deberán dar preferencia a las razas criollas o las mejor adaptadas.			
ARTÍCULO 73.- Los animales deben proceder de unidades de Producción Orgánica de acuerdo a los distintos tipos de producción animal. No será aplicable lo anterior, cuando se inicie la Producción Orgánica de un rebaño, manada, piara o parvada y no se disponga en cantidad suficiente de animales de la misma especie o la deseada producidos bajo el sistema de Producción Orgánica. Podrán introducirse, animales criados bajo un sistema no orgánico, en las condiciones siguientes:			<p>ARTÍCULO 73.- Los animales deben proceder de unidades de Producción Orgánica de acuerdo a los distintos tipos de producción animal. No se permite la introducción recurrente de animales convencionales en una unidad de producción orgánica. No será aplicable lo anterior, cuando se inicie la Producción Orgánica de un rebaño, manada, piara o parvada y no se disponga en cantidad suficiente de animales de la misma especie o la deseada producidos bajo el sistema de Producción Orgánica. Podrán introducirse, animales criados bajo un sistema no orgánico, en las condiciones siguientes:</p> <p>Se queda el texto original</p>

I. Aves jóvenes denominadas pollitas destinadas a la producción de huevos, siempre que no tengan más de 18 semanas de edad;			
II. Aves de corral destinadas a la producción de carne que tengan menos de tres días de edad;	Carlos Maya II. Aves de corral destinadas a la producción de carne que tengan menos de doce días de edad;		II. Aves de corral destinadas a la producción de carne que tengan menos de doce días de edad. Para guajolotes podrá ser de hasta 28 días; Aprobado 26/3/2015
III. Terneros destinados a la reproducción, siempre que, el método de manejo se ajuste a lo dispuesto en el presente Acuerdo, desde el momento mismo del destete o tengan en cualquier caso, menos de seis meses;			
IV. Corderos y cabritos destinados a la reproducción, siempre que, el método de cría se ajuste a lo dispuesto en el presente Acuerdo, desde el momento del destete o tengan, en cualquier caso menos de 60 días de edad, o			
V. Lechones destinados a la reproducción, siempre que, el método de cría se ajuste a lo dispuesto en el presente Acuerdo, desde el momento del destete y que pesen menos de 35 kg.			
	CERTIMEX: VI. No se permite el uso permanente de animales convencionales para iniciar una engorda orgánica, lo que significa que el productor debe tener sus propios pies de cría o bien adquirir los animalitos de unidades de producción ecológicos. REDAAC: VI. Conejos destinados a la producción, siempre que, el método de cría se ajuste a los dispuesto en el presente Acuerdo,.....		
ARTÍCULO 74.- En las operaciones certificadas, la renovación o reconstitución del rebaño, manada, piara o parvada cuando no se disponga de animales orgánicos, se podrá realizar en los siguientes casos:			
I. Cuando la Secretaría aplique medidas zoonosanitarias que implique reducción de la población animal;			
II. Por la elevada mortalidad de animales causadas por enfermedades o catástrofes;			
III. Cuando las aves jóvenes denominadas pollitas destinadas a la producción de huevos, no			

tengan más de 18 semanas de edad;			
IV. Cuando las aves de corral destinadas a la producción de carne, tengan menos de tres días de edad, o;			IV. Cuando las aves de corral destinadas a la producción de carne tengan menos de doce días de edad. Para guajolotes podrá ser de hasta 28 días; Aprobado 26/3/2015
V. En caso de que los lechones destinados a la reproducción, desde el momento mismo del destete y que pesen menos de 35 kg.			
	REDAC: VI. En caso de que los conejos destinados a la reproducción, desde el momento mismo del destete 35/40 días de vida		VI. En caso de que los conejos destinados a la reproducción, desde el momento mismo del destete 35/40 días de vida Obs. Pendiente revisar y precisar parámetros desde el destete hasta el sacrificio. Propuesta revisar por la REDAC. Vanesa.
Los casos anteriores deberán pasar por la conversión y quedar plasmados en los registros del operador.	AGRICERT: No están exentos de transición estos animales?		Se queda párrafo original
ARTÍCULO 75.- Tratándose de casos específicos de porcinos, aves para producción de huevo y las aves para la producción de carne, en que se requiera mayor tiempo para la renovación o reconstitución de la piara o de la parvada, cuando no se disponga de animales orgánicos, quedará plasmado en los registros del operador así como los elementos técnicos que lo justifican y los animales pasarán por la conversión.			
ARTÍCULO 76.- Cuando existan dificultades para obtener reproductores orgánicos por la existencia de un patrimonio genético reducido, que limite el desarrollo del sector, los operadores podrán introducir un número limitado de mamíferos adultos no orgánicos machos y hembras nulíparas destinados a la renovación o reconstitución de un rebaño o una manada, los mismos deberán ser criados conforme al presente Acuerdo; y el número de hembras estará sometida a las siguientes restricciones anuales:			
I. Las hembras no orgánicas sólo podrán representar un máximo de un 10% del ganado adulto equino o bovino, incluidas las especies bubalus y bison y de un 20% del ganado adulto porcino, ovino y caprino, y			
II. En unidades con menos de diez animales de la especie equina o bovina, o menos de			

cinco animales de la especie porcina, ovina o caprina, la renovación arriba mencionada se limitará a un máximo de un animal por año.			
ARTÍCULO 77.- Los porcentajes establecidos en el artículo anterior, no se aplicarán a las unidades de producción en las que haya menos de 10 animales de la especie bovina, o menos de 5 animales de la especie porcina, ovina o caprina. Para estas unidades, la renovación o reconstitución del rebaño, manada o parvada cuando no se disponga de animales orgánicos mencionada en el artículo 73, se limitarán a un máximo de un animal por año.			
ARTÍCULO 78.- Los porcentajes mencionados en el artículo 76, podrán aumentarse hasta alcanzar el 40%, en los siguientes casos especiales:			
I. Cuando se emprenda una importante ampliación de la granja o explotación;			
II. Cuando se proceda a un cambio de raza;			
III. Cuando se inicie una nueva especialización ganadera, y			
IV. Cuando haya razas que estén en peligro de abandono o en extinción, en cuyo caso las hembras de tales razas no tienen que ser necesariamente nulíparas.			
En todos los casos deben ser criados en forma orgánica al menos un año; así mismo estos casos deberán quedar plasmados en los registros del operador.			
ARTÍCULO 79.- En los casos que se requiera introducir machos no orgánicos para fines de reproducción, los animales una vez introducidos en la unidad, deberán ser criados y alimentados conforme a lo dispuesto en el presente Acuerdo, por lo que la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, deberán observar su cumplimiento, solicitando a los Operadores Orgánicos, lo manifiesten en su Plan Orgánico.			
ARTÍCULO 80.- En todos los casos cuando se introduzcan animales no orgánicos para la renovación o reconstitución del rebaño, manada, piara o parvada, conforme a lo establecido en la presente sección III del presente subcapítulo, atendiendo las medidas previstas en las disposiciones zoonosanitarias por lo que se deberá de notificar a la Secretaría cuando sospeche que alguno de los animales no cumplen con las disposiciones de sanidad animal, por lo que la Secretaría ordenará de inmediato su retiro del mercado o dispondrá las medias zoonosanitarias que correspondan, conforme a lo establecido en el Artículo 88 de la Ley Federal de Sanidad Animal.			
SECCIÓN IV			

DE LA ALIMENTACIÓN			
ARTÍCULO 81.- La alimentación de la producción animal orgánica estará destinada a garantizar la calidad de su producción, por lo que se deberá cumplir con los requerimientos nutricionales del ganado en sus distintas etapas de desarrollo, quedando prohibida la alimentación forzada tales como el uso de estimulantes para el apetito; la alimentación continua de día y noche; el implante o el uso de cualquier sustancia prohibida para engorda, por lo que no se utilizarán factores de crecimiento sintéticos ni aminoácidos sintéticos.			
ARTÍCULO 82.- Los operadores deberán asegurarse que la alimentación de los animales para Producción Orgánica sea mediante piensos orgánicos simples o mediante la elaboración de raciones o dietas compuestas.			
ARTÍCULO 83.- El manejo de los animales para la producción orgánica, deberá realizarse conforme a lo dispuesto en el presente Acuerdo, utilizando alimentos procedentes de la unidad o, cuando no sea posible, de otras unidades o empresas que observen la Ley de Productos Orgánicos, su Reglamento y el presente Acuerdo.			
Exceptuando el periodo de cada año en que los animales practiquen la trashumancia, al menos el 50% del alimento para herbívoros deberán proceder de la propia granja o, si ello no es posible, deberán producirse con otras granjas o ranchos orgánicos; las evidencias de esta acción las deberá plasmar en el Plan Orgánico.			
ARTÍCULO 84.- Se podrá utilizar, hasta un porcentaje máximo del 30% de la fórmula de la ración alimenticia como media, de alimentos en conversión. Cuando dichos alimentos de conversión procedan de una unidad de la misma granja o rancho, el porcentaje se podrá elevar al 60%. Estas cifras se expresarán en porcentaje de materia seca de los alimentos de origen agrícola.	Incubadora orgánica ARTÍCULO 84.- Se podrá utilizar, hasta un porcentaje máximo del 40% de la fórmula de la ración alimenticia como media, de alimentos en conversión. Cuando dichos alimentos de conversión procedan de una unidad de la misma granja o rancho, el porcentaje se podrá elevar al 65%. Estas cifras se expresarán en porcentaje de materia seca de los alimentos de origen agrícola.		ARTÍCULO 84.- Se podrá utilizar, hasta un porcentaje máximo del 40% de la fórmula de la ración alimenticia, de alimentos en conversión. Cuando dichos alimentos de conversión procedan de una unidad de la misma granja o rancho, el porcentaje se podrá elevar al 65%. Estas cifras se expresarán en porcentaje de materia seca de los alimentos de origen agrícola. Aprobado 26/03/2015
ARTÍCULO 85.- La alimentación de los mamíferos jóvenes deberá basarse en la leche orgánica, preferentemente de leche materna. Todos los mamíferos deberán ser alimentados a base de leche orgánica durante un periodo mínimo, en función de la especie de que se trate, que será de 3 meses para los bovinos, de 45 días para equinos, ovinos, caprinos y de 40 días para porcinos.			
ARTÍCULO 86.- Cuando resulte necesario por insuficiencia de alimento, los animales podrán ser movilizados con fines de pastoreo a zonas que cuenten con el reconocimiento orgánico de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido			ARTÍCULO 86.- Cuando resulte necesario por insuficiencia de alimento, los animales podrán ser movilizados con fines de pastoreo a zonas

<p>por la Secretaría para aplicar una certificación participativa; situación que deberá quedar asentada en el Plan Orgánico.</p>			<p>que cuenten con el reconocimiento orgánico de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa; situación que deberá quedar asentada en el Plan Orgánico.</p> <p>El porcentaje de alimentos convencionales permitidos, para animales no herbívoros como cerdos y aves, en un periodo de tres años a partir del 2015: serán diferidos de la siguiente manera: 25% el primer año, el 1550% el segundo año y 5%% el tercer año.</p> <p>Obs. Revisar los % y tiempo. Invitar a académicos y productores.</p>
<p>ARTÍCULO 87.- En los herbívoros, los sistemas de cría se basarán en la utilización máxima de los pastos, conforme a la disponibilidad de los mismos en las distintas épocas del año. Al menos un 60% de la materia seca que componga la ración diaria, estará compuesto por forrajes comunes, frescos, desecados o ensilados. No obstante, en el caso de animales destinados a la producción lechera, el operador podrá utilizar hasta un 50% durante un periodo máximo de 3 meses al principio de la lactancia.</p>			
<p>ARTÍCULO 88.- No obstante lo dispuesto el artículo 83, en años críticos de escasez de alimentos por catástrofes naturales determinados por la Secretaría, mediante la declaratoria correspondiente, el Operador Orgánico podrá utilizar una proporción limitada de alimentos externos a la unidad productiva conforme al siguiente orden de preferencia: orgánicos, en conversión a orgánico, de agricultura extensiva o tradicional o natural y como último recurso, de agricultura convencional o intensiva, de conformidad con las disposiciones legales que a su efecto emita la Secretaría. En los tres últimos casos, los ganaderos deberán incluir en su Plan Orgánico la evidencia de que les resulte imposible obtener alimentos de Producción Orgánica y tenerla a disposición de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, para fines de verificación o inspección.</p>	<p>Aires El artículo está incompleto, al final del segundo párrafo no se establecen los porcentajes diferidos para los siguientes 3 años. Proponemos ampliar a 5 años y establecer porcentajes ya que actualmente no existen fuentes de proteína disponibles para este tipo de producción las fuentes convencionales son transgénicas como la soya, no existen como orgánicas o no han sido estudiadas para la alimentación de pollos.</p>	<p>Aires e Incubadora ARTICULO 88.- No obstante lo dispuesto el artículo 83, en años críticos de escasez de alimentos por catástrofes naturales determinados por la Secretaría, mediante la declaratoria correspondiente, el Operador Orgánico podrá utilizar una proporción limitada de alimentos externos a la unidad productiva conforme al siguiente orden de preferencia: orgánicos, en conversión a orgánico, de agricultura extensiva o tradicional o natural y como último recurso, de agricultura convencional o intensiva, de</p>	<p>Se queda el texto original.</p>

		<p>conformidad con las disposiciones legales que a su efecto emita la Secretaría. En los tres últimos casos, los ganaderos deberán incluir en su Plan Orgánico la evidencia de que les resulte imposible obtener alimentos de Producción Orgánica y tenerla a disposición de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, para fines de verificación o inspección. El porcentaje de alimentos convencionales para animales no herbívoros como cerdos y aves, en un periodo de tres años a partir de la publicación de este Acuerdo serán diferidos de la siguiente manera:</p> <p>2015 - 2016 - 35 % de alimentos convencional 2017 - 30 % de alimento convencional 2018 - 25 % de alimentos convencional 2019 - 15% de alimento convencional</p>	
<p>El porcentaje de alimentos convencionales para animales no herbívoros como cerdos y aves, en un periodo de tres años a partir de la publicación de este Acuerdo serán diferidos de la siguiente manera:</p>	<p>METROCERT: El porcentaje de alimentos convencionales permitidos, para animales no herbívoros como cerdos y aves, en un periodo de tres años a partir del 2015: serán diferidos de la siguiente manera: 25% el primer año, el 1550% el segundo año y 5%% el tercer año.</p>		<p>Los tres párrafos siguientes son en el supuesto de catástrofes.</p>
<p>Cuando se presenten catástrofes naturales la Secretaría notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría los plazos en los cuales se utilizará:</p>			

El 10% de alimento no orgánico de origen vegetal o animal calculado de la materia seca de la dieta anual, y			
El 5% de alimento no orgánico de origen vegetal o animal calculado de la materia seca de la dieta anual.			
En ambos casos, el porcentaje no puede ser más del 25% de la dieta diaria.			
Situación que será plasmada en los registros de los operadores y verificada o inspeccionada por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, para aplicar una certificación participativa.			
ARTÍCULO 89.- En caso de que la producción forrajera se pierda o se impongan restricciones, derivadas por condiciones meteorológicas excepcionales, por brote de enfermedades infecciosas, por la contaminación con sustancias prohibidas, o como consecuencia de incendios, la Secretaría notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, que se podrá determinar, por un periodo limitado y para una zona específica, un porcentaje mayor de piensos o alimentos convencionales bajo el procedimiento del artículo anterior.			
ARTÍCULO 90.- Los operadores orgánicos deberán adicionar los recursos forrajeros disponibles de la región, frescos, desecados o ensilados, a las raciones diarias de los cerdos o de las aves de corral, u otros recursos alimenticios disponibles.			
ARTÍCULO 91.- Únicamente los productos incluidos en los apartados 1.5 y 3 del cuadro 6 del ANEXO 1 del presente Acuerdo, podrán utilizarse como aditivos y auxiliares tecnológicos, respectivamente, en el forraje ensilado.			
ARTÍCULO 92.- Las materias primas para alimentación animal podrán utilizarse de la siguiente forma:			
I. De origen agrícola convencional podrán utilizarse únicamente, si figuran en el artículo 140, relativos a las materias primas de origen vegetal para alimentación animal siempre que se ajusten a las restricciones cuantitativas establecidas en el presente Acuerdo, y			
II. De origen animal convencional u orgánica, sí figuran en el artículo 141, relativos a las materias primas de origen animal para alimentación animal y siempre que estén sujetas a las restricciones cuantitativas del presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 93.- Por lo que hace a las materias primas de origen vegetal para la alimentación animal comprendidos en el artículo 140 del presente Acuerdo, se podrán utilizar las producidas de manera no orgánica siempre y cuando no existan en el país estos mismos productos bajo el sistema orgánico, debiendo dejar constancia de ello en sus registros, internos, situación que será verificada o inspeccionada por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, para aplicar una	METROCERT: ARTÍCULO 93.- Por lo que hace a las materias primas de origen vegetal para la alimentación animal comprendidos en el artículo 140 del presente Acuerdo, se podrán utilizar las producidas de manera no orgánica siempre y cuando no estén		Se queda el texto original.

certificación participativa.	disponibles en el País los mismos producidos bajo manejo orgánico, debiendo dejar constancia de ello en sus registros internos, situación que será verificada o inspeccionada por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, para aplicar una certificación participativa.		
ARTÍCULO 94.- Con el fin de satisfacer las necesidades de requerimientos nutricionales de los animales, sólo podrán utilizarse en su alimentación los productos citados que aparecen en el artículo 142, relativo a las materias primas de origen mineral y en los puntos 1.1 (oligoelementos) y 1.2 (vitaminas, provitaminas) del Cuadro 6 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 95.- Únicamente los productos que aparecen en el Cuadro 6 del ANEXO 1 del presente Acuerdo podrán utilizarse en la alimentación animal con los fines indicados en relación con las categorías mencionadas en los preceptos normativos antes mencionados. No se utilizarán o aplicarán en la alimentación animal antibióticos, coccidiostáticos sintéticos, medicamentos, promotores de crecimiento o cualquier otra sustancia que se utilice para estimular el crecimiento o la producción.			
ARTÍCULO 96.- Los alimentos para animales, las materias primas para la alimentación animal, los aditivos en los alimentos compuestos, los auxiliares tecnológicos en alimentos para animales y determinados productos utilizados en la alimentación animal no deberán producirse con el uso de métodos excluidos o a partir de ellos, ni de organismos modificados genéticamente o productos derivados de los mismos.			
SECCIÓN V MANEJO ECOLÓGICO DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES			
ARTÍCULO 97.- Para el control y prevención de enfermedades, el Operador Orgánico deberá observar lo siguiente:			
I. Seleccionar razas resistentes o tolerantes, conforme a las condiciones agroclimáticas o de ecosistemas;			
II. La aplicación de prácticas zootécnicas adecuadas que se ajusten a las necesidades de cada especie y que favorezcan la resistencia a las enfermedades;			
III. La utilización de alimentos de alta calidad, en combinación con el ejercicio y el acceso a los pastos de forma regular, para favorecer el desarrollo de las defensas inmunológicas naturales del animal, y			

IV. El mantenimiento de la adecuada densidad animal en las unidades de producción, evitando la sobrecarga y los problemas de sanidad que ésta podría suponer.			
ARTÍCULO 98.- Si pese a todas las medidas preventivas que se han señalado algún animal queda enfermo o resulta herido, deberá ser atendido sin demora, en condiciones de aislamiento cuando sea necesario y en locales adecuados, por lo que el uso de medicamentos veterinarios en las granjas o ranchos orgánicos deberá ajustarse a lo siguiente:			
I. Se utilizarán preferentemente productos fitoterapéuticos de extractos, con exclusión de antibióticos sintéticos; esencias de plantas, productos homeopáticos como son sustancias vegetales, animales o minerales y oligoelementos, así como los productos que figuran en el artículo 142, relativo a las materias primas de origen mineral (alimentos de origen mineral) del presente Acuerdo, en lugar de medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química;	METROCERT: I. Se utilizarán preferentemente productos fitoterapéuticos de extractos, esencias de plantas, productos homeopáticos como son sustancias vegetales, animales o minerales y oligoelementos a excepción de antibióticos sintéticos; así como los productos que figuran en el artículo 142, relativo a las materias primas de origen mineral (alimentos de origen mineral) del presente Acuerdo, en lugar de medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química		I. Se utilizarán preferentemente productos fitoterapéuticos de extractos, esencias de plantas, productos homeopáticos como son sustancias vegetales, animales o minerales y oligoelementos; así como los productos que figuran en el artículo 142, relativo a las materias primas de origen mineral (alimentos de origen mineral) del presente Acuerdo, en lugar de medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química.
II. Si la utilización de los productos señalados no resulta eficaz, o es poco probable que lo sea, para curar una enfermedad o herida, y sea imprescindible administrar un tratamiento que evite sufrimientos o trastornos a los animales, podrán utilizarse medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química o antibióticos bajo la responsabilidad de un veterinario;			
III. Queda prohibida la utilización para tratamientos preventivos, de medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química o antibióticos, y			III. Queda prohibida la utilización de medicamentos veterinarios alopáticos de síntesis química o antibióticos como tratamientos preventivos, y
IV. Además de lo mencionado en las fracciones I, II y III, se autorizan tratamientos veterinarios a animales o el tratamiento de equipos e instalaciones que sean obligatorios en virtud de la legislación nacional; en particular, la utilización de medicamentos veterinarios inmunológicos, una vez detectada la presencia de enfermedades en la zona en que esté presente en la unidad de producción.			
ARTÍCULO 99.- Siempre que deban utilizarse medicamentos veterinarios el Operador			

<p>Orgánico deberá anotar en el registro claramente el tipo de producto indicando las sustancias farmacológicas activas que contiene, e incluir información detallada del diagnóstico, las dosis de aplicación, método de administración, la duración del tratamiento y el tiempo de retiro o el tiempo requerido para la eliminación de las sustancias o sus residuos en animales vivos o en sus productos.</p>			
<p>Así mismo los animales tratados deben estar claramente identificados; los animales grandes, individualmente, y las aves de corral y los animales pequeños, individualmente o por lotes.</p>			
<p>Si la sustancia utilizada no figura como permitida en la Lista Nacional, los animales a los que se les haya aplicado no podrán comercializarse como orgánicos.</p>	<p>AGRICERT: En contradicción con el Art. 101?</p>		<p>Se elimina este párrafo Aprobado 26/03/15</p>
<p>ARTÍCULO 100.- El tiempo de espera entre la última administración del medicamento veterinario alopático al animal, en las condiciones normales de uso conforme a instrucciones de etiqueta y la obtención de productos alimenticios orgánicos que procedan de dicho animal, será el doble o se duplicará para asegurar la ausencia de residuos del medicamento; y para el caso de que no haya tiempo especificado, el tiempo de espera será de 72 horas.</p>			
<p>ARTÍCULO 101.- Los animales que reciban más de tres tratamientos veterinarios alopáticos de síntesis química o antibióticos en un año, o si su ciclo de vida productiva es inferior a un año y reciban más de un tratamiento; los animales, sus productos y derivados de los mismos no podrán venderse como orgánicos y deberán someterse al periodo de conversión establecido en el presente Acuerdo. Dicha situación deberá quedar plasmada en los registros y ser notificada, a la Secretaría para que ésta pueda evaluar si los animales sujetos al tratamiento veterinario pueden mantener su condición orgánica.</p>	<p>AGRICERT: Como excepción, los animales pueden recibir hasta 3 tratamientos sin perder su estatus orgánico?</p>		<p>ARTÍCULO 101.- Los animales que reciban más de tres tratamientos veterinarios alopáticos de síntesis química o antibióticos en un año, o si su ciclo de vida productiva es inferior a un año y reciban más de un tratamiento; los animales, sus productos y derivados de los mismos no podrán venderse como orgánicos y deberán someterse al periodo de conversión establecido en el presente Acuerdo. Dicha situación deberá quedar plasmada en los registros y ser notificada, a la Secretaría, Organismo de Certificación Aprobado u Organismo Reconocido para que éstos puedan evaluar si los animales sujetos al tratamiento veterinario pueden mantener su condición orgánica.</p>
<p>La notificación a que se refiere el párrafo anterior, deberá ser realizada mediante escrito libre, dirigido a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, dando cumplimiento a las</p>			<p>La notificación a que se refiere el párrafo anterior, deberá ser realizada mediante escrito libre, dirigido a la Secretaría, al organismo de</p>

formalidades previstas en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y manifestando las razones por las cuales es necesario aplicar el tratamiento veterinario. La Secretaría contará con 10 días hábiles, posteriores a la presentación de la notificación, para prevenir al particular sobre cualquier información faltante.			certificación orgánica aprobado o reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, dando cumplimiento a las formalidades previstas en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y manifestando las razones por las cuales es necesario aplicar el tratamiento veterinario. La Secretaría contará con 10 días hábiles, posteriores a la presentación de la notificación, para prevenir al particular sobre cualquier información faltante.
SECCIÓN VI			
DEL MANEJO DE LOS ANIMALES, TRANSPORTE E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ANIMALES			
TEMA I			
DE LAS PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS			
ARTÍCULO 102.- La reproducción de animales orgánicos deberá basarse en métodos naturales. Las demás formas de reproducción artificial o asistida, como la clonación, la transferencia de embriones, entre otros, no están permitidas.			
No obstante, la inseminación artificial se podrá realizar previa autorización de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación, mediante escrito libre proporcionando su número de identificación como Operador Orgánico anexando la justificación técnica de soporte, por lo que éstos emitirán una respuesta a la solicitud del Operador Orgánico en un plazo máximo de cinco días hábiles. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el organismo aprobado o autorizado por la Secretaría lo deberá de prevenir en un plazo máximo de tres días hábiles. Por lo que el Operador Orgánico tendrá un plazo de tres días hábiles para subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud.			
La vigencia de la autorización será de tres meses a partir de su expedición.			
ARTÍCULO 103.- En las prácticas de manejo animal, queda prohibido el uso o administración de sustancias destinadas a estimular el crecimiento animal o la producción de hormonas o sustancias similares para el control de la reproducción, la inducción o sincronización del celo o con otros fines, se incluyen los antibióticos, los coccidiostáticos y			ARTÍCULO 103.- En las prácticas de manejo animal, queda prohibido el uso o administración de sustancias destinadas a estimular el crecimiento animal, ⊕ la producción de hormonas o sustancias

<p>aquellos que sean de acción similar.</p>			<p>similares para el control de la reproducción, la inducción o sincronización del celo o con otros fines, se incluyen los antibióticos, los coccidiostáticos y aquellos que sean de acción similar.</p> <p>Aprobado 26/03/2015</p>
<p>ARTÍCULO 104.- En las prácticas de manejo animal orgánicas, no podrán efectuarse operaciones como la colocación de gomas en el rabo de las ovejas o en los testículos de los machos, el corte de rabo, el recorte de dientes o del pico y el descuerne, así como el atado de los animales.</p>			
<p>No obstante, las prácticas antes señaladas se podrán realizar por razones de seguridad, como son el descuerne de los animales jóvenes o bien cuando tengan por objeto mejorar la salud, el bienestar o la higiene de los animales, siempre y cuando éstas sean realizadas por personal calificado y el animal tenga una edad avanzada, previa autorización de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, mediante escrito libre proporcionando su número de identificación como Operador Orgánico anexando la justificación técnica e información de identificación de los animales a los que se les aplicará tales prácticas, por lo que éstos emitirán una respuesta a la solicitud del Operador Orgánico en un plazo máximo de cinco días hábiles. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el organismo aprobado o reconocido por la Secretaría lo deberá de prevenir en un plazo máximo de tres días hábiles; por lo que el Operador Orgánico tendrá un plazo de tres días hábiles para subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud.</p>			
<p>ARTÍCULO 105.- Se permitirá la castración física con objeto de mantener la calidad de los productos y las prácticas tradicionales de producción, siempre y cuando sea realizada por personal calificado y el animal tenga una edad adecuada para la práctica de manejo, evitando con ello el estrés al animal.</p>			
<p>ARTÍCULO 106.- De acuerdo a lo enunciado en el artículo anterior, los operadores deben vigilar que los animales realicen ejercicio de manera regular y el manejo se lleve a cabo cumpliendo los requisitos de bienestar de los animales con zonas provistas de camas adecuadas y en las que reciban cuidados en forma individual.</p>			
<p>ARTÍCULO 107.- Sólo tratándose de las pequeñas unidades, los animales podrán</p>			

mantenerse atados cuando no se puedan mantener en grupos adecuados, el Operador Orgánico vigilará que tengan posibilidad de pastorear en un espacio abierto o una zona de ejercicio al aire libre, situación que será plasmada en el registro del operador.			
ARTÍCULO 108.- En aquellos casos que los animales se críen en grupo, el tamaño de los grupos deberá determinarse en función de la fase de desarrollo de los animales y de las necesidades inherentes al comportamiento de las especies en cuestión y de bienestar animal. Se prohíbe someter a los animales a determinadas condiciones o a una dieta que pueda favorecer la aparición de anemias o prácticas que estimulen el apetito y favorezcan la aparición de problemas metabólicos.			
ARTÍCULO 109.- Por lo que respecta a las aves de corral, las edades en el momento del sacrificio serán como mínimo las siguientes:			
I. 81 días para los patos;			
II. 49 días para los pollos;			
III. 100 días para las pavas o guajolotas hembras;			
IV. 140 días para los pavos o guajolotes machos y gansos; y			
V. 150 días para los capones (pollos castrados de corral).			
TEMA II DEL TRANSPORTE DE LOS ANIMALES			
ARTÍCULO 110.- El transporte de los animales deberá realizarse de modo que se reduzca el estrés al que se ven sometidos y asegurando el bienestar animal. Las jaulas y los medios de transporte deberán estar en adecuadas condiciones de limpieza y ésta, en caso requerido, deberá realizarse con productos permitidos por el presente Acuerdo. Siempre que sea posible, se deberá tratar de reducir los tiempos de transporte.			
ARTÍCULO 111.- La carga y descarga se efectuará con precaución, sin utilizar ningún sistema de estimulación eléctrica a los animales. Se prohíbe el uso de tranquilizantes alopáticos antes y durante el transporte.			
Durante la fase que conduce al sacrificio y en el momento del mismo, los animales deberán ser tratados de tal manera que se reduzca al mínimo el estrés y buscando el bienestar animal.			
TEMA III DE LA IDENTIFICACIÓN			

<p>ARTÍCULO 112.- Todos los animales orgánicos deben estar identificados de manera permanente, mediante técnicas adecuadas a cada especie; individualmente en el caso de las especies mayores, e individualmente o por lotes, en el caso de las aves de corral y especies menores. Así mismo los animales o los productos animales deberán estar identificados a lo largo de toda la cadena de producción, preparación, transporte y comercialización. Todo lo anterior para facilitar su rastreabilidad.</p>			
<p>ARTÍCULO 113.- En los rastros o áreas de matanza de los animales orgánicos, las áreas de procesamiento, deben cumplir con los requisitos que se indican en el Capítulo III denominado para el procesamiento y la comercialización, del presente Acuerdo.</p>			
<p style="text-align: center;">TEMA IV DEL ESTIÉRCOL</p>			
<p>ARTÍCULO 114.- En zonas de pastoreo y considerando el tiempo que pasan los animales pastando, la carga ganadera no rebasará el límite de 500 Kg de Nitrógeno por hectárea por año (N/ha/año) siendo el total del estiércol y orina aportado por los distintos tipos de animales al suelo.</p>	<p>CERTIMEX: Justificar porque 500 y no 170 Kg de estiércol por hectárea y por año?</p> <p>METROCERT Mantener redacción original entre tanto no se tiene una opinión técnica contraria</p>		<p>ARTÍCULO 114.- En zonas de pastoreo y considerando el tiempo que pasan los animales pastando, la carga ganadera no rebasará el límite de 170 Kg de Nitrógeno base seca por hectárea por año (N/ha/año) siendo el total del estiércol y orina aportado por los distintos tipos de animales al suelo.</p> <p>Obs. Pendiente consultar la cantidad de Nitrógeno con FMVZ-UNAM. Considerar en el apartado de abonado.</p> <p>Se queda el texto original</p>
<p>Para los distintos tipos de animales, la carga ganadera será determinada conforme al Cuadro 8 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.</p>			
<p>ARTÍCULO 115.- En base a lo dispuesto en el artículo anterior, la cantidad de nitrógeno incorporada al suelo como producto de las deyecciones de los animales podrá ser menor a los 500/kg (N/ha/año) dependiendo de las características de la zona de que se trate y de la aplicación de otras fuentes de nitrógeno como son los abonos, leguminosas, entre otros.</p>	<p>CERTIMEX: Justificar porque 500 y no 170 Kg de estiércol por hectárea y por año?</p> <p>METROCERT Mantener redacción original entre tanto no se tiene una opinión técnica contraria</p>		<p>ARTÍCULO 115.- En base a lo dispuesto en el artículo anterior, la cantidad de nitrógeno incorporada al suelo como producto de las deyecciones de los animales podrá ser menor a los 170/kg (N/ha/año) dependiendo de las características de la zona de que se trate y de la aplicación de otras fuentes de nitrógeno como son los abonos, leguminosas, entre</p>

			<p>otros.</p> <p>Obs. Pendiente consultar la cantidad de Nitrógeno con FMVZ-UNAM. Considerar en el apartado de abonado.</p> <p>Se queda el texto original</p>
<p>ARTÍCULO 116.- Las granjas o ranchos de producciones orgánicas que aportan cantidades menores a 500/kg (N/ha/año), podrán entrar en cooperación exclusivamente con otras granjas y empresas orgánicas, con objeto de esparcir el estiércol excedente procedente de la producción orgánica. El límite máximo de 500 kg de nitrógeno de estiércol por hectárea de superficie agropecuario utilizada por año, se calculará en función de la totalidad de las granjas de Producción Orgánica que intervengan en dicha cooperación.</p>	<p>CERTIMEX:</p> <p>Justificar porque 500 y no 170 Kg de estiércol por hectárea y por año?</p> <p>AGRICERT:</p> <p>Mayores a 500/kg (N/ha/año)? (Norma europea 270kg)</p> <p>METROCERT</p> <p>Mantener redacción original entre tanto no se tiene una opinión técnica contraria</p>		<p>ARTÍCULO 116.- Las granjas o ranchos de producciones orgánicas que aportan cantidades menores a 170/kg (N/ha/año), podrán entrar en cooperación exclusivamente con otras granjas y empresas orgánicas, con objeto de esparcir el estiércol excedente procedente de la producción orgánica. El límite máximo de 500 kg de nitrógeno de estiércol por hectárea de superficie agropecuario utilizada por año, se calculará en función de la totalidad de las granjas de Producción Orgánica que intervengan en dicha cooperación.</p> <p>Se queda el texto original</p>
<p>ARTÍCULO 117.- La capacidad de las instalaciones de almacenamiento del estiércol deberá ser tal que resulte en un manejo que reduzca la contaminación o lo evite, por la escorrentía o la filtración, a fuentes de agua o al suelo.</p>			
<p>ARTÍCULO 118.- A fin de garantizar el manejo correcto del estiércol, la capacidad de las instalaciones para su manejo deberá ser superior a la capacidad de su almacenamiento necesaria, en las temporadas de su mayor concentración. La concentración puede deberse por ser una época inadecuada para realizar aplicación del estiércol a los terrenos de cultivo, la unidad se ubica dentro de una zona clasificada como vulnerable a nitratos y en el que esté prohibido su aplicación, entre otros.</p>			
<p>SECCIÓN VII</p> <p>DE LOS CORRALES, ZONAS DE ALOJAMIENTO Y AL AIRE LIBRE PARA LOS ANIMALES</p>			
<p>ARTÍCULO 119.- Los Operadores deberán observar como principios generales para los</p>			

animales orgánicos, en los corrales, zonas al aire libre y de alojamiento, los siguientes:			
I. Las condiciones de alojamiento de los animales deben responder a sus necesidades biológicas y etológicas, como la adecuada libertad de movimiento y de comodidad; sólo en algunos casos será al aire libre, cuando las condiciones climáticas posibiliten la vida de los animales;			
II. Los espacios de alojamiento deberán permitir una suficiente y natural ventilación y entrada de luz, el aislamiento, calentamiento y ventilación de los espacios deben garantizar que la circulación del aire, el nivel de polvo, la temperatura, la humedad relativa y la concentración de gas se mantengan en límites no nocivos para los animales;			
III. Los animales tendrán fácil acceso a la alimentación y al agua;			
IV. Los animales tendrán el acceso permanente a zonas al aire libre, en su caso pastizales, siempre que las condiciones de vegetación, de los suelos y atmosféricas lo permitan, de acuerdo a lo dispuesto en el Cuadro 8 del ANEXO 1 del presente Acuerdo, y			
V. Los corrales, las zonas de ejercicio al aire libre y los espacios abiertos, deberán ofrecer bienestar a los animales y protección suficiente contra la lluvia, el viento, el sol y las temperaturas extremas; en función de las condiciones climáticas locales, las razas de que se trate y en los casos y condiciones que sean necesarios, deberán prestarse a lo dispuesto en el Cuadro 9 o 10 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.			
TEMA I			
DE LA CARGA ANIMAL, PREVENCIÓN DE SOBRE-PASTOREO Y LIMPIEZA			
ARTÍCULO 120.- La concentración de animales en los locales y espacios al aire libre deben ser compatibles con la comodidad y el bienestar de los animales, considerando lo siguiente:			
I. El Operador Orgánico deberá tener en cuenta las necesidades inherentes al comportamiento de los animales en función del tamaño del grupo, estado fisiológico y sexo factores que dependerán de la especie, raza y edad de los animales. La carga óptima no podrá rebasar los estándares establecidos en el siguiente artículo, a fin de garantizar el bienestar de los animales, dándoles espacio suficiente para mantenerse erguidos de forma natural, echarse fácilmente, girar, asearse, estar en cualquier posición normal y hacer movimientos naturales como estirarse y agitar las alas, y			
II. En zonas en que las condiciones climáticas posibiliten la vida de los animales al aire libre, no será obligatorio zonas de alojamiento.			
ARTÍCULO 121.- En lo que se refiere a la carga animal, se deberá observar lo dispuesto en los Cuadros 8, 9 y 10 del ANEXO 1 del presente Acuerdo, en el que se establecen las			

superficies mínimas para la estabulación y las zonas de ejercicio y demás condiciones de alojamiento, correspondientes a las distintas especies y tipos de animales.			
ARTÍCULO 122.- La carga animal en el exterior, en pastos, otros tipos de prados, matorrales, zonas húmedas, y otros hábitats naturales o semi-naturales, deberá ser suficientemente baja, para evitar destrucción de pastos, vegetación nativa por sobrepastoreo, lodazales o erosión del suelo, conforme a lo establecido en el artículo anterior.			
ARTÍCULO 123.- Los alojamientos, instalaciones y utensilios deberán limpiarse y desinfectarse convenientemente a fin de evitar las infecciones múltiples o el desarrollo de organismos portadores de gérmenes. Para esta limpieza y desinfección de los espacios e instalaciones sólo podrán utilizarse los productos enumerados en el Cuadro 7 del ANEXO 1 de la Lista Nacional.			
El estiércol, la orina y los alimentos derramados o no consumidos deberán retirarse con la frecuencia necesaria para reducir al máximo los olores, no atraer insectos, ni roedores y evitar infecciones. Para la eliminación de insectos y demás plagas en espacios y demás instalaciones destinadas a los animales, sólo podrán utilizarse los enunciados en el Cuadro 2 del ANEXO 1 de la Lista Nacional.			
TEMA II DE LOS MAMÍFEROS			
ARTÍCULO 124.- En correlación a lo dispuesto en el presente Acuerdo en su Capítulo II, los mamíferos deberán tener acceso a pastos o a zonas abiertas de ejercicio o espacios al aire libre, que podrán estar cubiertos parcialmente, y deberán poder utilizar esas zonas siempre que lo permitan las condiciones fisiológicas de los animales, las condiciones atmosféricas y el estado del suelo, a menos que se opongan a ello regulaciones por problemas sanitarios concretos con animales por autoridades competentes. Los animales herbívoros deberán tener acceso a los pastos, siempre que lo permitan las condiciones, asimismo los toros de más de un año deberán tener acceso a pastos, zonas abiertas de ejercicio o espacios al aire libre.			
ARTÍCULO 125.- En correlación con lo dispuesto en el artículo anterior, la fase final de engorda del ganado bovino, porcino y ovino para la producción de carne podrá efectuarse en espacio cerrado, siempre y cuando no supere la quinta parte de su tiempo de vida y en cualquier caso un máximo de tres meses.			
ARTÍCULO 126.- Cuando los animales herbívoros tengan acceso al pasto durante el periodo de pastoreo y cuando el sistema de alojamiento por condiciones climatológicas adversas permita libertad de movimiento a los animales, podrá suspenderse la obligación de facilitar zonas abiertas de ejercicio o espacios al aire libre durante las situaciones adversas por			

hechos en donde no interviene la voluntad del hombre.			
ARTÍCULO 127.- Los pisos de las instalaciones en las que se realice la crianza animal deberán contar con un buen drenaje y no deberán ser resbaladizos. Como mínimo, la mitad de la superficie debe ser piso firme con materiales sólidos que no sean rejillas. En el caso de ovinos, porcinos y caprinos de zonas húmedas, puede existir un área(s) con rejilla(s).			
ARTÍCULO 128.- Los alojamientos deben disponer de una zona cómoda, amplia, limpia y seca para dormir o descansar, construida con materiales propios de cada región. Como parte del bienestar animal, las áreas de descanso deben contener paja u otros materiales naturales adecuados y podrán mejorarse y/o enriquecerse con cualquiera de los productos naturales contenidos en el Cuadro 1 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 129.- Se prohíbe el alojamiento de terneros en espacios individuales durante la primera semana de vida, salvo que sea para evitar enfermedades.			
ARTÍCULO 130.- Las cerdas adultas pueden mantenerse en grupos, excepto durante la lactancia y en el último tercio del periodo de gestación, tiempos en los cuales podrán permanecer en corrales individuales amplios para asegurar su bienestar. Los lechones no podrán mantenerse en plataformas elevadas ni en jaulas. Las zonas de ejercicio deben permitir que los animales puedan realizar sus necesidades fisiológicas y practicar los hábitos propios de su especie.			
TEMA III DE LAS AVES			
ARTÍCULO 131.- Las aves de corral deberán criarse en condiciones de espacio abierto, y de acuerdo a los requisitos de los Cuadros 8 y 10 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.	<u>Aires</u> Revisar la redacción del cuadro diez y su valor ya que 4 m2 por gallina es excesivo y no hay granjas que tengan este espacio y si es de 4 gallinas por metro cuadrado también es mayor que el espacio de caseta...		
Los gallineros deben construirse de forma tal que las aves tengan fácil acceso a una zona al aire libre. Disponer de un área específica para acumular y compostear las excretas, evitando al máximo cualquier efecto negativo al medio ambiente.			
ARTÍCULO 132.- Cuando las condiciones meteorológicas lo permitan, las aves acuáticas deberán tener acceso a una corriente de agua, un charco o un estanque a fin de respetar los requisitos de bienestar de los animales o las condiciones de higiene.			

ARTÍCULO 133.- Los locales para todas las aves de corral deberán cumplir las siguientes condiciones:			
I. Al menos un tercio del suelo será una construcción sólida, es decir, no en forma de barrote o rejilla, cubierta de un lecho de paja, virutas, arena o turba;			
II. Los pisos de los gallineros estarán cubiertos con una cama de material seco capaz de absorber la humedad de las excretas, esta cama deberá voltearse y cambiarse con frecuencia para reducir la humedad excesiva;			
III. Los gallineros estarán provistos de trampillas de entrada y salida de un tamaño adecuado para las aves en una relación de al menos cuatro metros de trampillas por cada 100 metros cuadrados de la superficie del local que esté a disposición de las aves;			
IV. En el caso de las gallinas ponedoras, las instalaciones deben contar con una superficie de suelo donde los animales transiten y excreten facilitando la limpieza;			
V. Dispondrán de travesaños que sirvan a las aves para dormir, cuyo número y dimensiones respondan a la importancia del grupo y al tamaño de las aves según lo dispuesto en el cuadro 10 del ANEXO 1 del presente Acuerdo;			
VI. Cada gallinero no contendrá más de:			
a. 4800 pollos,	El número que sean necesarios de pollos siempre y cuando se respete el número de pollos por m ² establecidos en la norma.		
b. 3000 gallinas ponedoras,			
c. 5200 gallinas de Guinea,			
d. 2500 capones, gansos o pavos, y			
VII. La superficie total de los gallineros utilizable para la producción de carne, de cada centro de producción no deberá exceder de 1,600 m ² .	La superficie total de los gallineros utilizable para la producción de carne, de cada centro de producción no deberá exceder del número de pollos por m ² establecidos en la norma.		
ARTÍCULO 134.- En caso de las gallinas ponedoras, los operadores orgánicos podrán complementar la luz natural requerida con medios artificiales para obtener un máximo de 16 horas de luz diariamente, con un periodo de descanso nocturno continuo sin luz artificial de por lo menos 8 horas.			

<p>ARTÍCULO 135.- Cuando las aves se mantengan en el interior por restricciones u obligaciones por disposiciones zoonosanitarias oficiales, tendrán acceso en todo momento a cantidades suficientes de forrajes y otros materiales adecuados para satisfacer sus necesidades etológicas.</p>			
<p>ARTÍCULO 136.- Cuando las condiciones meteorológicas lo permitan, los operadores orgánicos deberán dar acceso a espacios al aire libre a las aves de corral; dicho acceso deberá garantizarse por lo menos durante un tercio de la vida de las aves, siempre que ello sea posible. Los espacios abiertos deberán estar cubiertos de vegetación en su mayor parte y dotados de protecciones y permitir a los animales acceder fácilmente a bebederos y comederos.</p>			
<p>ARTÍCULO 137.- Los operadores orgánicos deberán asegurarse que los espacios se vacíen después de la crianza de cada lote de aves de corral, para limpiar y desinfectar y limpiar los edificios y el material que se utilizan en ellos. Además, cada vez que termine la cría de un lote de aves de corral, los corrales deberán evacuarse para que pueda volver a crecer la vegetación y por motivos sanitarios.</p>			
<p>TEMA IV DE LA EXCEPCIÓN GENERAL RELATIVA AL ALOJAMIENTO DE ANIMAL Y CIRCUNSTANCIAS CATASTRÓFICAS</p>			
<p>ARTÍCULO 138.- De conformidad con lo dispuesto en los artículos 126, 133, 134 y a la carga ganadera contemplada en los Cuadros 8, 9 y 10 del ANEXO 1 del presente Acuerdo, en relación con el alojamiento animal, al momento en que el interesado solicite la certificación orgánica, este podrá solicitar una excepción transitoria para adecuar la infraestructura de su unidad productiva.</p>			
<p>La excepción a que se refiere el párrafo anterior sólo podrá aplicarse a las unidades de producción con instalaciones construidas antes del 31 de diciembre de 2008, que hayan estado certificadas como orgánicos bajo esquemas voluntarios antes de la fecha citada.</p>	<p>METROCERT La excepción a que se refiere el párrafo anterior sólo podrá aplicarse a las unidades de producción con instalaciones construidas antes del 31 de diciembre de 2015, que hayan estado certificadas como orgánicos bajo esquemas voluntarios antes de la fecha citada.</p>		<p>La excepción a que se refiere el párrafo anterior sólo podrá aplicarse a las unidades de producción con instalaciones construidas antes del 31 de diciembre de 2015, que hayan estado certificadas como orgánicos bajo esquemas voluntarios antes de la fecha citada.</p>
<p>Los productores a los cuales se aplique esta excepción, deberán plasmarlo en su solicitud O-SQ-F-01, así como en el plan orgánico, en el que deberán constar las medidas de</p>			

seguimiento hasta el final de la excepción.			
La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría, según sea el caso, informará al interesado sobre la procedencia total o parcial de la excepción a través del documento a que se refiere el artículo 26 del Reglamento.			
ARTÍCULO 139.- En el caso de que se presenten circunstancias catastróficas por condiciones meteorológicas excepcionales, un brote de plagas o enfermedades objeto de campañas zoonosanitarias o fitosanitarias, incendios, y se produzca elevada una mortandad de los animales, la Secretaría, le notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, según sea el caso, y se podrá autorizar para que hagan del conocimiento de los operadores orgánicos sobre la renovación o reconstitución de los rebaños o manadas con animales no orgánicos, si no se dispone de animales criados en forma orgánica.			
En su caso, el Operador deberá tener a disposición de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, según sea el caso, así como los documentos justificativos de tal excepción, lo anterior, con fines de verificación o inspección.			
Los supuestos previstos en el presente artículo se aplicarán en el caso de pérdida de producción de forrajes para la alimentación animal en producción orgánica.			
SECCIÓN VIII			
DE LAS MATERIAS PRIMAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL			
TEMA I			
DE LAS MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN VEGETAL			
ARTÍCULO 140.- Se consideran en forma enunciativa mas no limitativa, las materias primas de origen vegetal siguientes:			
I. Los granos de cereales, semillas, sus productos y/o subproductos. Se incluyen en esta categoría según corresponda: los granos, harinas, cáscaras, germen, proteínas y salvados, de especies como avena; cebada; arroz; centeno; mijo, sorgo; trigo y maíz u otra gramínea;			
II. Las semillas y/o frutos oleaginosos, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría las semillas, los frutos, y aceites vegetales extraídos mediante extracción física y pastas o tortas obtenidas de las siguientes especies: soya; cártamo, girasol; algodón; linaza;	METROCERT: II. Las semillas y/o frutos oleaginosos, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría las		Se acuerda que se conserva el texto original. Se propone que los productos específicos se integren en la guía.

ajonjolí; de palma, o de coco, calabaza, y aceitunas;	semillas, los frutos, y aceites vegetales extraídos mediante extracción física y pastas o tortas		
III. Las semillas leguminosas, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría, las semillas, harinas, salvados y cáscaras, de especies como las siguientes: garbanzos; lentejas; alberjón; chícharo (ejemplo <i>Lathyrussativus</i> , <i>Pisumsativum</i>); soya; cacahuete; habas; vezas, vicias (ejemplo <i>Vicia ervilia</i>); frijol nescafé (mucuna), dolichus (gallinita), chícharo gandul, canavalia, mezquite (ejemplo género <i>Prosopis</i>), huizache (mimosas ejemplo Acacias) y frijoles;	METROCERT: III. Las semillas leguminosas, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría, las semillas, harinas, salvados y cáscaras		Se acuerda que se conserva el texto original. Se propone que los productos específicos se integren en la guía.
IV. Los tubérculos, raíces, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría las raíces, tubérculos, pulpas, féculas, proteínas y harinas de las siguientes especies: papa, camotes, ñame, malanga, jícama, remolacha y yuca;	METROCERT: IV. Los tubérculos, raíces, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría las raíces, tubérculos, pulpas, féculas, proteínas y harinas		Se acuerda que se conserva el texto original. Se propone que los productos específicos se integren en la guía.
V. Otras semillas y frutas, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría según corresponda las siguientes: vainas, nueces y bellotas de especies silvestres como son; los encinos, huizaches, mezquites; o especies cultivadas como los nogales; pulpas y/o frutos de cítricos, frutas tropicales como son: los mangos, zapotes, guanábana, chirimoya, anonas, plátano, sandía, melón; las frutas de clima templado, manzanas, peras, ciruelas; las uvas, higos, entre otros. Algarrobas, vainas y harinas de algarrobas, calabazas; pulpa de manzanas, membrillos, peras, melocotones, higos, uvas; castañas, torta o pastas a presión, de nuez, de avellanas; peladuras y pasta o tortas de cacao; de bellotas; pistache; jamaica;	METROCERT: V. Otras semillas y frutas, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría según corresponda las siguientes: vainas, nueces y bellotas de especies silvestres		Se acuerda que se conserva el texto original. Se propone que los productos específicos se integren en la guía.
VI. Los forrajes verdes, ensilados, henos, harinas de follaje, pajas, raíces, rastrojos, se incluyen en esta categoría los productos y subproductos provenientes de la familia de las Gramíneas o Poáceas como son; maíz, sorgo, caña de azúcar, pastos forrajeros entre otros; de las leguminosas como son; la alfalfa, trébol, lotus, huajes, huizaches, cacahuananche, eritrina, mezquites, mata ratón (cocohite), entre otros; y de las familias de las Moraceae como el ramón (<i>Brosimummalicastrum</i>) y de las cactáceas como son el nopal, entre otros, y	METROCERT: VI. Los forrajes verdes, ensilados, henos, harinas de follaje, pajas, raíces, rastrojos,		Se acuerda que se conserva el texto original. Se propone que los productos específicos se integren en la guía.
VII. Otros vegetales, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría entre otros: la melaza, harina de algas por desecación y trituración de algas y posterior lavado para reducir su contenido de yodo, polvos y extractos de plantas, extractos proteínicos vegetales (proporcionadas solamente a las crías), especias y plantas aromáticas.			
TEMA II DE LAS MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN ANIMAL			
ARTÍCULO 141.- Se consideran en forma enunciativa mas no limitativa, materias primas de origen animal los siguientes:			

I.- Leche y productos lácteos, tales como: leche cruda, leche en polvo obtenida mediante tratamiento térmico, leche desnatada, leche desnatada en polvo, requesón, suero de leche, suero de leche en polvo, suero de leche parcialmente deslactosado en polvo, proteína de suero en polvo (mediante tratamiento físico), caseína en polvo (queso en polvo) y lactosa en polvo, cuajada y leche cortada (agria), yogurt, subproductos de quesería, crema y nata;			
II.- Los pescados, otros animales marinos, sus productos y subproductos, se incluyen en esta categoría los siguientes: pescado, aceite de pescado y aceite de hígado de bacalao no refinado; autolisatos, hidrolisatos y proteolisatos de pescado, moluscos o crustáceos obtenidos por vía enzimática, en forma soluble o no soluble, únicamente para las crías; harina de pescado, y			
III. Los huevos y ovoproductos para la alimentación de las aves de corral, preferentemente obtenidos en la propia explotación, así como el cascarón de huevo como fuente de calcio, siempre y cuando pase por un proceso de secado, quebrado y tostado.			
TEMA III DE LAS MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN MINERAL			
ARTÍCULO 142.- Se consideran en esta categoría como materias primas de origen mineral, únicamente las siguientes:			
I. SODIO: Sal marina sin refinar, sal gema bruta de mina, sulfato de sodio, carbonato de sodio, bicarbonato de sodio, cloruro de sodio;			
II. POTASIO: cloruro de potasio;			
III. CALCIO: conchas de animales acuáticos (incluidos los huesos de sepia), carbonato de calcio, lactato de calcio, gluconato cálcico;			
IV. FÓSFORO: fosfatos bicálcicodefluorado, fosfato monocalcicodefluorado, fosfato monosódico, fosfato cálcico y magnésico, fosfato cálcico y sódico;			
V. MAGNESIO: oxido de magnesio (magnesioanhidro), sulfato de magnesio, cloruro de magnesio, carbonato de magnesio, fosfato de magnésio, y			
VI. AZUFRE: sulfato de sodio.			
SUBCAPÍTULO III PRODUCCIÓN ANIMAL CLASE INSECTA Y SUS GENERALIDADES			
ARTÍCULO 143.- El presente Subcapítulo tiene por objeto normar la producción específica aplicable a las siguientes especies: abejas, insectos de recolección, captura silvestre y otros.			
SECCIÓN I			

DE LOS ANIMALES DE RECOLECCIÓN O CAPTURA SILVESTRES Y NO TRADICIONALES			
ARTÍCULO 144.- Se entiende por animales recolectados o bajo sistema de cultivo entre otros los huevecillos, larvas, ninfas o adultos de insectos como los gusanos de maguey, larvas de cerambicidos, larvas de escamoles, huevo de hormiga, entre otros; los capturados o cultivados tales como los chapulines, chinches, chicanas u hormigas, entre otros, y podrán ser certificados como orgánicos, siempre y cuando cumplan con los siguientes requisitos:			
I. Deben provenir de áreas de Producción Orgánica o de ecosistemas con poca o nula intervención humana y sin contacto alguno con sustancias prohibidas;			
II. Se demuestre en el Plan Orgánico o documento adjunto que la recolección, el cultivo, la captura, el confinamiento, y el procesamiento no alteran o impactan al ecosistema en su conjunto si la tasa de captura o extracción no es superior a la tasa de reproducción y se cumple con los requisitos de registro y control, y			
III. Que mediante el historial del sitio o en el plan orgánico, durante los últimos tres años, dichas zonas de recolección, cultivo o captura no hayan estado sometidos a ningún tratamiento con productos prohibidos o distintos de los indicados en el ANEXO 1 de la Lista Nacional, que pongan en riesgo su integridad orgánica.			
ARTÍCULO 145.- La recolección o captura, no debe tener efectos o consecuencias negativas para el ambiente ni para cualquier especie animal o vegetal en peligro de extinción, y en el que la tasa de captura o extracción no sea mayor a la tasa de reproducción, mismo que estará plasmado en el plan orgánico.			
ARTÍCULO 146.- Para el caso de recolección o captura de alguna especie animal regulada por la SEMARNAT, se deberá de acompañar a la solicitud de certificación, el registro, permiso o autorización otorgado por la SEMARNAT; de acuerdo a la normatividad vigente, en el caso de las especies que lo requieran.			
SECCIÓN II DE LA PRODUCCIÓN APÍCOLA			
ARTÍCULO 147.- Las especies apícolas que se utilizarán en la Producción Orgánica serán aquellas que se adapten a las condiciones de la zona o región, con características de adaptabilidad y resistencia al ataque de plagas y enfermedades, observando en todo momento el uso de los ecotipos locales o en su caso de <i>Apis mellifera</i> .			ARTÍCULO 147.- Las especies apícolas que se utilizarán en la Producción Orgánica serán aquellas que se adapten a las condiciones de la zona o región, con características de adaptabilidad y resistencia al ataque de plagas y enfermedades, observando en todo momento el uso de los ecotipos locales como <i>Meliponini</i> y <i>Scaptotrigona</i> o en su caso <i>Apis mellifera</i> .

<p>ARTÍCULO 148.- Para la renovación de las colmenas, cada año podrán incorporarse hasta un máximo de 10% de abejas reinas y enjambres no orgánicas a los apiarios orgánicos. Las abejas reinas y enjambres serán colocados en cajones con panales o láminas de cera orgánicos. Esto deberá estar registrado por los apicultores y seguirá reconociéndose como orgánico.</p>			
			<p>ARTÍCULO XXX.- Para las especies de abejas sin aguijón (Meliponini) sólo se permitirá hacer una división al año. La incorporación de abejas reinas a la colmena no está aprobada. Cada año podrán incorporarse hasta un máximo de 10% de colmenas no orgánicas a los meliponarios orgánicos. El uso permitido de diseño de estructura del contenedor para la colmena será aquel que guarde la integridad de la misma y de las abejas, sea apta para la reproducción, manejo, producción y cosecha de miel.</p>
<p>TEMA I UBICACIÓN DE LOS APIARIOS Y ÁREAS DE PECOREO</p>			
<p>ARTÍCULO 149.- Los apiarios deberán ubicarse en sitios o lugares que tengan:</p>			<p>ARTÍCULO 149.- Los apiarios y meliponarios deberán ubicarse en sitios o lugares que tengan:</p>
<p>I. Suficientes fuentes de néctar y polen natural para las abejas;</p>			
<p>II. Fuentes de agua limpia;</p>			
<p>III. Que en un radio de por lo menos 3 kilómetros a la redonda los apiarios tengan fuentes de néctar o de polen y sean fundamentalmente cultivos producidos orgánicamente, de vegetación silvestre o de bosques de cultivos tradicionales o que no hayan sido tratados con sustancias prohibidas, y</p>			<p>III. Que en un radio de por lo menos 3 kilómetros a la redonda los apiarios tengan fuentes de néctar o de polen y sean fundamentalmente cultivos producidos orgánicamente, de vegetación silvestre o de bosques de cultivos tradicionales o que no hayan sido tratados con sustancias prohibidas; en el caso de los meliponarios el radio será de 800 metros, y</p>
<p>IV. Áreas libres de sustancias prohibidas que afecten a la integridad orgánica de la producción apícola.</p>			

Los requisitos enunciados, en el presente artículo no se aplicarán a las zonas cuando no haya floración o cuando las colmenas estén en reposo.			
ARTÍCULO 150.- Los apiarios deberán ubicarse a suficiente distancia de fuentes que puedan contaminar los productos apícolas o dañar la salud de las abejas. Queda prohibido ubicar los apiarios orgánicos en las que en un radio menor a 3 kilómetros haya:			
I. Depósitos de basura.			
II. Rellenos sanitarios u otra fuente de contaminación;			
III. Cultivos en etapa de floración que hayan sido tratados con plaguicidas o sustancias prohibidas;	METROCERT: III. Cultivos transgénicos y cultivos en etapa de floración que hayan sido tratados con plaguicidas o sustancias prohibidas;		III. Cultivos en etapa de floración que hayan sido tratados con plaguicidas o sustancias prohibidas u obtenidos con métodos excluidos u organismos obtenidos o modificados genéticamente.
IV. Ciudades y poblaciones; lugares de mucho tránsito y contaminación;			
V. Mercado y plantas de tratamiento de aguas negras, y			
VI. Demás lugares que pongan en riesgo la integridad orgánica de los apiarios y productos apícolas.			VI. Demás lugares que pongan en riesgo la integridad orgánica de los apiarios y/o meliponarios; así como los productos y subproductos de estos.
			VII. Para el caso de los meliponarios, el radio referido será de 800 metros.
TEMA II PRÁCTICAS APÍCOLAS Y CONDICIONES DE ALOJAMIENTO			
ARTÍCULO 151.- La producción apícola deberá de observar lo siguiente:			
I. Las cajas de las colmenas deberán estar hechas de materiales naturales que no porten riesgos de contaminación para las abejas, el medio ambiente ni para los productos de la apicultura.			
			Para el caso de las abejas sin aguijón, las cajas o estructuras de uso que resguarden las colmenas deberán estar hechas de materiales naturales que no porten riesgos de contaminación para las abejas, el medio ambiente ni para los productos y subproductos de éstas.

II. La cera de los nuevos cuadros deberá estar libres de sustancias prohibidas o proceder de unidades de producción orgánica.			
III. En caso de nuevos apiarios o cajas de colmenas, podrá utilizarse cera de abeja no orgánica únicamente se demuestre que está libre de contaminación con sustancias prohibidas;			III. En caso de nuevos apiarios y/o meliponarios y/o cajas de colmenas , podrá utilizarse cera de abeja no orgánica únicamente cuando se demuestre que está libre de contaminación con sustancias prohibidas;
IV. Sólo pueden utilizarse en las colmenas productos naturales como el propóleo, la cera y los aceites vegetales.			
V. Queda prohibido el uso de repelentes químicos sintéticos durante las operaciones de recolección de la miel.			
VI. Está prohibida la destrucción de abejas en los panales como método asociado a la recolección de los productos de la colmena;			
VII. Quedan prohibidas las mutilaciones, como cortar la punta de las alas de las abejas reinas, y			
VIII. Queda prohibida la recolección de miel en panales con crías.			VIII. Queda prohibida la recolección de miel en panales y/o núcleos con crías.
TEMA III DE LA ALIMENTACIÓN APÍCOLA			
ARTÍCULO 152.- La alimentación de las colmenas orgánicas se basará en la recolección de néctar o polen por las abejas en el área de pecoreo. Al final de la estación productiva deberán dejarse en las colmenas reservas de miel y de polen suficientemente abundantes para pasar la época crítica de escases de alimento.			ARTÍCULO 152.- La alimentación de las colmenas orgánicas se basará en la recolección de néctar o polen por las abejas en el área de pecoreo. Al final de la estación productiva deberán dejarse en las colmenas reservas de miel y de polen suficientemente abundantes para pasar la época crítica de escases de alimento.
ARTÍCULO 153.- La alimentación artificial de las colonias de abejas estará sólo permitida cuando la supervivencia de las colmenas esté comprometida por las condiciones climatológicas y solo entre la última recolección de miel y los 15 días anteriores al siguiente periodo de afluencia de néctar y de mielada. Dicha alimentación se efectuará mediante miel orgánica, jarabe de azúcar orgánica o azúcar orgánica.			
Los apiarios en los que se emplee la alimentación artificial deberán tener disponibles los			Los apiarios y/o meliponarios en los que se

registros indicando: tipo de insumo utilizado; fechas de suministro; cantidades utilizadas; colmenas en las que se utilizó alimentación artificial.			emplee la alimentación artificial deberán tener disponibles los registros indicando: tipo de insumo utilizado; fechas de suministro; cantidades utilizadas; colmenas en las que se utilizó alimentación artificial
TEMA IV DE LAS MEDIDAS ESPECÍFICAS PARA LA PROFILAXIS Y EL TRATAMIENTO VETERINARIO EN LA APICULTURA			
ARTÍCULO 154.- Para la protección de los marcos, las colmenas y los panales, en particular de las plagas, únicamente se autorizará el uso de sustancias permitidas y de los productos pertinentes que figuran en Cuadro 2 del ANEXO 1 del presente Acuerdo denominado Agentes para el manejo ecológico de insectos, hongos, virus, bacterias y arvenses, enunciados en el presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 155.- Los operadores deberán de tomar en cuenta como medida y tratamiento veterinario en la apicultura las siguientes:			ARTÍCULO 155.- Los operadores deberán de tomar en cuenta como medida y tratamiento veterinario en la apicultura y/o meliponicultura las siguientes:
I. Se admiten los tratamientos físicos para la desinfección de los colmenares, como la aplicación de vapor o flama directa.			
II. La práctica de la eliminación de las crías machos estará autorizada únicamente como medio para aislar la infección por <i>Varroa</i> .			
III. Si, a pesar de todas esas medidas preventivas, las colonias enfermaran o quedaran infectadas, deberán ser tratadas inmediatamente y, cuando sea necesario, podrán ser trasladadas a colmenares de aislamiento.			
IV. Los medicamentos veterinarios podrán usarse en la apicultura orgánica en la medida en que el uso correspondiente esté registrado ante la autoridad competente, en caso de que aplique y aparece en la lista nacional como permitido.			
V. En caso de infección por <i>Varroa destructor</i> , se permite el uso de ácido fórmico, ácido láctico, ácido acético y ácido oxálico, así como mentol, timol, eucaliptol o alcanfor.			
VI. Cuando se aplique un tratamiento con productos alopáticos de síntesis química, durante ese periodo, deberán trasladarse las colonias tratadas a colmenares de aislamiento, y toda la cera deberá sustituirse por cera procedente de la apicultura orgánica. Posteriormente, las colonias tratadas se les aplicará el periodo de conversión de un año.			
VII. Cuando se utilicen medicamentos veterinarios debe declararse a la Secretaría, al			

organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, según corresponda, de acuerdo a lo establecido en el artículo 99 del presente Acuerdo, antes de que las colmenas o sus productos sean comercializados como orgánicos. Y estarán identificados claramente por colmenas o por lotes según corresponda, en los registros del operador.			
TEMA V DE LAS CIRCUNSTANCIAS CATASTRÓFICAS			
ARTÍCULO 156.- En el caso de que exista una catástrofe que produzcan una elevada mortandad de abejas o una enfermedad, la Secretaría, tomando en consideración la opinión del grupo de expertos del Consejo, le notificará mediante oficio al organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, según sea el caso, que se podrán autorizar procedimientos para la reconstitución de las colmenas orgánicas con colmenas no orgánicas.			
El operador orgánico, deberá mantener a disposición la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido la evidencia correspondiente, para fines de inspección o verificación.			
ARTÍCULO 157.- En el caso de que se produzcan condiciones meteorológicas excepcionales durante un largo periodo de tiempo o una catástrofe que impidan la producción de néctar o mielada, y se alimente a las abejas con miel orgánica, azúcar orgánica o jarabe de azúcar orgánica; el operador deberá tener a disposición de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, según sea el caso, los documentos justificativos de las prácticas citadas, lo anterior con fines de verificación e inspección.			
SUBCAPÍTULO IV			
DE LA PRODUCCIÓN ACUICOLA DE LA CLASE: PECES, CRUSTÁCEOS , MOLUSCOS Y SUS GENERALIDADES			
TEMA I Selección del sitio y Sistema de producción			
ARTICULO ¿???. En el caso de instalaciones nuevas Para la selección del sitio de debe tomar en cuenta que la construcción y/o instalación del sistema no deba impactar negativamente a los ecosistemas circundantes, es decir, que no exista la posibilidad de acabar con vegetación ni fauna nativa, rara, en peligro o bajo la clasificación de acuerdo a la clasificación de la CONABIO, es este último caso por la posible fuga o escape de animales estableciendo las medidas necesarias para evitar tal impacto.			

<p>El diseño del sistema deberá favorecer la implementación de las medidas de sanidad e inocuidad correspondientes; por lo que se podrán utilizar recipientes artificiales también en espacios cerrados.</p> <p>Si por alguna razón se están cultivando al mismo tiempo organismos no ecológicos y ecológicos se deberá contar con unidades de cultivo separadas mediante un sistema de distribución independiente.</p> <p>Se deberá garantizar que el aporte de agua para los sistemas de cultivo sea de calidad, procedencia legal o concesión en regla.</p> <p>Para la protección de los organismos en cultivo en contra de las aves depredadoras y otras especies animales deberán emplearse técnicas y métodos no perjudiciales.</p>			
<p>Optimización de recursos</p> <p>La energía deberá ser obtenida preferentemente a partir de fuentes renovables.</p> <p>El agua se deberá reutilizar o emplear en el mismo sistema bajo tratamientos ecológicos.</p> <p>Los desechos deberán reducirse al máximo.</p>			
<p>Especies y origen del stock</p> <p>Se seleccionarán preferentemente especies animales nativas, sin embargo de acuerdo a la demanda del mercado podrán elegirse otras especies siempre y cuando no se corra el riesgo de escape que pudiese competir por recursos con las especies nativas que pudieran poner el peligro la existencia de éstas.</p> <p>Los reproductores, larvas y alevines podrán ser producidos por la propia empresa certificada pero si esto no fuera posible, podrán obtenerse a partir de reproductores ecológicos procedentes de unidades ecológicas. En el caso de no conseguir organismos ecológicos, éstos pueden ser de acuicultura no ecológica los cuales se gestionarán ecológicamente durante al menos tres meses antes de que puedan utilizarse para la cría.</p> <p>Cuando no se dispongan de juveniles ecológicos, éstos se podrán utilizar de acuicultura no ecológica siempre y cuando los dos últimos tercios de la duración del ciclo de producción estén sometidos a la producción ecológica.</p> <p>No se permitirán los organismos genéticamente manipulados (transgénicos).</p>			
<p>Reproducción y manejo de la reproducción.</p> <p>Se podrá controlar la temperatura en caso necesario si la especie lo requiere.</p>			

<p>Para la cría de larvas y juveniles se podrán superar las densidades antes de la engorda haciendo los desdobles necesarios.</p> <p>Se permite al uso de ozono y luz ultravioleta únicamente en las unidades de cultivo para alevines y juveniles.</p> <p>No se permite el uso de hormonas, excepto en caso de reversión sexual para el género Tilapia siempre y cuando se cumpla con las siguientes disposiciones:</p> <p>a) La hormona utilizada será methyltestosterone.</p> <p>b) Se compruebe mediante los análisis correspondientes el desecho total de la hormona mencionada en tejido previo a la venta.</p> <p>c) La dosis, vía de administración, frecuencia y duración del tratamiento se ajustará de acuerdo a la normatividad aplicable.</p> <p>d) Se tomarán las medidas de protección necesarias para evitar riesgos tanto para el técnico como para el medio ambiente.</p> <p>De acuerdo con el inciso d) el personal deberá estar capacitado para aplicación de esta hormona y usará para ello el Equipo de Protección Personal.</p> <p>e) El manejo adecuado de los residuos provenientes de este tratamiento consistirá en la retención mínima de 48 horas antes desecharlo.</p>			
<p>Parámetros físico-químicos y densidad de la población:</p> <p>La calidad del agua y sus parámetros físico-químicos (temperatura, pH, salinidad, oxígeno, amonio, y nitratos) deberán cumplir con los requisitos naturales de acuerdo a las especies en cultivo.</p> <p>Si se requiere iluminación artificial debidamente demostrada esta no deberá exceder de 16 horas, excepto con fines de reproducción.</p> <p>Salud e higiene.</p> <p>Se deberán implementar las prácticas de seguridad e inocuidad correspondientes a la especie adoptando medios profilácticos ecológicos y en caso de presentarse alguna enfermedad se deberán adoptar métodos curativos naturales. Si por algo se detectaran organismos enfermos durante las inspecciones, estos deberán ser separados inmediatamente de las unidades de cultivo.</p> <p>El uso de medicina convencional se podrá usar en casos muy graves para no perder la producción, sin embargo, el lote afectado no se podrá etiquetar como orgánico al menos que se compruebe mediante análisis la ausencia de residuos para poderse comercializar.</p> <p>En cuanto a la limpieza y desinfección en las unidades de cultivo (estanques, tanques,</p>			

<p>jaulas, etc.) solamente podrán utilizarse productos de limpieza y desinfección que hayan sido autorizados.</p>			
<p>Densidades.</p> <p>Deberán establecerse densidades de población máximas de acuerdo a los hábitos de cada especie.</p> <p>Para prevenir algún deterioro o afectación del tejido por descomposición, se deberá respetar estrictamente la cadena de frío desde el sacrificio hasta los puntos de venta, Para productos procesados, solamente se usarán productos y aditivos que estén autorizados para el procesamiento.</p>			
<p>Alimentación.</p> <p>Tomando en cuenta las siguientes prioridades los piensos se obtendrán a partir de lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Piensos ecológicos procedentes de la acuicultura ecológica. 2. Harina y aceite de pescado procedente de desechos de pescado de la acuicultura ecológica 3. Materias primas ecológicas de origen vegetal y animal permitidas 4. La ración de pienso con productos vegetales ecológicos podrá comprender un máximo de 60%. 5. Harina y aceite y pescado procedentes de desechos de acuicultura no ecológica y pesquerías para el consumo humano que no exceda el 40% de la ración diaria. <p>Los organismos serán alimentados con piensos que cubran sus requerimientos para cada etapa de su desarrollo debiendo considerar el tipo, la cantidad y la composición de acuerdo también al nivel de actividad y características específicas para cada especie.</p> <p>Todos los alimentos de origen vegetal y animal deberán ser tratados de forma orgánica o no transgénico comprobando su origen. En caso de no contar con ¿???</p>			
<p>Transporte y sacrificio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte: <p>Los organismos vivos deberán mantenerse con los niveles de oxígeno adecuados durante su transporte. La densidad de transportación no deberá excederse de 1 kg/8 litros de agua. El cambio de agua, deberá realizarse después de un máximo de 6 horas de transporte y a la misma temperatura. No se deberán exceder las 10 horas de duración de</p>			

<p>transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sacrificio <p>La técnica de sacrificio deberá asegurar que los organismos queden inmediatamente inconscientes e insensibles al dolor.</p>			
<p>Periodos de conversión</p> <p>Se aplicarán los periodos de acuerdo a los siguientes tipos de instalaciones:</p> <p>a) 24 meses para las instalaciones que no puedan vaciarse, limpiarse y desinfectarse.</p> <p>b) 12 meses para instalaciones que hayan sido vaciadas.</p> <p>c) 6 meses para instalaciones que se hayan vaciado, limpiado y secado.</p> <p>d) 3 meses para instalaciones en aguas abiertas.</p>			
SUBCAPÍTULO IV	Se transforma en subcapítulo V		
DE LA PRODUCCIÓN DE LA CLASE FUNGI Y SUS GENERALIDADES			
<p>ARTÍCULO 158.- Para el caso de la producción de los hongos y zetas, la materia prima serán los troncos de árboles o cualquier otro material que sirva para el cultivo de los mismos, incluidos los de especialidad.</p>			
<p>Desde la producción y/o manejo de la materia prima esta deberá ser libre de sustancias, materiales, insumos entre otros prohibidos conforme al presente Acuerdo, por lo que no se permitirá el empleo de suplementos como los fertilizantes sintéticos o plaguicidas.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>Desde la producción y/o manejo de la materia prima esta deberá ser libre de sustancias genéricas y materiales prohibidos conforme al presente Acuerdo, por lo que no se permitirá el empleo de suplementos como los fertilizantes o plaguicidas sintéticos.</p>		<p>Se acuerda que quede la redacción original.</p>
<p>Para los casos de los hongos de especialidad, las cubiertas para sitios de micelios y para troncos utilizadas para prevenir la pérdida de humedad serán hechas a base de parafina con calidad para alimento, cera para queso, aceite mineral o cera de abeja. La cera reciclada puede ser utilizada para los mismos fines, siempre y cuando su origen pueda ser determinado por el operador.</p>			
<p>En el caso de que alguna de las especies de hongos requiera de cubiertas se utilizará material orgánico y/o material plástico grado alimenticio, quedando prohibidas las</p>			

cubiertas para árboles, los derivados del petróleo como las pinturas de aceite y el látex.			
<p>ARTÍCULO 159.- La selección de micelios y de proveedores queda a elección del operador. Cuando no haya oferta suficiente de micelio orgánico, se elegirá de producción natural libre de sustancias, materiales, insumos entre otros prohibidos.</p>	<p>METROCERT: ARTÍCULO 159.- La selección de micelios y de proveedores queda a elección del operador. Cuando no haya oferta suficiente de micelio orgánico, se elegirá de producción natural libre de sustancias y materiales prohibidos.</p>		<p>Se acuerda que se mantenga la redacción original.</p>
<p>ARTÍCULO 160.- La unidad de producción y/o áreas de producción en donde se ubique la materia prima, los operadores observaran que el flujo del aire sea el apropiado y eliminarán los bloques afectados por plagas o enfermedades. El uso de controles mecánicos como son trampas y barreras físicas, controles biológicos como depredadores naturales y parásitos y otros asperjados y polvos como la tierra diatomeas, jabones con sustancias permitidas, así como el cloro diluido utilizado como desinfectante son controles de plagas permitidos.</p>			
<p>En el manejo de plagas y hierbas está prohibido el uso de sustancias, materiales, insumos que no estén permitidos conforme al presente Acuerdo.</p>	<p>METROCERT: Para el manejo de plagas y hierbas está prohibido el uso de sustancias y materiales que no estén permitidos conforme al presente Acuerdo.</p>		<p>Se acuerda que se mantenga la redacción original</p>
<p>ARTÍCULO 161.- La ubicación de la unidad de producción o de los lotes de madera para producción de hongos de especialidad producidos al aire libre en troncos naturales, deben tener una franja de amortiguamiento de 35 m de campos agrícolas, para evitar el deslizamiento de contaminantes de los cultivos. Está prohibido el uso de herbicidas para el control de hierbas y arbustos.</p>			
<p>ARTÍCULO 162.- El agua de pozo, arroyo y estanque utilizada para remojar troncos y bloques, el operador deberá analizarla para determinar si las concentraciones de nitratos y coliformes se encuentran en el nivel aceptable para la producción. En áreas urbanas es aceptable el uso de agua colorada permitida por las autoridades competentes. Se prohíbe el uso de agua tratada o contaminada con sustancias, materiales, insumos entre otros prohibidos conforme al presente Acuerdo o derivados de procesos urbanos, industriales o de tratamiento de desechos.</p>	<p>METROCERT: ARTÍCULO 162.- El agua de pozo, arroyo y estanque utilizada para remojar troncos y bloques, el operador deberá analizarla para determinar si las concentraciones de nitratos y coliformes se encuentran en el nivel aceptable para la producción. En áreas urbanas es aceptable el uso de agua colorada permitida por las autoridades competentes. Se prohíbe el uso de agua tratada o contaminada con sustancias y materiales prohibidos conforme al presente Acuerdo o derivados de lodos o desechos de plantas tratadoras de aguas de la</p>		<p>ARTÍCULO 162.- El agua de pozo, arroyo y estanque utilizada para remojar troncos y bloques, el operador deberá analizarla para determinar si las concentraciones de nitratos y microorganismos indicadores se encuentran en el nivel aceptable para la producción. En áreas urbanas es aceptable el uso del agua de la red municipal. Se prohíbe el uso de agua tratada o contaminada con sustancias, materiales, insumos entre otros prohibidos conforme al presente Acuerdo o derivados de procesos urbanos, industriales o de</p>

	industria y centros urbanos.		tratamiento de desechos. Obs. Comentar con productores de hongos comestibles.
ARTÍCULO 163.- El manejo durante la cosecha, almacenamiento y envío de los productos orgánicos se hará de manera que se conserve la máxima frescura y calidad nutritiva.			
CAPÍTULO III			
DEL PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN			
SECCIÓN I			
DE LA MATERIA PRIMA			
ARTÍCULO 164.- Toda la materia prima destinada para el procesamiento de productos orgánicos debe estar certificada, o al menos cumplir con lo establecido en el artículo 166 indicado en último artículo de esta sección.			
ARTÍCULO 165.- Las características de la materia prima serán:			
I. La calidad de la misma de su naturaleza y cantidad debe estar documentada mediante los sistemas de registro y documentos que lo respaldan,			
II. No se permite la utilización de la misma tratada o fumigada con productos prohibidos, y			
III. No se permite el uso de materia prima irradiada.			
ARTÍCULO 166.- Los ingredientes de la materia prima serán:			
I. Al menos 95% de los ingredientes que sean de origen agropecuario deben haber sido producidos conforme al presente Acuerdo; y			
II. Cuando se utilice ingredientes de origen no agrícola, éstos deben ser sustancias o productos que figuren en el Cuadro 3 y/o 4 del ANEXO 1 del presente Acuerdo.			
SECCIÓN II			
DE LA HIGIENE Y SANIDAD EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO			
ARTÍCULO 167.- Se deberá desarrollar un programa de sanidad formalmente establecido en la planta de proceso, que incluya en forma enunciativa pero no limitativa:			
I. Los establecimientos y áreas exteriores: basureros, centro de recolección de desechos, almacenamiento de maquinaria y equipos antiguos, jardines y áreas de estacionamiento;			
II. Las instalaciones y áreas interiores incluyendo áreas de procesamiento, empaquetado, envasado y almacenamiento;			

III. Equipos de procesamiento, envasado y empaquetado. Programas para la prevención de insectos, bacterias, hongos y levaduras, entre otros que sean indeseables;			
IV. La higiene de los empleados, incluyendo la sanidad en los comedores, áreas de descanso y baños; y			
V. Establecer las medidas necesarias para que el personal no ponga en riesgo la integridad orgánica de los productos.			
ARTÍCULO 168.- Los instrumentos y sustancias utilizados para la limpieza, son considerados como ayudas en el proceso, debe estar claramente identificado su uso y no tener residuos de materiales o sustancias prohibidas. Los instrumentos de limpieza deben ser limpiados después de su uso para asegurar la ausencia de residuos no permitidos en el equipo, de igual manera las superficies primarias y secundarias utilizadas en la preparación o elaboración de los productos orgánicos terminados.			
ARTÍCULO 169.- Deberán existir registros de limpieza y de sanidad indicados en esta sección, los cuales deben estar disponibles durante la inspección orgánica.			
SECCIÓN III			
MANEJO ECOLÓGICO DE INSECTOS, HONGOS, BACTERIAS, VIRUS Y ARVENSES EN INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO			
ARTÍCULO 170.- El manejo y control de plagas y fauna nociva deberá realizarse mediante un plan formalmente estructurado, en el que se haga énfasis en la restricción del hábitat de las plagas y en un buen saneamiento para su eliminación, mismo que se estará plasmado en el plan orgánico.			
ARTÍCULO 171.- Deben realizarse, revisiones periódicas en la planta de proceso, para determinar la presencia y en su caso, el grado de daño de las plagas o fauna nociva.			
ARTÍCULO 172.- Para el control de plagas es permitido:			
I. El uso de trampas mecánicas, eléctricas y adhesivas, atrayentes como son trampas con feromonas, barreras físicas y mecanismos repelentes basados en sistemas de iluminación y sonidos;			I. El uso de trampas mecánicas, eléctricas y adhesivas, atrayentes como son trampas con feromonas o sustancias atrayentes no prohibidas, barreras físicas y mecanismos repelentes basados en sistemas de iluminación y sonidos;
II. El control biológico;			
III. Los métodos de almacenamiento que ofrezcan protección adicional a los productos en cuanto a adulteración por animales nocivos; y			
IV. En el caso de que las prácticas enunciadas en las fracciones I, II, III no sean efectivas, se	AMPFYDIOBE:		Se acuerda que se quede la redacción original

<p>podrá usar sustancias del ANEXO 1 de la Lista Nacional de sustancias permitidas para la operación orgánica agropecuaria.</p>	<p>IV. En el caso de que las prácticas enunciadas en las fracciones I, II, III no sean efectivas, se podrá usar sustancias, materiales, productos y/o insumos permitidas en el Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p>		
<p>ARTÍCULO 173.- En el caso de que las medidas de prevención y las prácticas dispuestas en el artículo anterior no sean suficientes para el control de las plagas y los materiales o sustancias permitidas no estén disponibles; se podrá utilizar un material o una sustancias que cuente con el registro de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios para el mismo propósito para ser aplicados en instalaciones de procesamiento, y se limitará a circunstancias urgentes cuando el producto certificado orgánico esté en peligro inminente de adulteración por la presencia de las plagas.</p>			
<p>La aplicación será realizado sólo por personal capacitado, y no debe haber producto orgánico certificado en el área o sitio a tratar.</p>			
<p>ARTÍCULO 174.- Previamente a la aplicación de materiales prohibidos en las instalaciones de procesamiento, el operador notificará a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría según le corresponda, proporcionando su número de identificación como Operador Orgánico incluyendo la justificación técnica de soporte, con información que indique las áreas específicas donde se realizará la aplicación y plagas a controlar; y quedará registrado o documentado para el proceso de inspección orgánica. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo, la Secretaría, el organismo aprobado o autorizado por la Secretaría lo deberá de prevenir de manera inmediata; por lo que el Operador Orgánico deberá de subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud.</p>			
<p>ARTÍCULO 175.- En las instalaciones de procesamiento, queda prohibida la fumigación con bromuro de metilo, fosfuro de aluminio o cualquier otro fumigante no incluido en el Cuadro 2 del ANEXO 1 de la Lista Nacional.</p>	<p>AMPFYDIOBE: ARTÍCULO 175.- En las instalaciones de procesamiento, queda prohibida la fumigación con bromuro de metilo, fosfuro de aluminio o cualquier otro fumigante no incluido en el Cuadro 2 del Listado Nacional.</p>		<p>Se acuerda que se quede la redacción original</p>
<p>ARTÍCULO 176.-Queda prohibido el uso de plaguicidas en forma de nebulizaciones en instalaciones donde los productos orgánicos puedan ser contaminados.</p>			
<p style="text-align: center;">SECCIÓN IV DEL EMPAQUETADO Y ENVASADO</p>			

<p>ARTÍCULO 177.- Todos los materiales de empaque y para envasado deberán ser de grado alimenticio y contar con un diseño adecuado para proteger la integridad orgánica del producto procesado, estar libres de sustancias y/o materiales prohibidos que pongan en riesgo la integridad orgánica del producto.</p>			
<p>ARTÍCULO 178.- Se prohíbe utilizar materiales de empaque y envases usados que hayan contenido productos agropecuarios convencionales, o que provengan de métodos excluidos, así como el uso de envases que contengan soldadura de plomo. Se permite la soldadura y lámina hechas de 95% de estaño y soldadura con un grado alimenticio libre de cadmio.</p>			
<p>ARTÍCULO 179.- Todos los materiales de empaque y para envasado deben proteger la integridad orgánica del producto. La impresión exterior o etiquetado del producto o empaque exterior deberá consistir en tintas y adhesivos no tóxicos y no debe tener contacto con el producto orgánico.</p>			
<p>ARTÍCULO 180.- Para el empaque y el envasado se debe utilizar, preferentemente, materiales que en su fabricación, uso y desecho se reduzcan al mínimo los efectos negativos sobre el medio ambiente, o hayan sido fabricados con materiales renovables, biodegradables o en su caso para el empaquetado de reciclables.</p>			
<p style="text-align: center;">SECCIÓN V DEL REGISTRO DE FLUJO DEL PRODUCTO</p>			
<p>ARTÍCULO 181.- En la planta de proceso deberán existir registros de la entrada de materia prima en la forma más detallada conforme al formato que establezca el operador, así como el inventario en almacenes, cantidades de producto procesado por jornadas de trabajo o por lotes y registros de la salida del producto procesado.</p>			
<p>ARTÍCULO 182.- Cada planta de proceso deberá contar con formatos de registros o bitácoras que los operadores diseñen, y en donde señalarán los movimientos de la materia prima, el empleo de equipo y materiales usados en la planta.</p>			
<p>ARTÍCULO 183.- Todo tipo de registros, incluyendo los contables relacionados con los productos certificados como orgánicos, deberán estar ordenados de manera que permitan, en forma clara, conocer el flujo del producto desde el operador de materia prima hasta el sistema de distribución del producto procesado orgánico.</p>			
<p>ARTÍCULO 184.- Todos los registros para el rastreo de los productos deben estar disponibles durante el proceso de inspección orgánica o de auditoría, los cuales deberán de adjuntarse al Plan Orgánico.</p>			

SECCIÓN VI DEL PROCESAMIENTO PARALELO	SECCIÓN VI DEL PROCESAMIENTO MIXTO		
<p>ARTÍCULO 185.- Los operadores que procesan producto orgánico y convencional (procesamiento paralelo) deberán presentar al organismo que da seguimiento a la certificación orgánica, un sistema de separación confiable del producto, teniendo como meta el procesamiento exclusivo de productos orgánicos. El procesamiento de ingredientes orgánicos, sólo podrán realizarse después de la limpieza, en su caso purga, del equipo de producción. Deberá de controlarse y plasmarse la eficacia de las medidas de limpieza aplicadas.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 185.- Los operadores que procesan producto orgánico y convencional (procesamiento mixto) deberán presentar al organismo que da seguimiento a la certificación orgánica, un sistema de separación confiable del producto, teniendo como meta el procesamiento exclusivo de productos orgánicos. El procesamiento de ingredientes orgánicos, sólo podrán realizarse después de la limpieza, en su caso purga, del equipo de producción. Deberá de controlarse y plasmarse la eficacia de las medidas de limpieza aplicadas.</p>		<p>ARTÍCULO 185.- Los operadores que procesan producto orgánico y convencional (procesamiento paralelo) deberán presentar al organismo que da seguimiento a la certificación orgánica, un sistema de separación confiable del producto. El procesamiento de ingredientes orgánicos, sólo podrán realizarse después de la limpieza, en su caso purga, del equipo de producción. Deberá de controlarse y plasmarse la eficacia de las medidas de limpieza aplicadas.</p>
<p>ARTÍCULO 186.- La separación del producto orgánico, del convencional, debe garantizarse en todas las etapas del proceso: entradas de materia prima, almacenamiento, tiempos de proceso, almacenamiento del producto terminado o procesado.</p>			
<p>ARTÍCULO 187.- Todos los registros y documentos que señalan la separación de producto orgánico y convencional deben estar disponibles para la inspección orgánica, los cuales deberán de adjuntarse al Plan Orgánico.</p>			
<p>ARTÍCULO 188.- Si el procesamiento paralelo es esporádico, antes de iniciar el procesamiento de un producto orgánico, notificará con un plazo de 72 hrs de anticipación a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría, para aplicar una certificación participativa, según sea el caso, proporcionando su número de identificación como Operador Orgánico e indicando el producto a procesar. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el organismo aprobado o reconocido por la Secretaría lo deberá de prevenir de manera inmediata. Por lo que el Operador Orgánico deberá de subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 188.- Si el procesamiento mixto es esporádico, antes de iniciar el procesamiento de un producto orgánico, notificará con un plazo de 72 hrs de anticipación a la Secretaría, al organismo de certificación orgánica aprobado o al organismo reconocido por la Secretaría, para aplicar una certificación participativa, según sea el caso, proporcionando su número de identificación como Operador Orgánico e indicando el producto a procesar. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el organismo aprobado o reconocido por la Secretaría lo deberá de prevenir de manera inmediata. Por lo que el Operador</p>		<p>Se acuerda conservar la redacción original.</p>

	Orgánico deberá de subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud.		
ARTÍCULO 189.- Deberán adoptarse todas las medidas necesarias para garantizar la identificación de los lotes, cuidar la integridad de los productos orgánicos y evitar que puedan mezclarse con productos no orgánicos.			
SECCIÓN VII DEL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE			
ARTÍCULO 190.- El almacenamiento y transporte de los productos orgánicos se debe realizar sin afectar su integridad orgánica y los productos orgánicos deben estar identificados de manera clara e inconfundible tanto en el almacenamiento como en el transporte.			
ARTÍCULO 191.- Los operadores cuya actividad sea el de mayoristas y/o minoristas deberán garantizar que los productos orgánicos a granel sean transportados en envases adecuados, recipientes o vehículos cerrados que imposibiliten la sustitución de su contenido, eviten toda posible mezcla o intercambio con productos no orgánicos o el deterioro del producto orgánico; a su vez deben estar provistos de un rotulado o identificación y/o documentación en la que se mencionen los datos siguientes:			
I. El nombre y la dirección del operador, y si fuera diferente, del propietario o vendedor del producto;			
II. El nombre del producto, su descripción, acompañado de la referencia de que se trata de un producto orgánico;			
III. El nombre o el código numérico del organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, encargado de la certificación del operador, y			
IV. Si procede, el código de identificación del lote o bien el convenido con organismo que da seguimiento a la certificación orgánica y que permita vincular el lote con la contabilidad documentada.			
La información a que hacen referencia las fracciones anteriores también podrá presentarse en un documento de control orgánico o su equivalente que acompañe a la carga, siempre y cuando dicho documento pueda relacionarse de forma que no ofrezca lugar a dudas con el envase, recipiente o vehículo de transporte del producto. Este documento de control deberá incluir información relativa al proveedor o al transportista, o en su caso a ambos,			

cuando así se le solicite.			
ARTÍCULO 192.- No se requerirá el cierre de los envases, recipientes o vehículos cuando:			
I. El transporte se efectúe entre dos operadores minoristas que estén sometidos al sistema de control orgánico, y			
II. Los productos vayan acompañados de un documento que contenga la información exigida en el artículo anterior.			
El operador remitente y el destinatario deben mantener registros documentales sobre tales operaciones de transporte, mismos que deberán estar a disposición de los organismos de certificación orgánica aprobados o reconocidos, o de la Secretaría.			
ARTÍCULO 193.- En la recepción de productos terminados de otras unidades de procesamiento o transformación, se deberá verificar el cierre del embalaje o recipiente y que éstos cumplan lo dispuesto en el artículo 191 del presente Acuerdo y revisar que la información que contiene la etiqueta o identificación y documentos que acompañan al producto correspondan. La información debe registrarse para dar cumplimiento al presente Acuerdo, la cual podrá ser revisada durante la auditoría o la inspección orgánica.			
SECCIÓN VIII DE LA COMERCIALIZACIÓN			
ARTÍCULO 194.- Para aquellas personas físicas o morales u operadores que su actividad sea la de comercializar productos orgánicos, deberán someterse a un sistema de control y demostrar que se mantiene la integridad orgánica, conforme al presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 195.- El comercializador debe cerciorarse de que los almacenes a utilizar, estén disponibles durante la inspección orgánica o supervisión. Cuando tales instalaciones se encuentren fuera de México, éstas se deben someter al control de un organismo aprobado por la Secretaría o por el país de origen cuando exista acuerdo de equivalencia.			
ARTÍCULO 196.- El comercializador deberá implementar registros que permita a la inspección orgánica, verificar la rastreabilidad del producto orgánico, así como desarrollar el flujo de cada lote de producto orgánico comercializado, exportado o importado y, demás aspectos mencionados en el presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 197.- El comercializador deberá mostrar, durante la inspección orgánica, la documentación del comercializador así como todas las instalaciones de almacenamiento incluidas las que el operador contrate a un tercero y en este caso, el inspector orgánico podrá seleccionar a no menos de 70% de las instalaciones para una revisión física completa para constatar que se cuida la integridad orgánica de los productos certificados como	CERTIMEX: Cambiar lo del 70% pues en la práctica eso no se hace, mejor dejar el inspector orgánico inspeccionará las instalaciones ...		ARTÍCULO 197.- El comercializador deberá mostrar, durante la inspección orgánica, la documentación del comercializador así como la documentación de todas las instalaciones de almacenamiento incluidas las que el operador

orgánicos.			<p>contrate a un tercero y en este caso, el inspector orgánico de acuerdo a un análisis de riesgo, inspeccionará las instalaciones para constatar que se cuida la integridad orgánica de los productos certificados .</p> <p>Obs. Analizar la propuesta del nuevo texto forma para la selección del % de las instalaciones para ser inspeccionadas. Raúl Moreno</p>
ARTÍCULO 198.- Los productos orgánicos terminados se deben comercializar en envases o recipientes adecuados y que impidan la sustitución de su contenido. Los envases deben tener plasmadas la identificación del comercializador y algún sistema de números o códigos que permita reconocer o identificar dicho lote con su documento de control o su equivalente.			
TÍTULO III DE LAS REFERENCIAS EN EL ETIQUETADO Y DECLARACIÓN DE PROPIEDADES			
ARTÍCULO 199.- De conformidad a lo establecido en los artículos 6 fracción X apartados B y C; 30 y 32 de la Ley de Productos Orgánicos, se establecen los aspectos generales y especificaciones para el uso del término Orgánico o sus sinónimos en el etiquetado de los productos orgánicos.			
ARTICULO 200.- Para productos frescos o no procesados, el etiquetado o la publicidad de los productos comercializados con denominación orgánica debe cumplir, con los siguientes aspectos:			
	<u>CERTIMEX:</u> Se confunde el término 100% con 95% es mejor separado.		I. Producto 100% Orgánico debe contener 100% de los ingredientes producidos orgánicamente conforme al presente Acuerdo, excluyendo agua y sal. No se podrán usar las sustancias enlistadas en las tablas 3 y 4 del anexo 1 .
I. Producto "Orgánico" o "100% Orgánico" debe contener al menos 95% de los ingredientes producidos orgánicamente conforme a la regulación en materia de orgánicos, excluyendo agua y sal, y	Se contradice con lo de 100% y 95%, separarlos.		II. Producto "Orgánico" debe contener al menos 95% de los ingredientes producidos orgánicamente conforme al presente Acuerdo, excluyendo agua y sal. El agua y la sal, incluidos como ingredientes no se podrán identificar como orgánicos. Puede contener

			<p>hasta un 5% de ingredientes incluidos en el Cuadro 5 del ANEXO 1, cuando no estén disponibles comercialmente en forma orgánica. Deben estar libres de sustancias prohibidas.</p> <p>Obs. Ver lo del anexo. Anexar sulfitos para elaboración de vinos en la Lista Nacional.</p> <p>Analizar el uso de las sustancias de las tablas 3 y 4 del anexo 1.</p>
II. Hayan sido elaborados o producidos por un operador controlado y certificado.			<p>III. Hayan sido elaborados o producidos por un operador controlado y certificado.</p>
<p>ARTÍCULO 201.- El operador debe asentar en la etiqueta de los productos orgánicos, el número de identificación del operador orgánico, identificación del Organismo que certifica el producto y la mención de que el producto se encuentra libre de organismos genéticamente modificados, dando cumplimiento al artículo 44 del Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos.</p>			<p>ARTÍCULO 201.- El operador debe asentar en la etiqueta de los productos orgánicos, el código de aprobación o de reconocimiento del Organismo que certifica el producto, el número de certificado o código del operador y la mención de que el producto se encuentra libre de organismos genéticamente modificados, dando cumplimiento al artículo 44 del Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos.</p>
<p>ARTÍCULO 202.- El uso del distintivo se realizará conforme a las Reglas Generales de Uso que mediante disposiciones aplicables emita la Secretaría.</p>			
<p>ARTÍCULO 203.- Los productos orgánicos, deben tener un sistema de identificación mediante etiquetas, libros, registros y/o señalamientos que muestre una clara separación y que evite toda posibilidad de mezcla con productos distintos a los orgánicos y permitir la rastreabilidad del producto.</p>			
<p>ARTÍCULO 204.- Para productos procesados y empacados, el operador debe declarar en sus etiquetas lo siguiente:</p>			
<p>Para declarar que el producto es:</p>	<p>CERTIMEX: "Orgánico" o "100% orgánico" (o una declaración similar) CERTIMEX: Dejar solo el término 100%</p>		<p>I Para declarar que un producto es 100% Orgánico debe contener 100% de los ingredientes producidos orgánicamente conforme al presente Acuerdo, excluyendo agua y sal.</p>

<p>El producto</p>	<p>Debe contener al menos 95 por ciento de ingredientes producidos orgánicamente, excluyendo agua y sal.</p> <p>Puede contener hasta un 5% de ingredientes incluidos en el Cuadro 5 del ANEXO 1, cuando no estén disponibles comercialmente en forma orgánica. Deben estar libres de sustancias prohibidas.</p> <p>No debe contener sulfitos añadidos.</p> <p>Si tiene 95% ya no es 100%</p> <p>El UE permite sulfitos en producto orgánico</p>		<p>II. Para declara que un producto es “Orgánico” debe contener al menos 95% de los ingredientes producidos orgánicamente conforme al presente Acuerdo, excluyendo agua y sal, y</p>
			<p>III. Hayan sido elaborados o producidos por un operador controlado y certificado.</p>
<p>La etiqueta DEBE:</p>	<p>CERTIMEX:</p> <p>Mostrar una declaración de ingredientes.</p> <p>Mostrar la lista de ingredientes orgánicos, cuando provengan de productos orgánicos debidamente identificados.</p> <p>El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p> <p>Indicar en la parte inferior, el nombre y la dirección del elaborador (empacador, distribuidor, importador, procesador, etc.) del producto terminado y precedida por la declaración:</p> <p>“Certificado como orgánico por....”, o una frase similar, seguido por el nombre de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa. No se pueden usar los sellos de las entidades de la certificación para cumplir con este requisito.</p> <p>METROCERT:</p> <p>Se contradice con los requisitos de uso del distintivo</p>		<p>Mostrar una declaración de ingredientes.</p> <p>“Certificado como orgánico por....”, o una frase similar, seguido por el nombre de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa. No se pueden usar únicamente los sellos de las entidades de la certificación para cumplir con este requisito.</p> <p>Obs.</p>

	donde se dice que se puede usar el sello de los OC		
La etiqueta PUEDE:	<p><u>CERTIMEX:</u></p> <p>Mostrar el término “orgánico”</p> <p>Portar el distintivo nacional y/o el/los sello(s) de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.</p> <p>Mostrar el domicilio comercial, dirección de Internet o número de teléfono de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.</p>		
			“Orgánico” (o una declaración similar)
			<p>Debe contener al menos 95 por ciento de ingredientes producidos orgánicamente, excluyendo agua y sal.</p> <p>Puede contener hasta un 5% de ingredientes incluidos en el Cuadro 5 del ANEXO 1, cuando no estén disponibles comercialmente en forma orgánica. Deben estar libres de sustancias prohibidas.</p> <p>No debe contener sulfitos añadidos.</p>
			<p>Mostrar una declaración de ingredientes.</p> <p>Mostrar la lista de ingredientes orgánicos, cuando provengan de productos orgánicos debidamente identificados.</p> <p>El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p> <p>Indicar en la parte inferior, el nombre y la dirección del elaborador (empacador, distribuidor, importador, procesador, etc.) del producto terminado y precedida por la declaración:</p> <p>“Certificado como orgánico por....”, o una frase</p>

			similar, seguido por el nombre de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa. No se pueden usar únicamente los sellos de las entidades de la certificación para cumplir con este requisito.
			Mostrar el término “orgánico” Portar el distintivo nacional y/o el/los sello(s) de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa. Mostrar el domicilio comercial, dirección de Internet o número de teléfono de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.
Quando se quiere declarar:	CERTIMEX: “Elaborado con Ingredientes Orgánicos” (o una declaración similar)		
El producto	CERTIMEX: Deberá contener al menos 70 por ciento de ingredientes producidos orgánicamente, excluyendo agua y sal. No debe contener sulfitos añadidos, excepto, el vino (puede contener dióxido de azufre) y puede contener hasta 30% de: Ingredientes agrícolas producidos no orgánicamente u otras sustancias, incluyendo levadura, permitidos en los anexos de este Acuerdo.		
La etiqueta PUEDE mostrar:	CERTIMEX: El término “Hecho con... orgánicos” (ingredientes		El término “Hecho con... orgánicos” (ingredientes especificados o grupos de alimentos).

	<p>especificados o grupos de alimentos).</p> <p>“X% orgánico” o “X% de ingredientes orgánicos” El domicilio comercial, dirección de Internet o número de teléfono de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.</p>		<p>“X% orgánico” o “X% de ingredientes orgánicos” El domicilio comercial, dirección de Internet o número de teléfono de la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.</p>
Para declarar:	Que su producto tiene algunos ingredientes orgánicos		Que su producto tiene algunos ingredientes orgánicos
El producto	<p>Puede contener menos de 70% de ingredientes orgánicos, excluyendo agua y sal.</p> <p>Puede contener más de 30% de:</p> <p>Ingredientes agrícolas producidos no orgánicamente, u otras sustancias, incluyendo levadura permitidos en los anexos de este Acuerdo.</p>		<p>Puede contener al menos 70% de ingredientes orgánicos, excluyendo agua y sal.</p> <p>Puede contener hasta 30% de:</p> <p>Ingredientes agrícolas producidos no orgánicamente, siempre y cuando no contenga el mismo ingrediente orgánico y convencional, y otras sustancias, incluyendo levadura permitidos en los anexos de este Acuerdo.</p>
La etiqueta DEBE:	<p>Mostrar una declaración de ingredientes cuando se usa la palabra orgánica.</p> <p>Identificar ingredientes orgánicos como “orgánico” en la declaración de ingredientes cuando se expone el % orgánico. El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p>		<p>Mostrar una declaración de ingredientes cuando se usa la palabra orgánica.</p> <p>Identificar ingredientes orgánicos como “orgánico” en la declaración de ingredientes cuando se expone el % orgánico. El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p>
La etiqueta PUEDE demostrar:	<p>El estatus orgánico de los ingredientes en la declaración de los ingredientes. El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p> <p>“X% de ingredientes orgánicos” cuando se identifiquen ingredientes producidos orgánicamente en la declaración de los ingredientes.</p>		<p>El estatus orgánico de los ingredientes en la declaración de los ingredientes. El agua y la sal, incluidos como ingredientes, no se podrán identificar como orgánicos.</p> <p>“X% de ingredientes orgánicos” cuando se identifiquen ingredientes producidos orgánicamente en la declaración de los ingredientes.</p>
ARTÍCULO 205.- Las especificaciones generales de etiquetado de alimentos agropecuarios y bebidas, sistemas generales de unidades de medida, información comercial y declaración			

de cantidades, distribución y contenido genérico de la información en las etiquetas, se ajustará a lo establecido por las Normas Oficiales Mexicanas vigentes.			
TÍTULO IV DE LA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA			
CAPÍTULO I DE LOS PRINCIPIOS DE LA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA			
ARTÍCULO 206.- Será responsabilidad del organismo aprobado o reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, la emisión, mantenimiento, ampliación, suspensión de la certificación orgánica que se otorgue, y no podrá delegar esa responsabilidad a personas o entidades externas a los organismos.			
ARTÍCULO 207.- Serán elegibles de certificación orgánica, las operaciones donde se cumpla con el presente Acuerdo, para lo cual, el operador debe demostrar que tiene control sobre todas la o las actividades que se desarrollen en la unidad productiva y que se mantiene la integridad orgánica de los productos.			
ARTÍCULO 208.- La decisión de certificar o no un producto como orgánico, será a juicio de la Secretaría, del organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, con base a la información recibida de los operadores solicitantes y obtenida durante el proceso inspección orgánica la(s) cual(es) deberán ser suficientes y sean conforme a lo dispuesto en la Ley, su Reglamento y el presente Acuerdo. Deberán de estar respaldados por todos los registros documentales del operador y proporcione o sean evidencias objetivas que apoyen la evaluación y la decisión tomada por el organismo de certificación.			
ARTÍCULO 209.- La certificación que emita el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa será conforme a los alcances de su aprobación o reconocimiento y observará en todo momento lo dispuesto en los artículos 26 y 27 del Reglamento de la Ley.			
ARTÍCULO 210.- El coordinador del comité de certificación orgánica del organismo de certificación será un profesional con experiencia mínima de 3 años en la materia orgánica y tendrá las siguientes responsabilidades:			
I.- Revisar los expedientes y coordinar la emisión oportuna de las recomendaciones;			
II.- Coordinar que la emisión de las recomendaciones sólo sean en tres sentidos; se califica para ser certificado con recomendaciones de mejora; se niega la certificación indicando los incumplimientos y/o ubicándolos en conversión, o se otorga la certificación sin			

recomendaciones, cada una deberá contener como mínimo los aspectos técnicos, los resolutivos y los resultantes. En los casos de incumplimientos menores, la certificación puede indicar condicionantes a cumplir en la renovación de su certificación.			
El certificado que se otorgue incluirá el número de identificación como operador orgánico			
III.- Proponer la participación de un funcionario de la Secretaría, en el caso de solicitudes de operadores con expedientes complejos, polémicos y/o conflictivos, para apoyo y en su caso dictamen final, o			
IV.- Coordinar para que la revisión de las solicitudes de certificación se realice en base a los siguientes principios, como mínimos:			
a) Revisar que las solicitudes de certificación, estén debidamente requisitadas y firmadas por el solicitante o su representante autorizado;			
b) Cerciorarse que se defina el alcance de la certificación solicitada, y			
c) En su caso, proponer requerirle al solicitante proporcione la información necesaria para la atención a su solicitud.			
ARTÍCULO 211.- La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, proporcionará a los operadores, un certificado debidamente firmado por la persona asignada responsable para ello; en el que, además de contener lo señalado en el artículo 26 y 27 del Reglamento de la Ley, indicará el giro de actividad o apartado del presente Acuerdo, con el que se cumple.			
ARTÍCULO 212.- Cuando se trate de una recertificación de un producto extranjero realizado por otro organismo similar, con quien México no tenga acuerdo de equivalencia, se deberá tomar todas las medidas necesarias para verificar el alcance, la vigencia del certificado emitido con anterioridad, y la aplicabilidad de la certificación en el que está confiando, así como cualquier otra información relativa a la competencia del organismo que realizó dicha certificación.			
La recertificación sólo procederá cuando se cumplan con los requerimientos de certificación y verificado previamente, la corrección de las condicionantes o incumplimientos establecidas en la certificación anterior.			
El organismo siempre deberá documentar los incumplimientos o las condicionantes con las cuales fueron certificados y su resolución.			
ARTÍCULO 213.- La información del estatus de los operadores como certificados retirados o			

en conversión, debe estar disponible o accesible al público.			
CAPÍTULO II			
DEL PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN DE LA SECRETARÍA O DEL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN APROBADO U ORGANISMO RECONOCIDO			
SECCIÓN I			
DE LOS REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA			
ARTÍCULO 214.- Todo operador orgánico, interesado en:			
a) Certificar su operación orgánica, renovar o ampliar su certificación o iniciar el periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado.	REDAAC: a) Certificar su operación orgánica, renovar o ampliar su certificación o iniciar el periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado o reconocido.		a) Certificar su operación orgánica, renovar o ampliar su certificación o iniciar el periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado u organismo reconocido .
b) Recertificación de su operación orgánica deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-02 o el que aplique el organismo aprobado.	REDAAC: b) Recertificación de su operación orgánica deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-02 o el que aplique el organismo aprobado o reconocido		a) Certificar su operación orgánica, renovar o ampliar su certificación o iniciar el periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado u organismo reconocido .
c) Reconocimiento retroactivo del periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado, y anexando adicionalmente los registros o análisis aplicados al suelo y/o a las plantas, y evidencia documental mismos que podrán estar acompañados de información complementaria que se considere de interés para el trámite de la solicitud.	REDAAC: c) Reconocimiento retroactivo del periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado o reconocido , y anexando adicionalmente los registros o análisis aplicados al suelo y/o a las plantas, y evidencia documental mismos que podrán estar acompañados de información complementaria que se considere de interés para el trámite de la solicitud		c) Reconocimiento retroactivo del periodo de conversión, deberá solicitar mediante formato O-SQ-F-01 o el que aplique el organismo aprobado u organismo reconocido , y anexando adicionalmente los registros o análisis aplicados al suelo y/o a las plantas, y evidencia documental mismos que podrán estar acompañados de información complementaria que se considere de interés para el trámite de la solicitud.
A los formatos de solicitud a que se refieren los incisos a) y c), adicionalmente se deberá de adjuntar el Plan Orgánico, apegándose a lo previsto en el presente Acuerdo, indicando la actividad agropecuaria de interés a certificar o reducción del periodo de conversión.			
Los supuestos antes citados deberán de solicitarse a la Secretaría o al organismo de	REDAAC:		Los supuestos antes citados deberán de

<p>certificación aprobado.</p>	<p>Los supuestos antes citados deberán de solicitarse a la Secretaría, al organismo de certificación aprobado o reconocido para aplicar la certificación participativa</p>		<p>solicitarse a la Secretaría, al organismo de certificación aprobado u organismo reconocido para aplicar la certificación participativa.</p>
<p>ARTÍCULO 215.- La Secretaría, el Organismo Aprobado por la Secretaría, emitirá una respuesta a la solicitud del Operador Orgánico en un plazo máximo de treinta días hábiles. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el Organismo Aprobado por la Secretaría lo deberá de prevenir en un plazo máximo de veinte días hábiles. Por lo que el Operador Orgánico tendrá un plazo de veinte días hábiles para subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud de certificación o ubicará al operador en periodo de conversión cuando no cumpla con los requerimientos para certificación.</p>	<p>REDAAC: ARTÍCULO 215.- La Secretaría, el Organismo Aprobado o Reconocido por la Secretaría, emitirá una respuesta a la solicitud del Operador Orgánico en un plazo máximo de treinta días hábiles. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el Organismo Aprobado por la Secretaría lo deberá de prevenir en un plazo máximo de veinte días hábiles. Por lo que el Operador Orgánico tendrá un plazo de veinte días hábiles para subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud de certificación o ubicará al operador en periodo de conversión cuando no cumpla con los requerimientos para certificación</p>		<p>ARTÍCULO 215.- La Secretaría, el Organismo Aprobado u organismo reconocido por la Secretaría, emitirá una respuesta a la solicitud del Operador Orgánico en un plazo máximo de treinta días hábiles. En caso de que el Operador Orgánico no cumpla con la información solicitada a que se refiere este Acuerdo la Secretaría, el Organismo Aprobado u organismo reconocido por la Secretaría lo deberá de prevenir en un plazo máximo de veinte días hábiles. Por lo que el Operador Orgánico tendrá un plazo de veinte días hábiles para subsanar la prevención realizada, en caso contrario se tendrá por desechada la solicitud de certificación o ubicará al operador en periodo de conversión cuando no cumpla con los requerimientos para certificación.</p>
<p>La vigencia de los trámites señalados en los incisos del artículo anterior tendrá una vigencia máxima de un año, a partir de la fecha de su emisión.</p>			
<p>ARTÍCULO 216.- El organismo de certificación aprobado o a la Secretaría que esté dando seguimiento a la certificación, podrá tomar muestras para la detección de insumos no autorizados en la Producción Orgánica o que son incompatibles con la producción orgánica.</p>	<p>METROCERT: ARTÍCULO 216.- El organismo de certificación aprobado o a la Secretaría que esté dando seguimiento a la certificación, podrá tomar muestras para la detección de sustancias y materiales no autorizados en la Producción Orgánica o que son incompatibles con la producción orgánica</p>		<p>ARTÍCULO 216.- El organismo de certificación aprobado u organismo reconocido o a la Secretaría que esté dando seguimiento a la certificación, podrá tomar muestras para la detección de sustancias y materiales o insumos no autorizados en la Producción Orgánica o que son incompatibles con la producción orgánica.</p>
<p>ARTÍCULO 217.- El operador presentará junto con la solicitud, el plan orgánico, apegándose a lo previsto en el presente Acuerdo, según les corresponda, o bien el formato que aplique el organismo aprobado o el reconocido por la Secretaría, el cual contendrá como mínimo lo siguiente:</p>			

I. Descripción de prácticas bajo métodos orgánicos y procedimientos a realizar y mantener, incluyendo la frecuencia con la que se llevarán a cabo;			
II. La lista y registro sistemático de las sustancias y materiales usados, indicando su composición, fuente, lugar donde se utiliza y documentación comercial disponible y etiqueta del insumo;			
III. Una descripción de las prácticas continuas de conservación implantada en las unidades, para verificar que el Plan Orgánico se está implementando en forma efectiva, así como de las intenciones futuras y sobre las mejoras en todas las áreas de producción;			
IV. Una descripción completa del sistema de registro implementado;			
V. Una descripción de las prácticas administrativas y barreras físicas establecidas por el operador para mantener la integridad orgánica de los productos y prevenir mezcla de productos orgánicos y no orgánicos en una operación paralela; y	AGRICERT: Contradice al CAPITULO V, Secc. I, Art. 237, en donde dice que no está permitida la producción paralela		Se conserva redacción original
VI. Otra información que conforme a los formatos sobre los planes orgánicos, se requiera para dar cumplimiento al presente Acuerdo, de las actividades de la operación orgánica.			
ARTÍCULO 218.- Para cualquier modificación de la certificación concedida, la Secretaría o el organismo de certificación deberá tener los procedimientos de evaluación correspondientes.			
ARTÍCULO 219.- El operador solicitante de certificación que subcontrate cualquiera de las actividades de operación orgánica a un tercero, el tercero llevará a cabo las operaciones de conformidad con el presente Acuerdo y las actividades subcontratadas estarán sujetas al sistema de certificación y de control.			
SECCIÓN II DE LAS OPERACIONES CERTIFICADAS.			
ARTÍCULO 220.- La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, mantendrán actualizada la lista, con los nombres y las direcciones de los operadores que hayan certificado.			
ARTÍCULO 221.- La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, podrá efectuar, visitas de inspección orgánica aleatorias de control, de preferencia sin previo aviso, sobre la base de una evaluación general, del riesgo de incumplimiento con el presente Acuerdo, teniendo en cuenta resultados de certificaciones anteriores, la cantidad de productos afectados, el riesgo de sustitución de productos o denuncias por terceras partes; como mínimo una vez al año. Para el caso de un comercializador podrá incluir una			

revisión física completa de las instalaciones y la documentación del comercializador y, en su caso, de una selección de las otras instalaciones y de almacenamiento que el comercializador utilice.			
ARTÍCULO 222.- Los registros del Operador Orgánico servirán para que el organismo de certificación o autoridad de control puedan, respectivamente, identificar y comprobar lo siguiente:			
I. Al proveedor y, si fuera diferente, al vendedor, exportador o al importador de los productos orgánicos;			
II. La naturaleza y las cantidades de productos orgánicos que hayan ingresado a la unidad y, si procede, de todas las materias o insumos adquiridos, así como la utilización que se haya hecho de los mismos, y, en su caso, la formulación realizada de los mismos o sobre los alimentos;			
III. La naturaleza y la cantidad de productos orgánicos almacenados en los sitios de almacenamiento;			
IV. La naturaleza, las cantidades y los destinatarios o compradores, con excepción de los consumidores finales;			
V. Las condiciones de los productos al momento de la recepción de los productos orgánicos y demostrar el equilibrio entre las entradas y las salidas de productos orgánicos, y			
VI. En el caso de los operadores que no almacenen ni manipulen físicamente los productos orgánicos, deberán registrar la naturaleza y las cantidades de productos orgánicos que hayan sido comprados y vendidos, indicar los proveedores y compradores de los mismos, exceptuados los consumidores finales.			
ARTÍCULO 223.- La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa deberá de inspeccionar o, en su caso, vigilar a los operadores conforme a lo establecido en el artículo 39 del Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos, quienes tendrán a disposición de éstos, los registros de su operación orgánica durante no menos de 5 años, posteriores a su creación; teniendo acceso a los mismos durante las horas normales de trabajo, para su revisión, suministrando copia en los que se determine el cumplimiento con el presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 224.- Se considerarán como incumplimientos graves la realización de actividades no permitidas conforme a este Acuerdo, o de cualquiera de las acciones indicadas en el CAPÍTULO III del TÍTULO VI, y las operaciones pasarán por un periodo de conversión.			

ARTÍCULO 225.- El operador solicitante de certificación deberá:			
I. Permitir al organismo de certificación aprobado o reconocido o a la Secretaría, el acceso a todas las partes de la unidad y a todos los locales, así como a los registros y a los respaldos pertinentes de éstos;			
II. Facilitar al organismo de certificación aprobado o reconocido o a la Secretaría toda la información que se considere razonablemente necesaria para la inspección orgánica;			
III. Presentar, a petición del organismo de certificación aprobado o reconocido o a la Secretaría, los resultados de sus programas de garantía de calidad o de control de calidad, y			
IV. Cuando se trate de vegetales o animales o sus productos sean de importación, los importadores y primeros destinatarios presentarán la información y documentación de respaldo.			
CAPÍTULO III DE LA CERTIFICACIÓN PARTICIPATIVA			
ARTÍCULO 226.- En términos de lo dispuesto en el artículo 24 de la Ley y el diverso 14 de su Reglamento, la Secretaría podrá reconocer el sistema de certificación participativo, a los productores de producción familiar y/o de los pequeños productores que de manera organizada, cumplan con lo siguiente:			
I. Estar directamente involucrados en una iniciativa de producción y oferta, a través de alguno de estos mecanismos: tianguis, mercados, entregas directas a consumidores u otro que busque aplicar este sistema;			
II. Constituirse en una organización que les permita operar el sistema de certificación orgánica participativa;	REDAAC: II. Constituirse en una organización que les permita operar el sistema de certificación orgánica participativa, contemplando diferentes figuras organizacionales: 1.- grupos de trabajo con acta constitutiva avalada por autoridad municipal, 2.- organizaciones constituidas y registradas en el RPP y SAT.		II. Estar constituida legalmente como una organización que les permita operar el sistema de certificación orgánica participativa;
III. Conformar una estructura mínima de recursos humanos y documentación para dar garantía de sus procesos y confianza a los consumidores, y	REDAAC: III. Conformar una estructura mínima de recursos		III. Conformar una estructura mínima de recursos humanos y documentación para dar garantía de sus procesos y confianza a los

	humanos y documentación para dar garantía de sus procesos y confianza a los consumidores, que permita operar el sistema de certificación orgánica participativa de acuerdo a las necesidades básicas del grupo u organización en apego a los presentes lineamientos , y		consumidores, que permita operar el sistema de certificación orgánica participativa.
IV. Disponer de un espacio para ofertar sus productos siempre y cuando vendan y/o entreguen directamente al consumidor o usuario final dichos productos, siempre que no los produzcan, preparen o almacenen si no es en conexión con el punto de venta final y no sean de importación.	REDAAC: IV. Disponer de un espacio para ofertar sus productos; vender y/o entregar directamente al consumidor o usuario final dichos productos; que la organización cuente con la logística necesaria que permita hacer llegar el producto a cualquier parte del territorio nacional, siempre que no los produzcan, preparen o almacenen si no es en conexión con el punto de venta final y no sean de importación.		IV. Disponer de un espacio para ofertar sus productos; vender y/o entregar directamente al consumidor o usuario final dichos productos; que la organización implemente los mecanismos necesarios para hacer llegar sus productos al mercado nacional, asegurando la integridad orgánica, siempre que los produzcan, preparen o almacenen en conexión con el punto de venta final y no sean de importación. Acuerdo 26 de febrero 2015 Obs. Ver si las disposiciones que emite el CNPO da garantía de la certificación participativa.
ARTÍCULO 227.- Para la operación del sistema de certificación participativa, el grupo de productores integrará un Comité de Certificación Orgánica Participativa que actuará con base en los principios de: transparencia, descentralización, horizontalidad, participación, confianza, aprendizaje, soberanía alimentaria, adaptabilidad y simplificación. El Comité podrá integrar la participación de consumidores, técnicos y de la sociedad civil con conocimiento del tema de los productos orgánicos.	REDAAC: ARTÍCULO 227.- Para la operación del sistema de certificación participativa, el grupo de productores integrará un Comité de Certificación Orgánica Participativa que actuará con base en los principios de: transparencia, descentralización, horizontalidad, participación, confianza, aprendizaje, soberanía alimentaria, adaptabilidad y simplificación. El Comité podrá integrar la participación de consumidores, técnicos y de la sociedad civil con conocimiento de la regulación para la producción orgánica nacional.		ARTÍCULO 227.- Para la operación del sistema de certificación participativa, la organización integrará un Comité de Certificación Orgánica Participativa que actuará con base en los principios de: transparencia, descentralización, horizontalidad, participación, confianza, aprendizaje, soberanía alimentaria, adaptabilidad y simplificación. El Comité podrá integrar la participación de consumidores, técnicos y de la sociedad civil que cuenten con conocimiento del presente Acuerdo. Acordado 26 de febrero 2015

El Comité de Certificación Orgánica Participativa estará integrado con al menos tres personas y tendrá la responsabilidad de garantizar y asegurar el cumplimiento de lo dispuesto en el presente Acuerdo.			
ARTÍCULO 228.- Las funciones del Comité de Certificación Orgánica Participativa serán las siguientes:			
I. Definir los procedimientos concretos de la certificación orgánica participativa, de acuerdo a las características sociales y agroecológicas regionales;	REDAAC: I. Definir los procedimientos concretos de la certificación orgánica participativa, de acuerdo a las características sociales y agroecológicas regionales, cada iniciativa determinará los procedimientos y métodos aplicables para la operación del sistema de certificación orgánica participativa en su área de incidencia.		I. Definir, elaborar y aplicar los procedimientos concretos de la certificación orgánica participativa, de acuerdo con las características sociales y agroecológicas regionales; Acordado 26 de febrero 2015
II. Elaborar el cuestionario que deberá contener como mínimo la siguiente información: Historial de cultivo y actividades realizadas en la unidad de producción agropecuaria y/o unidad de procesamiento; Plan de manejo orgánico; datos sociales determinados por cada Comité; y croquis y/o mapa de la unidad de producción y/o procesamiento;			
III. Realizar la visita de acompañamiento;			
IV. Garantizar el cumplimiento de los principios de la certificación participativa, y			
V. Otras funciones que podrá desarrollar como participar en el intercambio de experiencias a nivel nacional o internacional, ofrecer capacitación y/o apoyo para la Certificación Orgánica Participativa, a Comités sin la experiencia suficiente, compartir información técnica, entre otros.			
ARTÍCULO 229.- El Comité revisará la documentación entregada por el interesado. Esta revisión deberá ser realizada por al menos un miembro del Comité.	REDAAC: ARTÍCULO 229.- El Comité revisará la documentación entregada por el interesado. Esta revisión deberá ser realizada por al menos un miembro del Comité. En base al análisis de la documentación emitirá una orden de inspección/acompañamiento señalando los puntos mínimos básicos a observar en la visita.		ARTÍCULO 229.- El Comité revisará la documentación entregada por el interesado. Esta revisión deberá ser realizada por al menos un miembro del Comité. En base al análisis de la documentación emitirá una orden de inspección/acompañamiento señalando los puntos mínimos básicos a observar en la visita.

I. En caso de cumplir, en función del tipo de producto a certificar, con el presente Acuerdo, se programará una visita de acompañamiento, y	REDAAC: I. En caso de cumplir, en función del tipo de (los) producto (s) a certificar, con el presente Acuerdo, se programará una visita de acompañamiento, y		
II. En el caso de incumplimiento, el Comité notificará por escrito al interesado señalando los incumplimientos.	REDAAC: II. En el caso de incumplimiento, el Comité notificará por escrito al interesado señalando los incumplimientos y brindándole la posibilidad de subsanar los incumplimientos y solicitar nuevamente la evaluación de sus prácticas y procesos		Se acuerda dejar la redacción original Acordado 26 de febrero de 2015.
ARTÍCULO 230.- El Comité podrá sugerir una visita de inspección in situ a la unidad de producción, que comprenderá:	REDAAC: ARTÍCULO 230.- El Comité programará una visita de acompañamiento a la unidad de producción, que comprenderá:		ARTÍCULO 230.- El Comité programará una visita de acompañamiento a la unidad de producción, que comprenderá:
I. Hacer un recorrido de verificación a la unidad de producción (campo y/o proceso);	REDAAC: I. Hacer un recorrido de verificación a la unidad de producción (vegetal, de recolección, pecuaria o procesamiento);		I. Hacer un recorrido de verificación a la unidad de producción (vegetal, de recolección, pecuaria o procesamiento);
II. Revisar el cumplimiento con los lineamientos para la operación orgánica según los apartados que le aplique;			
III. Se verificarán los puntos básicos de control orgánico y de higiene en la unidad de producción;			
IV. Se verificará el uso de insumos, aditivos, entre otros;			
V. Se verificará la correcta identificación y etiquetaje de los productos;			
VI. De ser requerido, compartir experiencias y conocimientos entre el operador y los miembros del Comité para el mejoramiento de la operación. Las visitas a las unidades de producción no están concebidas como inspecciones, si no como oportunidades para aprendizaje a través del intercambio de experiencias y conocimientos entre todos los actores que forman parte de un constante proceso de aprendizaje entre operadores, técnicos y operadores, y operadores y consumidores, para asegurar la integridad orgánica			

de las unidades de producción así como el desarrollo de las relaciones de confianza entre ellos, y			
VII. El comité llenará el reporte de la visita de acompañamiento donde se plasmen los cumplimientos e incumplimientos y tendrá como máximo un mes después de la visita para la entrega del dictamen final.			VII. El comité llenará el reporte de la visita de acompañamiento donde se plasmen los cumplimientos e incumplimientos y tendrá como máximo un mes después de la visita para la entrega del certificado orgánico participativo o la carta de negación de la certificación . Acordado 26 de febrero de 2015.
	REDAAC: VIII. Para evitar conflicto de intereses, quienes hayan participado de la visita de acompañamiento, no podrán incidir en la emisión del dictamen final.		
ARTÍCULO 231.- El Comité en su reunión periódica evaluará las solicitudes junto con el reporte de visita y emitirá el dictamen a los solicitantes como: operador certificado; operador con incumplimientos menores y los operadores en incumplimientos mayores quienes se les dará carta de negación de la certificación indicando los incumplimientos. El Comité calificará los incumplimientos y se le podrá ofrecer asesoría y capacitación dirigidas para lograr una producción orientada hacia la producción orgánica.	REDAAC: ARTÍCULO 231.- El Comité en su reunión periódica evaluará las solicitudes junto con el reporte de visita y emitirá el dictamen a los solicitantes como: operador certificado; operador con incumplimientos menores y los operadores en incumplimientos mayores quienes se les dará carta de negación de la certificación indicando los incumplimientos. El Comité calificará los incumplimientos y se le podrá ofrecer asesoría y capacitación dirigidas para lograr una producción orientada hacia la producción orgánica.		ARTÍCULO 231.- El Comité en su reunión periódica evaluará las solicitudes junto con el reporte de visita y emitirá el dictamen a los solicitantes como: operador certificado; operador con incumplimientos menores y los operadores en incumplimientos mayores, a quienes se les dará carta de negación de la certificación indicando los incumplimientos. Acuerdo 26 de febrero 2015.
El organismo de certificación participativa emitirá un certificado orgánico participativo como lo marca este Acuerdo una vez que se haya determinado que el operador cumple con los requisitos aquí indicados.			
CAPÍTULO IV DE LAS SITUACIONES ESPECIALES			

<p>ARTÍCULO 232.- Los productores que lleven a cabo prácticas de producción orgánica, podrán comercializar sus productos sin ostentarse como orgánicos o denominaciones equivalentes en los términos del presente Acuerdo.</p>	<p>REDAAC: ARTÍCULO 232.- Los productores que lleven a cabo prácticas de producción orgánica, pero no cuentan con una certificación, podrán comercializar sus productos sin ostentarse como orgánicos o denominaciones equivalentes en los términos del presente Acuerdo</p>		<p>ARTÍCULO 232.- Los productores que lleven a cabo prácticas de producción orgánica, pero no cuentan con una certificación, no podrán comercializar sus productos como orgánicos o denominaciones equivalentes en los términos del presente Acuerdo.</p> <p>Acordado 26 de febrero</p>
<p>ARTÍCULO 233.- Conforme a lo establecido en el presente Acuerdo, la Secretaría o los organismos aprobados podrán permitir la realización de actividades excepcionales encaminadas a contrarrestar los efectos derivados de circunstancias catastróficas, por condiciones meteorológicas excepcionales, un brote de plagas o enfermedades fitozoosanitarias o presencia de contaminantes, incendios, o cualquiera de los señalados en el presente Acuerdo.</p>	<p>REDAAC: ARTÍCULO 233.- Conforme a lo establecido en el presente Acuerdo, la Secretaría, los organismos aprobados o reconocidos podrán permitir la realización de actividades excepcionales encaminadas a contrarrestar los efectos derivados de circunstancias catastróficas, por condiciones meteorológicas excepcionales, un brote de plagas o enfermedades fitozoosanitarias o presencia de contaminantes, incendios, o cualquiera de los señalados en el presente Acuerdo.</p>		<p>ARTÍCULO 233.- Conforme a lo establecido en el presente Acuerdo, la Secretaría, los organismos aprobados o reconocidos podrán permitir la realización de actividades excepcionales encaminadas a contrarrestar los efectos derivados de circunstancias catastróficas, por condiciones meteorológicas excepcionales, un brote de plagas o enfermedades fitozoosanitarias o presencia de contaminantes, incendios, o cualquiera de los señalados en el presente Acuerdo.</p> <p>Acordado 25 de febrero de 2015</p>
<p>La continuidad de la condición orgánica de los productos, se determinará previa evaluación de la Secretaría o de los organismos aprobados; en cualquier caso las actividades excepcionales autorizadas únicamente tendrán como propósito restablecer la condición orgánica de los productos y/o unidades productivas a la brevedad posible.</p>	<p>La continuidad de la condición orgánica de los productos, se determinará previa evaluación de la Secretaría, de los organismos aprobados o reconocidos; en cualquier caso las actividades excepcionales autorizadas únicamente tendrán como propósito restablecer la condición orgánica de los productos y/o unidades productivas a la brevedad posible.</p>		<p>La continuidad de la condición orgánica de los productos, se determinará previa evaluación de la Secretaría o de los organismos aprobados o reconocidos; en cualquier caso las actividades excepcionales autorizadas únicamente tendrán como propósito restablecer la condición orgánica de los productos y/o unidades productivas a la brevedad posible.</p> <p>Acordado 26 de febrero de 2015</p>
<p>ARTÍCULO 234.- La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, debe considerar los siguientes aspectos para el control:</p>			
<p>I. Además de los establecidos en la Ley, su Reglamento y el presente Acuerdo, la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, debe garantizar, que las medidas precautorias y de control que figuran en este capítulo se apliquen a los operadores sujetos a certificación orgánica. Asimismo deberá guardar la debida confidencialidad respecto a las informaciones</p>			

y datos que obtengan en el ejercicio de sus actividades de inspección orgánica y certificación orgánica a personas distintas de los operadores de que se traten y de la vigilancia de la instancia de control responsable en la Secretaría;			
II. La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado u organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa puede aplicar acciones correctivas en los casos que se advierta incumplimiento con el presente Acuerdo como se establece en la fracción VI de artículo 18 del Reglamento de la Ley;			
III. La Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, tiene la responsabilidad de supervisar el retiro del término orgánico o sus sinónimos a determinado producto, lote, o a toda la producción afectados por la irregularidad en la aplicación del presente Acuerdo, y			
IV. Podrá establecer acciones correctivas en los casos que se detecte que un operador certificado comercializa productos denominados como orgánicos sin la certificación respectiva, como el retiro del término orgánico o sus sinónimos a los productos, lotes, o a toda la producción afectada, durante un periodo que estará sujeto a juicio de la Secretaría, o del organismo de certificación orgánica aprobado o del organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.			
CAPÍTULO V			
DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE INSPECCIÓN ORGÁNICA Y MEDIDAS PREVENTIVAS DEL SISTEMA DE CONTROL			
SECCIÓN I			
EN MATERIA DE VEGETALES Y/O ANIMALES Y SUS PRODUCTOS, INCLUYE VEGETALES Y ANIMALES DE RECOLECCIÓN O DE CAPTURA SIN PROCESAMIENTO			
Artículo 235.- La inspección orgánica se deberá realizar por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría, quienes en los subsecuentes se identificará como “el inspector” realizando la actividad de inspección en: la unidad de producción o de explotación, incluyendo sus parcelas; pastizales, zonas de ejercicio y de acceso al aire libre de los animales; instalaciones ganaderas; locales para el almacenamiento de los productos vegetales y/o animales, materias primas, insumos, almacenamiento de estiércol, según sea el caso, verificando los registros, justificantes, la clara identificación de los animales y toda la información necesaria para el desarrollo de la inspección orgánica.			
Artículo 236.- El inspector deberá de verificar que el operador que procese, envase y/o comercialice en la misma unidad, mantenga el control total de su producción.			

Artículo 237.- El inspector verificará que dentro de las unidades de Producción Orgánica el operador no produzca, de forma convencional, vegetales o animales iguales en variedad, especie o raza a los producidos en forma orgánica.			
Artículo 238.- El inspector verificará la aplicación de prácticas agronómicas para la protección del suelo y que la recolección de vegetales, se encuentren libres de fuentes de contaminación de sustancias prohibidas, y que el operador haga constar en su sistema de registro, las garantías o constancias de los productores, o de terceras partes de dueños aledaños conforme a lo establecido en el apartado correspondiente a la recolección silvestre.			
Artículo 239.- El inspector verificará en campo que la información contenida en el Plan Orgánico corresponda a lo señalado en el mismo y que los productos obtenidos cumplan con lo establecido en el presente Acuerdo.			
Artículo 240.- El inspector verificará que el Sistema de Control Interno que aplica el Grupo de Productores y que realizan al menos una inspección interna al año a cada productor, o durante la estación del cultivo, con visitas a los campos. Durante la inspección externa se verificará al menos un 10% de los operadores solicitantes.	CERTIMEX: En la práctica se inspecciona con base al nivel de riesgo del SIC. Riesgo normal R2 del número de productores solicitantes de la certificación * 1 Riesgo medio R2 del número de productores solicitantes de la certificación * 1.2 Riesgo alto R2 del número de productores solicitantes de la certificación * 1.4		Artículo 240.- El organismo aprobado verificará que el Sistema de Control Interno que aplica el Grupo de Productores, realiza al menos una inspección interna al año a cada productor, o durante la estación del cultivo, con visitas a los campos. La selección de la muestra de los productores a inspeccionar, se realizará con base en un análisis de riesgos de pérdida de integridad orgánica. Acordado 26 de febrero de 2015.
Así mismo verificara a través de los registros las técnicas orgánicas aplicadas o manejadas o en procesamiento, así como el control que se aplica en la cosecha, acopio, almacenamiento, envasado o ventas, según corresponda.			
Artículo 241.- El inspector verificará que en los registros del operador tengan la lista de las sustancias, materiales, insumos entre otros, utilizados en la operación orgánica.			
Artículo 242.- El inspector verificará que no exista almacenamiento de materias primas distintas de aquellas cuya utilización sea compatible con el presente Acuerdo.			
Artículo 243.- Cuando así lo establezca la Secretaría o el organismo de certificación aprobado o reconocido, el inspector podrá realizar inspecciones aleatorias a un operador, especialmente en aquellas situaciones en que puedan existir riesgos específicos o de sustitución de productos de la Producción Orgánica por aquellos de origen convencional.			
Artículo 244.- El inspector de acuerdo a su capacidad y necesidad podrá tomar muestras para su envío al laboratorio para la determinación de residuos de sustancias prohibidas	METROCERT: Artículo 244.- El inspector de acuerdo a su capacidad		Se acuerda dejar redacción original. 26 de febrero de 2015.

<p>cuando se haya detectado elementos tales como presencia de bolsas o envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, que indique la posible utilización de sustancias, materiales ingredientes e insumos que no estén incluidos en la Lista Nacional de sustancias permitidas.</p>	<p>y necesidad podrá tomar muestras para su envío al laboratorio para la determinación de residuos de sustancias prohibidas cuando se haya detectado elementos tales como presencia de bolsas o envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, que indique la posible utilización de sustancias genéricas, materiales e ingredientes que no estén incluidos en la Lista Nacional de sustancias permitidas</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>Artículo 244.- El inspector de acuerdo a su capacidad y necesidad podrá tomar muestras para su envío al laboratorio para la determinación de residuos de sustancias prohibidas cuando se haya detectado elementos tales como presencia de bolsas o envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, que indique la posible utilización de sustancias, materiales ingredientes e insumos que no estén permitidos e incluidos en la Lista Nacional.</p>		<p>Artículo 244.- El inspector de acuerdo a su capacidad y necesidad podrá tomar muestras para su envío al laboratorio para la determinación de residuos de sustancias prohibidas cuando se haya detectado elementos tales como presencia de bolsas, envases de agroquímicos, nula actividad de organismos benéficos, entre otros, que indiquen la posible utilización de sustancias, materiales ingredientes e insumos que no estén incluidos en la Lista Nacional de sustancias permitidas.</p> <p>Acordado 26 de febrero 2015</p>
<p>Artículo 245.- El inspector verificará cualquier cambio en la descripción o en las medidas concretas adoptadas por el operador en la producción o manejo orgánico, durante su actividad o bien al registrarlo en el Plan Orgánico.</p>			
<p>SECCIÓN II</p> <p>EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS VEGETALES Y ANIMALES</p>			
<p>Artículo 246.- La inspección orgánica se deberá realizar conforme al Plan Orgánico presentado por el operador solicitante, en el que se contemple una revisión completa de las instalaciones utilizadas para el procesamiento, envasado, almacenamiento y transporte según corresponda, y en su caso, de una selección de las otras instalaciones del almacenamiento que éste utilice, de los productos orgánicos antes y después de la transformación o el procesamiento; las medidas necesarias adoptadas por el operador para garantizar el cumplimiento de las disposiciones del presente Acuerdo.</p>			
<p>Así mismo verificara los registros y todos los documentos que sean necesarios para respaldar el flujo del producto desde su ingreso, almacenamiento, procesamiento, rendimientos de proceso y salidas de producto de la planta para su venta y la información necesaria para el desarrollo de la inspección orgánica. En caso de detectar el uso de sustancias o insumos no autorizados conforme al presente Acuerdo, se deberá tomar muestras para su análisis en el laboratorio.</p>			
<p>Artículo 247.- Durante la inspección se revisará que la información contenida en el sistema</p>			

de registro contenga el origen, tipo, y cantidades de los productos agropecuarios orgánicos ingresados a la planta de procesamiento; los productos orgánicos procesados y destinatarios a la planta de procesamiento; los ingredientes, aditivos o coadyuvantes de procesamiento que ingresaron a la planta y la composición de los productos procesados.			
Para el caso de que en la planta se procesen, envasen o almacenen productos convencionales, el inspector orgánico verificará que sea en locales o áreas separadas, acondicionadas, rotuladas y para el almacenamiento de cada tipo de producto, antes o después del procesamiento; y constatar o verificar que en el sistema de registro el procesamiento se realice por lotes o series completas separadas físicamente o en tiempos distintos de procesamiento cuidando la integridad orgánica de los productos procesados.			
Artículo 248.- Si el procesamiento de productos orgánicos es esporádico, el inspector revisará los registros o verificará de manera presencial que el proceso, se cumpla conforme al presente Acuerdo en lo correspondiente a las actividades de procesamiento orgánico.			
Artículo 249.- El inspector constatará físicamente o mediante los sistemas de registro, que se cumple con las medidas para la identificación del producto orgánico procesado, que éste no se haya mezclado con un producto distinto y que no se ponga en riesgo su integridad orgánica.			
Artículo 250.- Durante la inspección orgánica se constatará física o mediante los registros que los productos orgánicos se transportan en envases o recipientes; limpios o nuevos, y que el cierre de éstos impide que haya sustitución de su contenido. Los envases deben tener un sistema de identificación, que muestre que se trata de un producto orgánico.			
Artículo 251.- Se inspeccionará que el sistema de identificación de los productos orgánicos transportados, contenga por lo menos; nombre y dirección de la persona responsable del procesamiento del producto y el destinatario. El resultado de esta revisión se debe comparar con los registros descritos en el presente capítulo.			
Artículo 252.- Si de la inspección efectuada se concluye que no satisface con los requerimientos del presente Acuerdo o existe la evidencia de que el producto procede de un operador no orgánico, éste no podrá comercializarse como orgánico, sólo como convencional.			
SECCIÓN III DE LOS COMERCIALIZADORES DE LOS PRODUCTOS ORGÁNICOS			
Artículo 253.- La inspección orgánica se deberá realizar conforme al Plan Orgánico presentado por el operador solicitante, en el que se contemple una revisión de las instalaciones con que cuenta, y en su caso de una selección de las otras instalaciones del			

almacenamiento que éste utilice, de sus actividades de comercialización, exportación e importación, indicando los lugares de destino de los productos exportados y el lugar de origen de los productos importados como orgánicos; las medidas necesarias adoptadas por el operador para garantizar el cumplimiento de las disposiciones del presente Acuerdo.			
Revisar que de la contratación de servicios con terceros por servicios o instalaciones, exista el compromiso de realizar las actividades contratadas, en cumplimiento con el presente Acuerdo, las cuales deberán quedar contempladas en los registros.			
Artículo 254.- El inspector verificará los registros y todos los documentos que sean necesarios para respaldar el flujo del producto, conocer cada lote de producto orgánico comercializado, exportado o importado que incluya el origen, el tipo de producto, el volumen y lotes; y la información sobre las condiciones del transporte del producto, de los almacenes del comercializador hasta los almacenes del comprador para cerciorarse que se cuida la integridad orgánica; así como los certificados orgánicos del o los producto(s). En caso de detectar el uso de sustancias o insumos no autorizados conforme al presente Acuerdo, se deberá tomar muestras para su análisis en el laboratorio.			
Artículo 255.- El inspector se cerciorará, cuando corresponda que el comercializador cuente con el documento de control o su equivalente de los productos orgánicos que se comercialicen o de su envío en el comercio internacional.			
El inspector verificará que los productos orgánicos estén separados de los convencionales y que el operador tenga las medidas necesarias que garanticen la identificación de cada uno de los lotes de producto orgánico a comercializar.			
Artículo 256.- El inspector verificará que los productos orgánicos que se comercialicen sea en envases o recipientes adecuados garantizando que el cierre de estos envases impida la sustitución de su contenido, mismos que deberán tener una identificación del comercializador y sistema de números o códigos que permitan identificar dicho lote con su documento de control o de transacción, salvo que se trate de productos orgánicos que no han sufrido un proceso de transformación o procesamiento y que se venda directamente al consumidor final.			
Artículo 257.- Derivado de las actividades de inspección de la operación orgánica conforme a lo establecido en el presente capítulo, el inspector deberá realizar un informe que plasme el resultado del cumplimiento o incumplimiento de lo señalado en el presente Acuerdo, el cual servirá como referencia para fines de certificación orgánica o sistema de control.			
TÍTULO V			
DE LA IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS QUE PRESENTAN GARANTÍAS EQUIVALENTES			

<p>ARTÍCULO 258.- Los productos importados podrán comercializarse en los mercados nacionales como orgánicos y términos equivalentes siempre que cumplan con lo siguiente:</p>			
<p>I. Se hayan obtenido conforme a regulaciones equivalentes al presente Acuerdo;</p>			<p>I. Se hayan obtenido conforme a regulaciones equivalentes al presente Acuerdo o programas orgánicos que apliquen los gobiernos de otros países. Acordado 26 de febrero de 2015</p>
<p>II. Los operadores hayan estado sometidos a medidas de control equivalentes a las mencionadas en el presente Acuerdo, y dichas medidas de control se hayan aplicado de forma permanente y efectiva;</p>			<p>II. Los operadores hayan estado sometidos a medidas de control equivalentes a las mencionadas en la fracción anterior. Acordado 26 de febrero de 2015</p>
<p>III. En aquellos casos que las actividades de los operadores, en todas las etapas de la producción, preparación y distribución llevadas a cabo en el país de origen, hayan estado sometidos a un régimen de control reconocido de conformidad con el Capítulo V del Título IV del presente Acuerdo, y</p>			<p>III. Cuando las actividades de los operadores, en todas las etapas de la producción, preparación y distribución llevadas a cabo en el país de origen, hayan estado sometidos a un régimen de control reconocido de conformidad con el Capítulo V del Título IV del presente Acuerdo, o bien de conformidad con el régimen de control indicados en la fracción I del presente artículo.</p> <p>Analizar y ver si procede quinto transitorio. No acordado 26 de febrero 2015</p>
<p>V. Cuando el producto esté amparado por un documento de control orgánico o su equivalente expedido por la autoridad competente u organismo que se encuentre en las listas de control con los cuales se tenga equivalencia del país de origen, reconocidas de conformidad con los artículos 33, 34, 35 y 36 de la Ley, que confirmen que el producto cumple las condiciones establecidas en el presente apartado.</p>			<p>V. Cuando el producto esté amparado por un documento de control orgánico o su equivalente expedido por, la autoridad competente, organismos que se encuentren en las listas de control con los cuales se tenga equivalencia del país de origen, organismos aprobados por la Secretaria, de conformidad con los artículos 33, 34, 35 y 36 de la Ley, que confirmen que el producto cumple las condiciones establecidas en el presente apartado.</p> <p>Acordado 26 de febrero de 2015.</p>
<p>ARTÍCULO 259.- El documento de control acompañará a las mercancías hasta los locales del primer destinatario; el importador mantendrá el documento de control y copia del certificado a disposición de la autoridad o al organismo de certificación orgánica aprobado</p>			<p>ARTÍCULO 259.- El documento de control acompañará a las mercancías hasta los locales del primer destinatario; el importador</p>

<p>o reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa para fines de inspección orgánica.</p>			<p>mantendrá el documento de control y copia del certificado a disposición de la autoridad o al organismo de certificación orgánica aprobado o reconocido derivados de los acuerdos de equivalencia, para fines de inspección orgánica.</p> <p>Acordado 26 de febrero de 2015.</p>
<p>ARTÍCULO 260.- La Secretaría podrá reconocer a los países de origen cuyo sistema de producción cumpla los principios y normas de producción establecidos en el presente Acuerdo. En la evaluación de la equivalencia se tendrá en cuenta las directrices CAC/GL 32 del Codex Alimentarius al examinar las solicitudes de reconocimiento, la Secretaría solicitará al país interesado toda la información necesaria y podrá confiar a expertos la función de examinar in situ las regulaciones en materia de productos orgánicos o su equivalente y las medidas de control aplicados en el país de origen en cuestión.</p>			
<p>En su caso el informe de evaluación contendrá información realizada sobre las revisiones documentales, las auditorías en oficina, incluidas las instalaciones críticas, y las auditorías presenciales efectuadas, en función del riesgo.</p>			
<p>ARTÍCULO 261.- La Secretaría antes del 31 de marzo de cada año, o en el plazo establecido en el acuerdo de equivalencia, solicitará a los países de origen reconocidos un informe conciso, relativo a la aplicación y el cumplimiento de las disposiciones de control establecidas en dichos países.</p>			
<p>Basándose en la información contenida en dichos informes, la Secretaría, velará por la oportuna supervisión de los países reconocidos, revisando periódicamente su reconocimiento. La índole de la supervisión se determinará sobre la base de una evaluación del riesgo de que se produzcan irregularidades o infracciones respecto de las disposiciones establecidas en el presente Acuerdo.</p>			
<p>ARTÍCULO 262.- La Secretaría examinará todas las solicitudes de reconocimiento presentadas por una autoridad u organismo de control del país de origen de los productos orgánicos.</p>			
<p>ARTÍCULO 263.- Durante el proceso de reevaluación de solicitudes de reconocimiento, la autoridad u organismo de control se someterá a evaluación periódica in situ. La Secretaría podrá confiar a expertos la función de examinar in situ las regulaciones en materia de productos orgánicos o sus equivalentes y las medidas de control realizadas de los</p>			

interesados.			
TÍTULO VI DE LA LISTA DE SUSTANCIAS Y CRITERIOS PARA EVALUACIÓN DE SUSTANCIAS Y MATERIALES PARA LA OPERACIÓN ORGÁNICA	AMPFYDIOBE: TÍTULO VI DEL LISTADO NACIONAL, REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE USO		TÍTULO VI DEL LISTADO NACIONAL, REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE USO
ARTÍCULO 264.- En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley de Productos Orgánicos y 40 de su Reglamento, el ANEXO 1 del presente Acuerdo incluye los cuadros con los nombres genéricos de sustancias, materiales, ingredientes e insumos permitidos, o bien permitidos con restricciones, que conforman la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria. Los nombres específicos de las formulaciones para distribución comercial de productos permitidos que formarán parte de la Lista Nacional mencionada serán evaluados y dictaminados de conformidad con los criterios establecidos en el siguiente Capítulo. Para la inclusión de nuevas sustancias, materiales, ingredientes e insumos a la lista, se llevará a cabo un proceso de evaluación y deberán cumplir con lo establecido en el siguiente Capítulo. Cuando no figuren en el Listado Nacional, serán considerados como prohibidos, además de los indicados en el capítulo III de este Título.	METROCERT: ARTÍCULO 264.- En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley de Productos Orgánicos y 40 de su Reglamento, el ANEXO 1 del presente Acuerdo incluye los cuadros con los nombres genéricos de sustancias genéricas, materiales e ingredientes permitidos, o bien permitidos con restricciones, que conforman la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria. Para la inclusión de nuevas sustancias genéricas, materiales e ingredientes a la lista, se llevará a cabo un proceso de evaluación y deberán cumplir con lo establecido en el siguiente Capítulo. Cuando no figuren en el Listado Nacional, serán considerados como prohibidos, además de los indicados en el capítulo III de este Título. AMPFYDIOBE: ARTÍCULO 264.- Con base en lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley de Productos Orgánicos y 40 de su Reglamento, en el ANEXO 1 del presente Acuerdo se incluye el Listado Nacional de Sustancias, materiales, productos, insumos e ingredientes Permitidos para la Operación Orgánica Agropecuaria. Para incluir nuevas sustancias, materiales, productos, ingredientes, insumos o métodos a la lista, se llevará a cabo un proceso de evaluación con base en los requisitos y procedimientos establecidos en el Capítulo I del presente Título.		ARTÍCULO 264.- Con base en lo dispuesto en los artículos 28 de la Ley de Productos Orgánicos y 40 de su Reglamento, en el ANEXO 1 del presente Acuerdo se incluye el Listado Nacional de Sustancias, materiales, productos, insumos e ingredientes Permitidos para la Operación Orgánica Agropecuaria. Para incluir nuevas sustancias, materiales, productos, ingredientes, insumos o métodos a la lista, se llevará a cabo un proceso de evaluación con base en los requisitos y procedimientos establecidos en el Capítulo I del presente Título.
CAPÍTULO I DE LOS CRITERIOS PARA EVALUACIÓN PARA CONFORMAR LISTADO DE PERMITIDOS BAJO MÉTODOS ORGÁNICOS	AMPFYDIOBE: CAPÍTULO I DE LOS REQUISITOS DE EVALUACIÓN PARA		CAPITULO I DE LOS REQUISITOS DE EVALUACIÓN PARA

	CONFORMAR EL ANEXO 1 Y CRITERIOS DE USO DEL LISTADO		CONFORMAR LA LISTA NACIONAL Y SUS CRITERIOS DE USO
<p>ARTÍCULO 265.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley de Productos Orgánicos y 41 de su Reglamento, los nombres genéricos de los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 del Anexo 1; serán sometidos a un proceso de evaluación, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p>	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 265.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley de Productos Orgánicos y 41 de su Reglamento, los nombres genéricos de los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 del Listado Nacional; serán sometidos a evaluación del grupo de expertos del Consejo, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p> <p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 265.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley de Productos Orgánicos y 41 de su Reglamento, los nombres genéricos de los materiales, sustancias genéricas, los métodos e ingredientes para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 del Anexo 1; serán sometidos a un proceso de evaluación, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p>		<p>ARTÍCULO 265.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley de Productos Orgánicos y 41 de su Reglamento, los nombres genéricos de los materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes y los métodos para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 de lista Nacional; serán sometidos a evaluación del grupo de expertos del Consejo, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p>
<p>I. Que sean compatibles con los principios de la Producción Orgánica bajo el enfoque de sustentabilidad, lo cual será suficiente que provenga de una producción y/o procesamiento orgánico;</p>			
<p>II. Que sean necesarios para el uso al que se les destinará y la base de la necesidad puede derivarse de factores tales como rendimiento de cosecha, calidad del producto orgánico, seguridad medio ambiental, protección ecológica, paisaje, y bienestar humano y animal;</p>			
<p>III. Que su uso no resulte o contribuya a producir efectos dañinos o inaceptables al medio ambiente, en las interacciones biológicas o químicas en el agro ecosistema, incluyendo los efectos fisiológicos de la sustancia en cultivos, ganado, organismos del suelo, en su caso, en el índice de solubilidad en el suelo; contaminación inaceptable del agua superficial o subterránea, aire o suelo durante la manufactura, uso, por aplicación inapropiado o eliminación del material;</p>			
<p>IV. Que su aplicación no tenga efectos dañinos a la salud humana o de los animales y a la calidad de vida;</p>			
<p>V. Que no existan alternativas disponibles autorizadas en la Lista Nacional, en cantidad o calidad suficientes, para utilizarse bajo métodos orgánicos;</p>			

VI. Cuando se trate de materia prima vegetal, ésta deberá provenir de explotaciones de aprovechamiento sustentable cuya cosecha o extracción, no debe exceder el rendimiento sostenible del ecosistema, no afectar la estabilidad del medio ambiente o la preservación de alguna especie dentro del área de colecta, y			
VII. La materia prima de origen vegetal, animal, microbiano o mineral pueden someterse a procesos siguientes:			
a) Físicos tales como la precipitación, método térmico;			
b) Mecánico tales como extracción con agua, etanol, aceites vegetales o animales, vinagre, dióxido de carbono, nitrógeno o ácidos carboxílicos, y refinamiento sin tratamiento químico, y			?? Nitrógeno??
c) Biológico/enzimáticos, microbianos tales como fermentación, compostaje, entre otros.			
	CERTIMEX: d) Todos los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 del Anexo 1, no deben proceder o contener Organismos Genéticamente modificados (OGM) o derivados de estos.		d) Todos los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes para ser incluidos en los cuadros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y/o 7 del Anexo 1, no deben proceder o contener Organismos Genéticamente modificados (OGM) o derivados de estos.
Los criterios anteriores deberán ser aplicados en conjunto para proteger la integridad orgánica de la unidad productiva y del producto que se trate.			
ARTÍCULO 266.- Los criterios de evaluación específicos serán con base a los usos o aplicaciones específicos, como:			
I. Aplicación al suelo o a los vegetales para mantener la fertilidad o la nutrición;			
II. Para el manejo o control ecológico de plagas, enfermedades, hierbas no deseables de cultivos o de los vegetales;			
III. Para la producción animal, según las especies y condiciones específicas de uso o administración;			
IV. La acuicultura			
V. Plantas o instalaciones de procesamiento, y			
VI. Para el procesamiento de los productos orgánicos como ingredientes, aditivos, coadyuvantes de elaboración, preparación y conservación de los productos orgánicos			

procesados.			
<p>ARTÍCULO 267.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley y 41 de su Reglamento los nombres específicos de las formulaciones de distribución comercial a ser incluidos en el Listado Nacional, serán sometidos a un proceso de evaluación, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p>	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 267.- Las sustancias, materiales, productos, ingredientes y/o insumos permitidos en el Listado Nacional podrán ser utilizados en la elaboración de formulaciones o productos específicos para distribución comercial. El uso de estas formulaciones o productos comerciales en la operación orgánica estará sujeto a evaluación previa por única ocasión de un organismo certificador para comprobar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p> <p>CERTIMEX:</p> <p>ARTÍCULO 267.- En cumplimiento a los artículos 29 de la Ley y 41 de su Reglamento los nombres específicos de las formulaciones de distribución comercial a ser incluidos en el Listado Nacional, serán sometidos a un proceso de evaluación por un OC aprobado por la Secretaría o por el grupo de expertos del Consejo, por la, debiéndose demostrar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p>		<p>ARTÍCULO 267.- Las sustancias, materiales, productos, ingredientes y/o insumos permitidos en la Lista Nacional podrán ser utilizados en la elaboración de formulaciones o productos específicos para distribución comercial. El uso de estas formulaciones o sustancias comerciales en la operación orgánica estará sujeto a evaluación previa de un organismo aprobado, al menos anualmente para comprobar que cumplen con los criterios generales siguientes:</p> <p>Se acuerda presentar las propuestas finales a más tardar el 6 de marzo de 2015.</p> <p>Obs. Definir Lista nacional de sustancias y métodos</p>
<p>I. El nombre genérico del material, sustancia, producto, insumo y/o ingrediente se encuentra incluido para el uso que se le pretende dar en el cuadro 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 del Anexo 1;</p>	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>I. El nombre genérico del material, sustancia, producto, insumo y/o ingrediente se encuentra incluido para el uso que se le pretende dar en el cuadro 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 del Listado Nacional;</p>		<p>I. El nombre genérico del material, sustancia, producto, insumo y/o ingrediente se encuentra incluido para el uso que se le pretende dar en el cuadro 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 de la Lista Nacional</p>
<p>II. Cuando se trate de productos o formulaciones vendidas y/o distribuidas comercialmente para emplearse en el abonado, enmienda, acondicionado, nutrición o como inoculantes del suelo deben contar con el registro sanitario correspondiente como nutriente vegetal, únicamente aquellos que lo requieran de conformidad con la regulación vigente;</p>			
<p>III. Cuando se trate de productos vendidos y/o distribuidos comercialmente para emplearse</p>			

como agentes para el manejo ecológico de insectos, hongos, virus, bacterias y/o arvenses deben contar con el registro sanitario correspondiente para el control de plagas, únicamente aquellos que lo requieran de conformidad con la regulación vigente;			
IV. Si se usan al suelo o a la planta para fines de nutrición deberán presentar la información aplicable de la TABLA 1 y TABLA 2 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros;	AMPFYDIOBE: IV. Si se usan al suelo o a la planta para fines de nutrición deberán cumplir con la información y criterios aplicables de la TABLA 1 y TABLA 2 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros. Las condiciones de uso y límites estarán en concordancia con la regulación aplicable, manteniéndose dentro de las condiciones autorizadas.		IV. Si se usan al suelo o a la planta para fines de nutrición deberán cumplir con la información y criterios aplicables de la TABLA 1 y TABLA 2 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros. Las condiciones de uso y límites estarán en concordancia con la regulación aplicable, manteniéndose dentro de las condiciones autorizadas. Acordado 25 febrero 2015
V. Sí se usan con fines de manejo o control ecológico de enfermedades o plagas de los vegetales o de hierbas no deseables deberán presentar la información aplicable de la TABLA 1 y TABLA 6 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros;	AMPFYDIOBE: V. Sí se usan con fines de manejo o control ecológico de enfermedades o plagas de los vegetales o de hierbas no deseables deberán cumplir con la información y criterios aplicables de la TABLA 1 y TABLA 6 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros. Las condiciones de uso y límites estarán en concordancia con la regulación aplicable, manteniéndose dentro de las condiciones autorizadas.		V. Sí se usan con fines de manejo o control ecológico de enfermedades o plagas de los vegetales o de hierbas no deseables deberán cumplir con la información y criterios aplicables de la TABLA 1 y TABLA 6 del ANEXO 2 del presente Acuerdo. Su uso en la operación orgánica podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros. Las condiciones de uso y límites estarán en concordancia con la regulación aplicable, manteniéndose dentro de las condiciones autorizadas.
Su uso podrá restringirse a condiciones de uso, aplicación y/o climáticas, regiones o productos específicos, entre otros;	ELIMINAR		Eliminar
VI. Si se usan como aditivos o coadyuvantes de elaboración en la preparación o conservación de alimentos:			

<p>a) Se podrán utilizar solamente si se ha demostrado que, sin recurrir a ellas, es imposible producir o conservar los alimentos, en el caso de los aditivos, o producir los alimentos, en el caso de los coadyuvantes de elaboración, y que no existen otras tecnologías que satisfagan con el presente Acuerdo;</p>			
<p>b) Cuando las sustancias arriba mencionadas no están disponibles a través de tales métodos y tecnologías en cantidades suficientes, entonces podrá considerarse la inclusión de aquellas sustancias que han sido sintetizadas químicamente en circunstancias excepcionales, y</p>			
<p>c) Su uso mantiene la autenticidad del producto, por lo que los consumidores no serán engañados respecto a la naturaleza, sustancia y calidad del alimento, por lo que los aditivos y coadyuvantes de elaboración no menoscaban la calidad general del producto. Para lo cual, deberán presentar la información que le sea aplicable conforme al ANEXO 2 del presente Acuerdo.</p>			
<p>VII. Cuando sean sustancias, materiales, insumos de importación, deberán demostrar con documentación que avala su uso en el país de origen, en español; o</p>			
<p>VIII. Que hayan sido producidos y formulados o extraídos de aprovechamientos sustentables, en el país o el extranjero, de acuerdo con las disposiciones aplicables en la materia.</p>			
	<p>AMPFYDIOBE: De la evaluación anterior deberá existir constancia escrita emitida por el organismo de certificación indicando el cumplimiento de los criterios establecidos en el presente artículo y, en su caso, las condiciones de uso. Cualquier cambio o modificación en la formulación comercial o condiciones evaluadas por el organismo de certificación acreditarán una nueva evaluación.</p>		<p>IX. De la evaluación anterior deberá existir constancia escrita emitida por el organismo aprobado, indicando el cumplimiento de los criterios establecidos en el presente artículo y, en su caso, las condiciones de uso. Cualquier cambio o modificación en la formulación comercial o condiciones evaluadas, requerirá una nueva evaluación.</p>
<p>ARTÍCULO 268.- En todos los casos, el grupo de expertos de Consejo, podrá recomendar se fijen las condiciones de uso y en su caso los límites aplicables para los vegetales o sus productos o animales o sus productos, a los que pueden ser aplicados los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes; el modo de uso, la dosificación o volumen, los plazos, frecuencia de aplicación, regiones o ecosistemas, finalidad específica, entre otros, o en caso contrario, recomendar su retirada de los esquemas de producción orgánica.</p>	<p>AMPFYDIOBE: ARTÍCULO 268.- El grupo de expertos del Consejo, podrá recomendar se fijen condiciones de uso y en su caso los límites aplicables para los vegetales o sus productos o animales o sus productos, a los que pueden ser aplicados los materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes y los métodos del</p>		<p>ARTÍCULO 268.- El grupo de expertos del Consejo, podrá recomendar se fijen condiciones de uso y en su caso los límites aplicables para los vegetales o sus productos o animales o sus productos, a los que pueden ser aplicados los materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes y los</p>

	<p>Listado Nacional; o recomendar su retirada de los esquemas de producción orgánica de conformidad con las disposiciones del presente acuerdo.</p> <p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 268.- En todos los casos, el grupo de expertos de Consejo, podrá recomendar se fijen las condiciones de uso y en su caso los límites aplicables para los vegetales o sus productos o animales o sus productos, a los que pueden ser aplicados los materiales, sustancias genéricas y los métodos e ingredientes; el modo de uso, la dosificación o volumen, los plazos, frecuencia de aplicación, regiones o ecosistemas, finalidad específica, entre otros, o en caso contrario, recomendar su retirada de los esquemas de producción orgánica.</p>		<p>métodos de la Lista Nacional; o recomendar su retirada de los esquemas de producción orgánica de conformidad con las disposiciones del presente acuerdo.</p>
<p>En el caso de las sustancias específicas o formulaciones de distribución comercial usados para la nutrición vegetal o manejo ecológico de plagas, las condiciones de uso y límites estarán en concordancia con la regulación aplicable, manteniéndose dentro de las condiciones autorizadas.</p>	<p>ELIMINAR PÁRRAFO</p>		<p>Se acuerda eliminar párrafo</p>
<p>ARTÍCULO 269.- La Secretaría dará a conocer a través de su página web, la lista de los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes o sus formulaciones, evaluados y dictaminados favorablemente por el grupo de expertos del Consejo, o de la lista de los prohibidos para operaciones bajo métodos orgánicos, para consulta de los interesados en la producción orgánica.</p>	<p>CERTIMEX:</p> <p>ARTÍCULO 269.- La Secretaría dará a conocer a través de su página web, la lista de los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes o sus formulaciones, evaluados por los OC aprobados y dictaminados favorablemente por el grupo de expertos del Consejo, o de la lista de los prohibidos para operaciones bajo métodos orgánicos, para consulta de los interesados en la producción orgánica.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 269.- La Secretaría dará a conocer a través de su página de internet, la lista de los materiales, sustancias, productos, insumos,</p>		<p>ARTÍCULO 269.- La Secretaría dará a conocer a través de su página de internet, la lista de los materiales, sustancias, productos, insumos, ingredientes y los métodos, evaluados y dictaminados favorablemente por el grupo de expertos del Consejo, o de la lista de los prohibidos para operaciones bajo métodos orgánicos, para consulta de los interesados en la producción orgánica.</p> <p>PENDIENTE AFINAR POR SUBGRUPO DE TRABAJO. 25 FEBRERO 2015</p>

	<p>ingredientes y los métodos, evaluados y dictaminados favorablemente por el grupo de expertos del Consejo, o de la lista de los prohibidos para operaciones bajo métodos orgánicos, para consulta de los interesados en la producción orgánica.</p> <p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 269.- La Secretaría dará a conocer a través de su página web, la lista de los materiales, sustancias genéricas, los métodos e ingredientes, evaluados y dictaminados favorablemente por el grupo de expertos del Consejo, o de la lista de los prohibidos para operaciones bajo métodos orgánicos, para consulta de los interesados en la producción orgánica</p>		
<p>ARTÍCULO 270.- Cuando los materiales, sustancias, productos, insumos e ingredientes dictaminados como permitidos, sean comercializados, podrán ser etiquetados en sus envases con la leyenda "para utilizarse en operaciones orgánicas" en función del uso correspondiente.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 270.- Cuando los materiales, sustancias genéricas e ingredientes dictaminados como permitidos, sean comercializados, podrán ser etiquetados en sus envases con la leyenda "compatible con la producción orgánica" en función del uso correspondiente.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 270.- Cuando se usen materiales, sustancias, productos, insumos y/o ingredientes permitidos en el Listado Nacional para elaboración de formulaciones o productos que serán comercializados, estas podrán ser etiquetadas en sus envases con la leyenda "Compatible con la producción orgánica", siempre y cuando hayan sido evaluados y cumplan con los criterios aplicables de conformidad con lo establecido en el artículo 267 del presente Acuerdo.</p>		<p>ARTÍCULO 270.- Cuando se usen materiales, sustancias, productos, insumos y/o ingredientes permitidos en la Lista Nacional para elaboración de formulaciones o productos que serán comercializados, estas podrán ser etiquetadas en sus envases con la leyenda "Compatible con la producción orgánica", siempre y cuando hayan sido evaluados y cumplan con los criterios aplicables de conformidad con lo establecido en el artículo 267 del presente Acuerdo.</p>

<p>ARTÍCULO 271.- Para el caso de nuevas sustancias, materiales o ingredientes que hayan sido evaluados y dictaminados como aprobados o permitidos para operaciones bajo métodos orgánicos, por el grupo de expertos del Consejo, la Secretaría podrá emitir un dictamen de evaluación de la sustancia, material o ingrediente a las empresas que así lo soliciten.</p>			
<p>ARTÍCULO 272.- En caso de que los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes incluidos en el ANEXO 1 denominado “Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria”, sean elaborados o formulados por operadores orgánicos para su propia unidad productiva, deberá reunir la calidad requerida de elaboración y/o producción, mismo que deberá quedar plasmado en los registros del operador. Estos productos no estarán sujetos al proceso de evaluación referido en el artículo 267 del presente título, o del Anexo 2, pero los productos deberán cumplir con los criterios de calidad establecidos en este último anexo, así como las condiciones bajo las cuales se permite su uso.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 272.- En caso de que los materiales, sustancias genéricas, métodos e ingredientes incluidos en el ANEXO 1 denominado “Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria”, sean elaborados o formulados por operadores orgánicos para su propia unidad productiva, deberá reunir la calidad requerida de elaboración y/o producción, mismo que deberá quedar plasmado en los registros del operador. Estos productos no estarán sujetos al proceso de evaluación referido en el artículo 267 del presente título, o del Anexo 2, pero los productos deberán cumplir con los criterios de calidad establecidos en este último anexo, así como las condiciones bajo las cuales se permite su uso.</p>		<p>Es mejor la redacción original, los productores también pueden elaborar sus propios insumos o productos.</p>
<p>ARTÍCULO 273.- Cuando alguna empresa realice formulaciones para distribución comercial, con una o más de las sustancias, materiales o ingredientes o genéricos incluidos en la lista de permitidos o de nuevos ingredientes, deberá solicitar la evaluación correspondiente de su insumo o formulación a la Secretaría y del resultado de la evaluación que emita el grupo de expertos del Consejo, la Secretaría podrá emitir dictamen de evaluación; a las empresas que así lo soliciten. La Secretaría tendrá disponible la lista de las formulaciones a través de su página web para consulta de cualquier persona interesada, y formarán parte de la Lista Nacional indicando su calidad de permitido, restringido o prohibido.</p>	<p>CERTIMEX:</p> <p>ARTÍCULO 273.- Cuando alguna empresa realice formulaciones para distribución comercial, con una o más de las sustancias, materiales o ingredientes o genéricos incluidos en la lista de permitidos deberá solicitar la evaluación correspondiente de su insumo o formulación a algún OC aprobado, en caso de tratarse de insumos o formulaciones con nuevos ingredientes que no están en la lista nacional, estos primero deben ser evaluados conforme a los presentes lineamientos.</p> <p>La lista de insumos, sustancias o materiales aprobados por los OC deben ser informados a la secretaria de acuerdo a los artículos 25 y 26 del</p>		<p>ARTÍCULO 273.- Cuando alguna empresa quiera promover o comercializar sustancias, materiales, productos, insumos o ingredientes para su uso o empleo en la producción orgánica, deberá cumplir con las disposiciones del presente Título VI, así como las demás aplicables.</p> <p>Acordado 25 febrero 2015.</p> <p>Acuerdos</p> <p>Convocar a reunión entre el subgrupo de insumos y el subgrupo de expertos para acordar agenda de prioridades.</p> <p>Elaborar matriz con análisis de impacto de la</p>

	<p>Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos, pudiendo el grupo de expertos del Consejo o la Secretaría podrá emitir opinión sobre la referida lista. La Secretaría tendrá disponible la lista de las formulaciones a través de su página web para consulta de cualquier persona interesada, y formarán parte de la Lista Nacional indicando su calidad de permitido, restringido o prohibido.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 273.- Cuando alguna empresa quiera promover o comercializar sustancias, materiales, productos, insumos o ingredientes para su uso o empleo en la producción orgánica, deberá cumplir con las disposiciones del presente Título VI, así como las demás aplicables.</p> <p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 273.- Cuando alguna empresa realice formulaciones para distribución comercial, con una o más de las sustancias, materiales o ingredientes o genéricos incluidos en la lista de permitidos o de nuevos ingredientes, deberá solicitar la evaluación correspondiente de su insumo o formulación a la Secretaría o a los organismos de certificación aprobados, para emitir un dictamen de evaluación; a las empresas que así lo soliciten. La Secretaría y los organismos de certificación aprobados tendrán disponible la lista de las formulaciones a través de su página web para consulta de cualquier persona interesada indicando su calidad de permitido, restringido o prohibido</p>		<p>responsabilidad del grupo de expertos o los OC la evaluación de las formulaciones comerciales.</p> <p>Elaborar propuestas para determinar quien evalúa las formulaciones comerciales.</p> <p>PENDIENTE TRABAJAR EN EL SUBGRUPO. 25 FEBRERO 2015.</p>
<p>ARTÍCULO 274.- Las listas que emita la Secretaría estarán sujetas a una actualización constante incluyendo nuevas sustancias adicionales, modificando los usos de los existentes o excluyendo otras ya presentes en la lista (ANEXO 1).</p>			
<p>Lo anterior deberá de realizarse conforme a lo establecido en el artículo 275 del presente Acuerdo.</p>			

<p style="text-align: center;">CAPÍTULO II</p> <p style="text-align: center;">DE LOS REQUERIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EVALUACIÓN</p>			
<p>ARTÍCULO 275.- Conforme a los artículos 28 y 29 de la Ley y 40 del Reglamento, cuando se considere deba añadirse a la lista Nacional, eliminarse, y/o modificar las especificaciones de uso de un material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes, podrá realizarse de la siguiente forma:</p>	<p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 275.- Conforme a los artículos 28 y 29 de la Ley y 40 del Reglamento, cuando se considere deba añadirse a la lista Nacional, eliminarse, y/o modificar las especificaciones de uso de un material, sustancia genérica, métodos e ingredientes, podrá realizarse de la siguiente forma:</p>		<p>Es mejor la redacción original</p>
<p>I.- Cuando se trate de productos específicos formulados para distribución comercial, el interesado deberá presentar la información técnica que le aplique de conformidad con el artículo 267 para la evaluación del grupo de expertos del Consejo, o</p>	<p>METROCERT:</p> <p>I.- Cuando se trate de productos específicos formulados para distribución comercial, el interesado deberá presentar la información técnica que le aplique de conformidad con el artículo 267 para la evaluación de la Secretaría o los organismos de certificación aprobados, o</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ELIMINAR</p>		<p>I.- Cuando se trate de productos específicos formulados para distribución comercial, el interesado deberá presentar la información técnica que le aplique de conformidad con el artículo 267 para la evaluación de la Secretaría o los organismos de certificación aprobados, o</p>
<p>II.- Cuando se trate de materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes referidos por nombre genérico en las tablas 1 a la 7 del ANEXO 1 del presente Acuerdo se procederá como sigue:</p>	<p>METROCERT:</p> <p>II.- Cuando se trate de materiales, sustancias y los métodos e ingredientes referidos por nombre genérico en las tablas 1 a la 7 del ANEXO 1 del presente Acuerdo se procederá como sigue:</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ELIMINAR</p>		<p>Es conveniente que se quede pues puede ser útil en los siguientes apartados.</p>
<p>a) Si están incluidos en alguna reglamentación internacional de productos orgánicos, se deberá suministrar la información técnica correspondiente resaltando la importancia de la inclusión, modificación o retiro del ANEXO 1, o en su defecto, y</p>	<p>a) Si están incluidos en alguna reglamentación internacional de productos orgánicos, se deberá suministrar la información técnica correspondiente resaltando la importancia de la inclusión, modificación o retiro del Listado Nacional, o en su defecto, y</p>		<p>Es mejor la redacción original</p>

	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>a) Si están incluidos en alguna reglamentación internacional de productos orgánicos, se deberá suministrar la información técnica correspondiente resaltando la importancia de la inclusión, modificación o retiro del Listado Nacional, o en su defecto, y</p>		
<p>b) La información que se relacione con cada uno de los criterios generales establecidos en el artículo 265 del presente capítulo ya sea para incluir, modificar o retirar sustancias del ANEXO 1.</p>	<p>METROCERT:</p> <p>b) La información que se relacione con cada uno de los criterios generales establecidos en el artículo 265 del presente capítulo ya sea para incluir, modificar o retirar sustancias genéricas del ANEXO 1.</p> <p>AMPFYDIOBE:</p> <p>b) La información que se relacione con cada uno de los criterios generales establecidos en el artículo 265 del presente capítulo ya sea para incluir, modificar o retirar sustancias del Listado Nacional.</p>		Es mejor la redacción original
<p>Para lo cual deberá de presentar la solicitud ante el SENASICA conforme al procedimiento siguiente:</p>			
<p>I. Presentar escrito libre debidamente firmado o en electrónico con documentación aplicable original escaneada;</p>			
<p>II. A toda solicitud presentada se le asignará un número de expediente al momento de su ingreso, el cual se asentará en la copia que el interesado presente para que se le acuse recibo o de recepción electrónica de la solicitud;</p>			
<p>III. Dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha de ingreso de la solicitud, el SENASICA remitirá la documentación correspondiente al Grupo de expertos del Consejo, para que, dentro del término de veinticinco días hábiles le informen si es necesario prevenir al interesado para que presente documentación faltante o complementaria o para que aclare la información acompañada a su solicitud;</p>			
<p>Transcurrido el término sin que el Grupo de expertos soliciten al SENASICA que prevenga al interesado, se entenderá que no requieren información adicional o aclaraciones del solicitante para formular su recomendación técnica;</p>			

<p>IV. Dentro del plazo de cuarenta días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de ingreso de la solicitud, el SENASICA podrá prevenir al interesado, por escrito y por una sola vez, para que subsane las omisiones o realice las aclaraciones de la información o documentación correspondientes;</p>			
<p>El interesado contará con un plazo improrrogable de treinta días hábiles para el desahogo de la prevención, los cuales se contarán a partir de la fecha de recepción del requerimiento para que surta efectos.</p>			
<p>Transcurrido este plazo sin que se desahogue la prevención, el SENASICA tendrá por no presentada la solicitud.</p>			
<p>No se podrá desechar un trámite por no haber sido desahogada una prevención, cuando ésta no haya sido notificada en los términos del presente Lineamiento.</p>			
<p>V. De no haber prevención o desahogada ésta, el SENASICA lo comunicará dentro de los cinco días hábiles siguientes al grupo de expertos del Consejo, para que emitan su recomendación técnica respectiva dentro del término de cincuenta y cinco días hábiles. En su caso, se acompañarán a dicha comunicación los documentos que el solicitante haya proporcionado para el desahogo de la prevención;</p>			
<p>VI. Las solicitudes recibidas serán publicadas en la página web del SENASICA en un plazo de catorce a veinte días hábiles, así mismo cuando sean turnados al Grupo de expertos del Consejo, así como los resultados finales sobre tales solicitudes, posterior a la recomendación técnica recibida;</p>			
<p>VII. El SENASICA emitirá resolución dentro de los ochenta días hábiles siguientes a aquél en que venza el plazo para prevenir al interesado. Vencido este plazo sin que el SENASICA emita una resolución, se entenderá en sentido negativo a la solicitud, y</p>	<p><u>AMPFYDIOBE:</u></p> <p>VII. El SENASICA emitirá resolución dentro de los ochenta días hábiles siguientes a aquél en que venza el plazo para prevenir al interesado. Vencido este plazo sin que el SENASICA emita una resolución, se entenderá en sentido positivo a la solicitud, y</p> <p><u>METROCERT:</u></p> <p>VII. El SENASICA emitirá resolución dentro de los ochenta días hábiles siguientes a aquél en que venza el plazo para prevenir al interesado. Vencido este plazo sin que el SENASICA emita una resolución, se entenderá en sentido afirmativo a la solicitud, y</p>		<p>Es mejor la redacción original.</p>

VIII. La Secretaría publicará la inclusión, modificación o exclusión, en caso de que así se requiera, en la Lista Nacional de permitidos, prohibidos y restringidos.			
CAPÍTULO III DE LA LISTA DE SUSTANCIAS			
ARTÍCULO 276.- En la producción, preparación y/o procesamiento, bajo métodos orgánicos, queda prohibido el uso de:			
I. Sustancias e ingredientes naturales o sintéticos que no se encuentren en la lista de sustancias permitidas;	AMPFYDIOBE: I. Sustancias e ingredientes naturales o sintéticos que no estén permitidos en el Listado Nacional de conformidad con las disposiciones del presente Acuerdo;		I. Sustancias e ingredientes naturales o sintéticos que no estén permitidos en el Listado Nacional de conformidad con las disposiciones del presente Acuerdo;
II. Productos biológicos para ganadería, excepto vacunas siempre que éstas hayan sido evaluadas por la autoridad correspondiente de Salud Animal;			II. Productos biológicos para ganadería provenientes de métodos excluidos, excepto vacunas, siempre que éstas hayan sido evaluadas por la autoridad correspondiente de Salud Animal; Aprobado 26/03/15 Incluir definición de producto biológico en ganadería
III. La irradiación derivada de energía ionizante proveniente de materiales radiactivas o por electrones acelerados;			
IV. Aguas residuales provenientes de cañería doméstica, urbana, industrial y de agricultura convencional, incluyendo los residuos sólidos, semisólidos, biosólidos o líquidos generados por el tratamiento de aguas residuales;			
V. Todos los materiales, productos e ingredientes o insumos que provengan o hayan sido producidos a partir de métodos excluidos u organismos obtenidos o modificados genéticamente, Nanotecnología como una extensión de los métodos excluidos;			
VI. Está prohibido el uso de nanopartículas o nanoestructuras manufacturadas. Sin embargo, se permite el uso de nanopartículas que aparecen en forma natural como cuando se presentan en las prácticas tradicionales de biodinámica, y			
VII. Otros que determine el Grupo de expertos del Consejo.			
ARTÍCULO 277.- Estarán permitidos los materiales, sustancias, productos, insumos y los	AMPFYDIOBE:		ARTÍCULO 277.- Estarán permitido el uso de

<p>métodos e ingredientes incluidos en el Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria; que incluye cuadros desarrollados en función de los usos, los cuales están permitidos completamente o bien permitidos con restricciones de forma genérica y específica.</p>	<p>ARTÍCULO 277.- Estarán permitido el uso de los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes incluidos en el Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p> <p>METROCERT:</p> <p>ARTÍCULO 277.- Estarán permitidos los materiales, sustancias genéricas, métodos e ingredientes incluidos en el Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria; que incluye cuadros desarrollados en función de los usos, los cuales están permitidos completamente o bien permitidos con restricciones de forma genérica y específica.</p>		<p>los materiales, sustancias, productos, insumos y los métodos e ingredientes incluidos en el Listado Nacional de conformidad con los criterios establecidos en el Título VI del presente Acuerdo.</p>
<p>ARTÍCULO 278.- La lista de las formulaciones comerciales que cuenten con carta de aprobación para su utilización bajo métodos orgánicos, estarán disponibles en la página web de la Secretaría a través de Internet para consulta de cualquier persona interesada y así garantizar la integridad orgánica de los productos orgánicos.</p>	<p>AMPFYDIOBE:</p> <p>ARTÍCULO 278.- Las formulaciones o productos comerciales específicos que cuenten con constancia de evaluación y cumplimiento de criterios con base en el artículo 267 para su uso en la producción orgánica, podrán ser consultados por cualquier persona interesada en la página de internet de la Secretaría.</p>		<p>ARTÍCULO 278.- Las formulaciones o productos comerciales específicos que cuenten con constancia de evaluación y cumplimiento de criterios con base en el artículo 267 para su uso en la producción orgánica, podrán ser consultados por cualquier persona interesada en la página de internet de la Secretaría.</p>
TRANSITORIOS			
<p>PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor seis meses posteriores a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.</p>			
<p>SEGUNDO.- Los operadores que cuenten con una certificación bajo esquemas voluntarios a la entrada en vigor del presente Acuerdo, deberán en un plazo máximo de doce meses ajustarse a lo establecido en el presente Acuerdo y obtener la certificación orgánica respectiva.</p>			
<p>TERCERO.- La Secretaría llevará a cabo anualmente la revisión y/o actualización del presente Acuerdo a partir de su fecha de entrada en vigor, tomando en cuenta la opinión del Consejo Nacional de Producción Orgánica. Sin perjuicio de lo anterior y a petición del sector productivo el presente instrumento podrá ser actualizado cuando se requiera.</p>			
<p>CUARTO.- Se abroga cualquier disposición que se oponga al presente Acuerdo.</p>			

México, Distrito Federal, a 23 de octubre de 2013.- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez .- Rúbrica.			

<p>ANEXO 1.- Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria.</p> <p>Se incluyen cuadros con nombres genéricos de sustancias, materiales, ingredientes e insumos permitidos; aditivos alimentarios, nutrimentales, coadyuvantes de elaboración, productos permitidos para limpieza y desinfección, carga animal, superficies con cubiertas y otras características de alojamiento de los animales.</p>			
<p>CUADRO 1.- Sustancias que pueden emplearse para el abonado, enmiendas, acondicionador e</p>			

inoculantes del suelo:			
------------------------	--	--	--

Denominación		Descripción, requisitos de composición o condiciones de uso	Propuestas:	Acuerdos:
Estiércol de establo y granjas avícolas (gallinaza)		Permitidas las fuentes de Producción Orgánica o de ganadería extensiva libre de sustancias prohibidas. Otra fuente de actividad agropecuaria convencional, solo si hay ausencia de contaminantes químicos o microbiológicos establecidos para productos convencionales y previo compostaje.	Estiércol Acordado 26/02/2015	Se permiten las fuentes de Producción Orgánica o de ganadería no intensiva. Pendiente
Estiércol líquido u orina de animales		Si no procede de fuentes orgánicas. Utilización, tras una fermentación controlada o dilución adecuada. Los productos de la fermentación anaeróbica deben ser inocuos. El proceso de fermentación anaeróbica debe cuidar las fases secuenciales (inicial, de transición, fase ácida, fase metanogénica, y de maduración).		Se permiten las fuentes de Producción Orgánica o de ganadería no intensiva. Utilización, tras una fermentación controlada o dilución adecuada. Los productos de la fermentación anaeróbica deben ser inocuos. El proceso de fermentación anaeróbica debe cuidar las fases secuenciales (inicial, de transición, fase ácida, fase metanogénica, y de maduración). Pendiente
Excrementos de animales composteados*		Fuentes de actividad agropecuaria convencional no son permitidas; solo si hay ausencia de contaminantes químicos o microbiológicos establecidos para productos convencionales y previo compostaje.	Estiércol composteado Acordado 26/02/2015	Se permiten las fuentes de Producción Orgánica o de ganadería no intensiva. Pendiente Acordado 26/02/2015
Estiércol de establo y estiércol avícola deshidratados		Fuentes de actividad agropecuaria convencional no son permitidas, permitida solo si hay ausencia de contaminantes químicos o microbiológicos establecidos para productos convencionales y previo compostaje.	Estiércol deshidratado Acordado 26/02/2015	Se permiten las fuentes de Producción Orgánica o de ganadería no intensiva. Pendiente Acordado 26/02/2015
Guano fosilizado		Guano. Estiércol de aves marinas, que proviene de acumulaciones ocurridas en el Plioceno y el Pleistoceno; compuesto por amoníaco, ácido úrico, fosfórico, oxálico y ácidos carbónicos, sales minerales e impurezas. Guano de murciélago. Estiércol de murciélago que proviene de acumulaciones ocurridas en el Plioceno y el Pleistoceno, rico en nutrientes y flora microbiana; rico en	Guano Acordado 26/02/2015	Someter a consulta la posibilidad de contar con algún permiso de aprovechamiento por la SEMARNAT. Pendiente

		quelatos órgano-minerales. La exposición excesiva y prolongada sin protección, puede provocar histoplasmosis. El guano de murciélago fresco quedará restringido su uso y condicionado a la demostración de que su manejo no pone en riesgo la salud de los recolectores, procesadores, distribuidores u otros agentes. Y provenga de un aprovechamiento sustentable.		
Paja				
Sustratos procedentes de cultivos de hongos comestibles y medicinales		La composición inicial del sustrato debe limitarse a los productos producidos conforme a los presentes Lineamientos.		
Residuos domésticos vegetales y/o animales		Libres de sustancias prohibidas. Separados en función de su origen y sometidos a un proceso de compostaje* aeróbico o a una fermentación anaeróbica. Las concentraciones máximas de metales pesados que se permitirán en la composta, en mg/kg en peso seco, son: cadmio: 0,7; cobre: 70; níquel: 25; plomo: 45; zinc: 200; mercurio: 0,4; cromo (total): 70; cromo (VI): 0.		Se espera propuesta concreta de Ing. Cadena. Referido al Reglamento en materia de registros. Analizar la incorporación de cadáveres y causas de muerte y/o enfermedad. Acuerdo 26 de marzo de 2015

Compostas procedentes de residuos vegetales		Libres de sustancias prohibidas.		
Abonos verdes		De plantas o semillas producidas libres de sustancias prohibidas.		
Productos animales elaborados procedentes de mataderos e industrias pesqueras		Concentración máxima en mg/kg de materia seca de cromo (VI): 0		
Subproductos de industrias alimentarias y textiles		No tratados con aditivos sintéticos. Todos los residuos provenientes de la agricultura, ganadería y agroindustria orgánica, así como de la agricultura tradicional estarán permitidos.		
Algas (de cuerpos de agua continentales o marinas) y sus derivados		Algas (de cuerpos de agua continentales o marinas) y sus derivados, sin que se use hidróxido de sodio para la hidrólisis	Algas y plantas acuáticas (de cuerpos de agua continentales o marinas) y derivados.	Algas y plantas acuáticas (de cuerpos de agua continentales o marinas) y sus derivados, obtenidos con métodos y sustancias permitidas.

			Acordado 26/02/2015	Acordado 26/02/2015
Aserrín, cortezas de árbol y desechos de madera			Aserrín, cortezas de árbol y desechos de madera	Libres de sustancias prohibidas y que no procedan de especies en peligro de extinción. Acordado 26/02/2015
Extracto de plantas acuáticas (que no sean hidrolizadas)		Libre de sustancias prohibidas. Extracción está limitada al uso de hidróxido de potasio o hidróxido de sodio.	Elimina Acordado 26/02/2015	Elimina Acordado 26/02/2015
Cenizas de Madera		Libre de sustancias prohibidas No se acepta de roza tumba y quema.		
Roca de fosfato natural		Obtenido por trituración de fosfato minerales. Su contenido de Cadmio deberá ser inferior o igual a 90 mg/kg de P ₂ O ₅ .		Obtenido por trituración de fosfato minerales. Su contenido de Cadmio deberá ser inferior o igual a 90 mg/kg de P ₂ O ₅ . Proveniente de fuentes autorizadas. Acordado 26/02/2015
Escoria básica		.....	Se elimina Acordado 26/02/2015	Se elimina Acordado 26/02/2015
Potasa mineral, sales de potasio de extracción mineral (por ejemplo: cainita, sylvinita)		Menos de 60% de cloro.	Potasa mineral, sales de potasio de extracción mineral. Acordado 26/02/2015	
Sulfato de potasio (por ejemplo patenkali)		Obtenido por procedimientos físicos pero no enriquecido mediante procesos químicos para aumentar su solubilidad.	Sulfato de potasio Acordado 26/02/2015	
Carbonato de calcio de origen natural (por ejemplo: creta, marga, roca calcárea molida, arena calcárea, creta fosfatada)		.....	Carbonato de calcio de origen natural Acordado 26/02/2015	
Roca de magnesio		.....		Proveniente de fuentes autorizadas. Acordado 26/02/2015
Roca calcárea de magnesio		.....		Proveniente de fuentes autorizadas. Acordado 26/02/2015

Sales de Epsom (sulfato de magnesio).		.....	
Yeso (sulfato de calcio)		.....	
Vinaza y sus extractos		Excluida vinaza amónica.		
Fosfato aluminocálcico		Utilización limitada a los suelos básicos (pH > 7,5) Obtenido de manera amorfa, por tratamiento térmico y triturado, que contiene, como componentes esenciales, fosfatos cálcicos y de aluminio. Componente de cadmio inferior a 90 mg/kg P ₂ O ₅ .		

Oligoelementos (por ejemplo: boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno, zinc)		.....	Se permiten los nitratos y cloruros? Se puede utilizar como agente defoliante? (Comentario AGRICERT)	Oligoelementos Acuerdo 26 de marzo de 2015	Excepto los obtenidos a base de sales sintéticas de nitratos y cloruros. Queda prohibido el uso de oligoelementos como defoliantes, herbicidas o desecantes. Acuerdo 26 de marzo de 2015
Azúfre		.....		
Polvo de piedra		.....		
Arcilla (por ejemplo bentonita, perlita, ceolita)		.....		
Organismos biológicos naturales (Por ejemplo microorganismos fijadores de nitrógeno y liberadores de fósforo)		.....		
Vermiculita		.....		
Turba, leonardita		Excluidos los aditivos sintéticos; permitida para semilla, macetas y compostas modulares. Otros usos, según lo admita la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa. Turba: utilización limitada a la horticultura (cultivo de hortalizas, floricultura, arboricultura,			

		viveros y movilización de material vegetativo)			
Humus de lombriz (lombricomposta), vermicomposta		.....		
Zeolitas		.....		
Carbón vegetal		.....		
Cloruro de calcio		.....		
Excrementos humanos		Previamente composteado. No aplicable a cultivos para consumo humano.		Se elimina. Acuerdo 26 de marzo de 2015.	
Subproductos composteados de la industria azucarera (por ejemplo cachaza)		.....		Subproductos composteados de la industria azucarera y alcoholera.	
Subproductos de industrias que elaboran ingredientes procedentes de agricultura orgánica		.....		
				Ácidos húmicos y fúlvicos. Acuerdo 26/03/15	Obtenidos a través de extracción alcalina. Acuerdo 26/03/15

CUADRO 2.- Agentes para el manejo ecológico de insectos, hongos, virus, bacterias y arvenses:

Alberto COFEPRIS, envía propuesta de artículo para revisar la tabla. Acuerdo 26/03/15

Sustancia	Descripción; requisitos de composición; condiciones de uso
I. Vegetales y animales	

		Propuestas	
--	--	------------	--

Preparación de piretrinas naturales	.....	
Preparación de rotenonas naturales	.....	
Preparación de <i>Quassiaamara</i>	.....	
Preparación de <i>Ryaniaspeciosa</i>	.....	
Preparación a base de Neem (<i>Azadirachtina</i>) obtenidas de <i>Azadirachta indica</i>	.....	
Preparación a base de Tajetes o sempaxohitl		Preparación a base de <i>Tagetes</i> spp.	
Propóleos	.....	
Aceites vegetales y animales	.....	
Algas marinas, sus harinas, extractos, sales marinas y agua salada. Extracto de <i>Chlorella</i> (algas de aguadulce)	No tratadas químicamente.	Algas y plantas acuáticas (de cuerpos de agua continentales o marinas) y derivados. Acordado 26/03/2015	Obtenidos con métodos y sustancias permitidas. Acordado 26/03/2015
Grenetina	.....	
Lecitina	.....	
Caseína	.....	
Ácidos naturales (por ejemplo vinagre)	.....	Ácidos naturales Acordado 26/03/2015	
Producto de la fermentación de <i>Aspergillus</i>	.....	Producto de la fermentación de <i>Aspergillus</i> spp.	
Extracto de hongos (hongo Shiitake)	.....	Extracto de hongos Acordado 26/03/2015	
Preparados naturales de plantas	En el caso de especies silvestres deben de provenir de producción sostenible.		
Infusión de tabaco (excepto nicotina pura)	.....	Extracto de tabaco Acuerdo 26/03/15. Para revisión con el grupo d expertos.	Excepto sulfato de nicotina Acuerdo 26/03/15
II. Minerales			
Compuestos inorgánicos (mezcla de Burdeos, hidróxido de cobre,	.....	

oxicloruro de cobre)			
Mezcla de Burgundy	.....	
Sales de cobre	.....	
Azufre	.....	
Polvos minerales (polvo de piedra, silicatos, caolín)	.....	
Tierra diatomácea, aceite de parafina (minerales)	.....	
Silicatos, arcilla (Bentonita)	.....	
Silicato de sodio	.....	
Bicarbonato de sodio	.....	
Permanganato de potasio	.....	
Aceite de parafina	.....	
		Fosfato férrico Acuerdo 26/03/15	Como molusquicida Acuerdo 26/03/15
III. Microorganismos utilizados para el control biológico de plagas			
Microorganismos (bacterias, virus, hongos), por ejemplo Bacillusthuringiensis, virus Granulosis, etc.	.....	Microorganismos (Bacterias, virus y hongos) Acuerdo 26/03/15	
IV. Macroorganismos			
Predadores	.....	
Parasitoides	.....	
Nematodos y protozoarios	.....	

V. Otros

Dióxido de carbono y gas de nitrógeno	.....	Propuestas
Jabón de potasio (jabón blando)	.....

Alcohol etílico	.....
Preparados homeopáticos y ayurvédicos	.....
Preparaciones de hierbas y biodinámicas	.....
Insectos machos estériles	.....
VI. Trampas		
Preparados de feromona	.....
Preparaciones basadas en metaldehídos que contengan repelentes para las especies de animales mayores, siempre y cuando se apliquen en trampas	.....
Proteína hidrolizada	....
En el caso inertes y coadyuvantes solo de la Lista 4 A o 4 B de la Environmental Protection Agency (EPA)	....	Obs. Incluir referencia completa.

CUADRO 3.- Ingredientes de origen no agrícola permitidos en el procesamiento de productos orgánicos.

3.1.- Aditivos alimentarios, incluidos los portadores:

			Propuestas
*SIN	Nombre	Condiciones de uso	
170	Carbonatos de calcio	Autorizadas todas las funciones salvo colorante	
270	Ácido láctico	.....
290	Dióxido de carbono	.....
296	Ácido málico	.....
300	Ácido ascórbico	.....
306	Extracto en tocoferoles	Antioxidante en grasas y aceites	Extracto rico en tocoferoles 26/03/15

322	Lecitinas	....
330	Ácido cítrico	....
333	Citratos de calcio	....
334	Ácido tartárico {L (+) -}	....
335	Tartrato de sodio	....
336	Tartratopotásico	....	Tartrato potásico
341	Fosfatomonocálcico	Gasificante en harinas de autofermentación.	Fosfato monocálcico
400	Ácido algínico	.....

401	Alginato de sodio	.....
402	Alginato de potasio	.....
406	Agar	.....
407	Carragenano o carragenina	.....
410	Goma de algarrobo o de garrofín	.....
412	Goma de guar	.....
414	Goma Arábica	....
415	Goma Xantan	....
422	Glicerina o Glicerol	Extractos vegetales	
440	Pectinas	.....
500	Carbonatos de sodio	....	Carbonato de sodio
501	Carbonatos de potasio	....	Carbonato de potasio
503	Carbonatos de amonio	.....	Carbonato de amonio
504	Carbonatos de magnesio	.....	Carbonato de magnesio
516	Sulfato de calcio	Acidulantes, corrector de la acidez, antiaglomerante, antiespumante, agente de carga. Soporte.	
524	Hidróxido sódico	Tratamiento superficial de Laugengebäck.	

551	Dióxido de silicio	Agente antiaglutinante para hierbas y especias	
938	Argón	.....
941	Nitrógeno	.....
948	Oxígeno	.....
	Colorantes de origen vegetal	Obtenido por procedimientos físicos	Colorantes de origen natural Anexar apartado de colorantes, consultar listado COFEPRIS 26/03/15

*SIN.- Sistema Internacional de Numeración de aditivos alimentarios.

3.2.- Agentes aromatizantes

Las sustancias y productos etiquetados como sustancias aromatizantes o preparaciones aromatizantes naturales, tal y como se definen en los Requisitos generales para aromatizantes naturales (CAC/GL 29-1987).

3.3.- Agua y sales

Agua potable.

Sales (con cloruro de sodio o cloruro potásico como componentes básicos utilizados generalmente en la elaboración de alimentos).

3.4.- Preparaciones de microorganismos y enzimas

Cualquier preparación a base de microorganismos y enzimas normalmente empleados en la elaboración de alimentos, excepto de microorganismos obtenidos de métodos excluidos o modificados genéticamente o enzimas derivadas de ingeniería genética.

3.5.- Minerales (incluyendo oligoelementos), vitaminas, aminoácidos, micronutrientes y ácidos grasos esenciales y otros compuestos de nitrógeno.

Autorizados únicamente en la medida en que la regulación de la Secretaría de Salud, haga obligatorio su empleo en los alimentos a los que se incorporen.

3.6.- Para productos pecuarios y de la apicultura.

Para propósitos de procesar solamente productos pecuarios y de la apicultura:

153	Ceniza de madera	Quesos tradicionales	
170	Carbonatos de calcio	Productos lácteos. No como colorantes	Carbonato de calcio
270	Ácido láctico	Funda (tripa) de salchichas	
290	Dióxido de carbono	....
322	Lecitina	Obtenida sin utilizar blanqueadores ni solventes orgánicos. Productos lácteos/ alimentos infantiles basados en la leche	

		/ productos grasos /mayonesa	
331	Citratos de sodio	Salchichas / pasteurización de claras de huevo / productos lácteos	
406	Agar	....
407	Carragaenina	Productos lácteos	
410	Goma de algarrobo	Productos lácteos / productos cárnicos	
412	Goma guar	Productos lácteos / carnes enlatadas / productos de los huevos	
413	Goma de tragacanto	....
414	Goma arábica	Productos lácteos / productos grasos / productos de confitería	
440	Pectina (no modificada)	Productos lácteos	
509	Cloruro de calcio	Productos lácteos / productos cárnicos	
938	Argón	....
941	Nitrógeno	....
948	Oxígeno	....

CUADRO 4.- Coadyuvantes de elaboración que pueden ser empleados para la elaboración/preparación de los productos de origen agropecuario orgánico:

Nombre	Condiciones específicas	
Agua	.....
Cloruro de calcio	Agente coagulante.	
Carbonato de calcio	.....
Hidróxido de calcio	.....
Sulfato de calcio	Agente coagulante.	
Cloruro de magnesio (o "nigari")	Agente coagulante.	
Carbonato de potasio	Secado de uvas.	
Carbonato de sodio	Producción de azúcar.	
Ácido cítrico	Producción de aceite e hidrólisis de almidón.	

Hidróxido sódico	Producción de azúcar. Producción de aceite de semilla de colza (<i>Brassicasp</i>).	
Dióxido de carbono	.....
Nitrógeno	.....
Etanol	Disolvente.	
Ácido tánico	Clarificante.	
Ovoalbúmina	.....
Caseína	.....
Gelatina	.....
Ictiocola o cola de pescado	.....
Aceites vegetales	Agentes engrasadores, desmoldeador o antiespumante.	Consultar listado COFEPRIS. 26/03/15
Gel de sílice o solución coloidal de dióxido de silicio	.....
Carbón activado	.....
Talco	.....
Bentonita	.....
Caolina	.....
Tierra diatomácea	.....
Perlita	.....
Cáscara de avellana	.....
Harina de arroz	.....
Cera de abeja	Desmoldeador.	
Cera de carnauba	Desmoldeador.	

4.1.- Preparaciones de microorganismos y enzimas

Cualquier preparación con base en microorganismos y enzimas empleada normalmente en la elaboración de alimentos, exceptuando los microorganismos y enzimas obtenidos mediante un organismo obtenido de métodos excluidos u organismos modificados genéticamente (OGM), a partir de un OGM y/o los derivados de éstos.

CUADRO 5.- Ingredientes de origen vegetal o animal no orgánicos, permitidos para la elaboración o el procesamiento orgánico o existan en pocas cantidades como orgánicas:

1. Productos vegetales sin transformar y productos derivados de ellos	
1.1. Frutas y frutos secos comestibles: Bellota (<i>Quercus</i> spp) Nuez de Kola (<i>Cola acuminata</i>) Grosella espinosa (<i>Ribes uva-crispa</i>) Fruta de la pasión (<i>Pasiflora edulis</i>) Frambuesas (secas) (<i>Rubusidaeus</i>) Grosellas rojas (<i>Ribesrubrum</i>)	
1.2. Plantas aromáticas y especias comestibles: Pimienta (del Perú) (<i>Schinus molle L</i>) Simiente de rábano picante (<i>Armoraciarusticana</i>) Galanga (<i>Alpina officinarum</i>) Flores de cártamo (<i>Carthamustinctorius</i>) Berro de fuente (<i>Nasturtiumofficinale</i>)	
1.3. Varios: Algas, incluidas las marinas, autorizadas en la preparación de productos alimenticios convencionales	
2. Productos vegetales transformados mediante la aplicación de otros procesos aparte de los mencionados en el punto 1 de este apartado, siempre y cuando no sean aditivos o aromatizantes.	
2.1. Grasas y aceites, refinados o no, pero no modificados químicamente y obtenidos de vegetales que no sean: Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Coco (<i>Cocos nucifera</i>) Olivo (<i>Olea europea</i>) Girasol (<i>Helianthusannuus</i>) Palma (<i>Elaeisqueensis</i>)	

<p>Colza (<i>Brassic napus, rapa</i>) Cártamo (<i>Carthamustinctorius</i>) Sésamo (<i>Sesamumindicum</i>) Soja (<i>Glycinemax</i>)</p>	
<p>2.2. Azúcares, almidón y otros productos de cereales y tubérculos: Azúcar de remolacha Fructuosa Papel de arroz Hoja de pan ácimo Almidón de arroz y maíz de cera, no modificados químicamente</p>	
<p>2.3. Azúcares, almidón y otros productos de cereales y tubérculos: Azúcar de remolacha Fructuosa Papel de arroz Hoja de pan ácimo Almidón de arroz y maíz de cera, no modificados químicamente</p>	
<p>2.4. Varios: Proteína de arvejas (<i>Pisum spp</i>) Ron: obtenido exclusivamente a partir de zumo de caña de azúcar</p>	
<p>3. Productos de origen animal:</p>	
<p>Organismos acuáticos, que no tengan su origen en la acuicultura, autorizados en la preparación de productos alimenticios convencionales Gelatina Suero lácteo en polvo "herasuola" Tripas</p>	

CUADRO 6.- Aditivos para la alimentación animal, determinados productos utilizados en la alimentación animal y auxiliares tecnológicos utilizados en los alimentos para animales:

<p>1.- Aditivos para la alimentación animal</p> <p>1.1. Oligoelementos. Se incluyen en esta categoría las sustancias siguientes: E1 Hierro: carbonato ferroso (II)</p>	
---	--

<p>sulfato ferroso (II) monohidratado</p> <p>óxido férrico (III)</p> <p>E2 Yodo:</p> <p>yodato de calcioanhidro</p> <p>yodato de calciohexahidratado</p> <p>yoduro de sodio</p> <p>E3 Cobalto:</p> <p>sulfato de cobalto (II) monohidrato y/o heptahidratado, carbonato básico de cobalto (II) monohidrato</p> <p>E4 Cobre:</p> <p>óxido cúprico (II)</p> <p>carbonato de cobre (II) básico monohidratado</p> <p>sulfato de cobre (II) pentahidratado</p> <p>E5 Manganeso:</p> <p>carbonatomanganeso (II)</p> <p>óxidomanganeso (II) y mangánico (III)</p> <p>sulfatomanganeso (II) monohidrato y/o tetrahidratado</p> <p>E6 Zinc:</p> <p>carbonato de zinc</p> <p>óxido de zinc</p> <p>sulfato de zinc monohidratado y/o heptahidratado</p> <p>E7 Molibdeno:</p> <p>molibdato de amonio, molibdato de sodio</p> <p>E8 Selenio:</p> <p>seleniato de sodio</p> <p>selenito de sódio</p>	
<p>1.2. Vitaminas, provitaminas y sustancias con efecto análogo, químicamente bien definidas:</p> <p>Derivadas preferentemente de materias primas que estén presentes de manera natural en los alimentos para animales, o</p>	

<p>Vitaminas de síntesis idénticas a las vitaminas naturales únicamente para animales monogástricos.</p> <p>No obstante lo dispuesto en el primer párrafo se permitirá la utilización de vitaminas de síntesis de tipo A, B y E, para los rumiantes, apegándose en todo momento a las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las vitaminas de síntesis serán utilizadas sólo durante el periodo estrictamente necesario. - Las vitaminas de síntesis deberán ser idénticas a las vitaminas naturales. - El productor deberá incluir en sus registros internos, la evidencia con la que demuestre que la utilización de las vitaminas de síntesis es, o fue, indispensable para la salud y el bienestar de los animales, lo cual será verificado o inspeccionado por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido. 	
<p>1.3. Enzimas. Necesidad reconocida por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido.</p> <p>1.4. Microorganismos. Necesidad reconocida por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido.</p> <p>1.5. Conservadores. Se incluyen en esta categoría las sustancias siguientes:</p> <p>E 200 Ácido sórbico</p> <p>E 236 Ácido fórmico</p> <p>E 260 Ácido acético</p> <p>E 270 Ácido láctico</p> <p>E 280 Ácido propiónico</p> <p>E 330 Ácido cítrico</p> <p>Únicamente se permitirá la utilización de ácido láctico, fórmico, propiónico y acético para la producción de ensilaje cuando las condiciones climáticas no permitan una fermentación adecuada.</p>	
<p>1.6. Agentes ligantes, antiaglomerantes y coagulantes. Se incluyen en esta categoría únicamente las sustancias siguientes:</p> <p>E 470 Estearato de calcio de origen natural</p> <p>E 551b Sílice coloidal</p> <p>E 551c Tierra de diatomeas</p> <p>E 558 Bentonita</p> <p>E 559 Arcillas caoliníticas</p> <p>E 560 Mezclas naturales de esteatitas y clorita</p>	

E 561 Vermiculita E 562 Sepiolita E 599 Perlita Zeolitas	
1.7. Sustancias antioxidantes. Se incluyen en esta categoría únicamente las sustancias siguientes: E 306 Extractos de origen natural ricos en tocoferoles.	
1.8. Aditivos de ensilaje. Necesidad reconocida por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa.	
2.- Determinados productos utilizados en la alimentación animal. Se incluyen en esta categoría únicamente las sustancias siguientes: Levaduras de cerveza.	
3.- Auxiliares tecnológicos utilizados en los alimentos para animales. 3.1 Auxiliares tecnológicos para el ensilaje. Se incluyen en esta categoría únicamente las sustancias siguientes: sal marina, sal gema, suero lácteo, azúcar, pulpa de remolacha azucarera, harina de cereales y melazas.	

CUADRO 7.- Productos autorizados para la limpieza de equipos de irrigación, desinfección de locales e instalaciones para la cría de animales (equipo y utensilios) almacenamiento, equipos de transporte:

Jabón de potasa y sosa Agua y vapor Lechada de cal Cal Cal viva Hipoclorito de sodio (por ejemplo, como lejía líquida) Sosa cáustica Potasa cáustica Peróxido de hidrógeno Esencias naturales de plantas	
---	--

<p>Acido cítrico, peracético, ácido fórmico, láctico, oxálico y acético alcohol.</p> <p>Acido nítrico y ácido fosfórico para equipos de lechería</p> <p>Formaldehído</p> <p>Productos de limpieza y desinfección de los pezones y de las instalaciones de ordeño</p> <p>Carbonato de sodio</p> <p>Para las granjas y los equipos de irrigación:</p> <p>Alcohol etílico o isopropílico</p> <p>Materiales con cloro: Hipoclorito de calcio, dióxido de cloro, hipoclorito de sodio</p> <p>Peróxido de hidrógeno</p> <p>Gas de ozono</p> <p>Ácido peracético</p> <p>Aceites vegetales</p> <p>Jabón</p> <p>Ácido sulfuroso</p> <p>Agua y vapor</p> <p>Para las plantas de procesamiento, almacenamiento y equipos de transporte:</p> <p>Materiales con cloro: Hipoclorito de calcio, dióxido de cloro, hipoclorito de sodio</p> <p>Peróxido de hidrógeno</p> <p>Ozono</p> <p>Ácido peracético/ácido peroxiacético</p> <p>Ácido fosfórico</p> <p>Agua y vapor</p>	
--	--

CUADRO 8.- Carga animal por superficie de terreno y especies, permitidas en la Producción Orgánica animal:

Número Máximo de animales por hectárea clase o especie.	Número máximo de animales por hectárea equivalentes a 500 Kg *N/ha/año.	
Équidos de más de 6 meses	2	

Ternero de engorde	5	
Otros bovinos de menos de un año	5	
Bovinos machos de 1 a 2 años	3.3	
Bovinos hembras de 1 a 2 años	3.3	
Bovinos machos de más de 2 años	2	
Terneritas para cría	2.5	5
Terneritas de engorde	2.5	
Vacas lecheras	2	
Vacas lecheras de reposición	2	
Otras vacas	2.5	
Conejas productoras	100	
Ovejas	13.3	
Cabras	13.3	
Lechones	74	
Cerdas reproductoras	6.5	
Cerdos de engorde con pienso	14	
Otros cerdos	14	
Pollos de carne	580	
Gallinas ponedoras	230	

Comentario [e1]: Manejar el mismo número para terneritas que para terneros

*N: nitrógeno.

CUADRO 9.- Superficies mínimas cubiertas y al aire libre y otras características de alojamiento animal orgánica de las siguientes especies y tipos de producción: Bovinos, ovinos y cerdos:

	Zona cubierta (Superficie disponible por animal)		Zona al aire libre (superficie de ejercicio sin incluir pastos en m ² /cabeza)
	Peso mínimo en vivo (kg.)	m ² /cabeza	
Bovinos de reproducción y de engorde	hasta 100	1.5	1.1
	hasta 200	2.5	1.9

	hasta 350 de más de 350	4.0 5 con un mínimo de 1 m ² /100kg	3 3.7 con un mínimo de 0.75 m ² /100kg	
Vacas lecheras		6	4.5	
Toros destinados a la reproducción		10	30	
Ovejas y cabras		1.5 oveja/cabra 0.35 cordero/cabrito	2.5 0.5 por cordero/cabrito	
Cerdas nodrizas con lechones de hasta 40 días		7.5 cerda	2.5	
Cerdos de engorde	hasta 50 hasta 85 hasta 110	0.8 1.1 1.3	0.6 0.8 1	
Lechones	de más de 40 días y hasta 30 kg	0.6	0.4	
Cerdos reproductores		2.5 hembra 6.0 macho	1.9 8.0	

CUADRO 10.- Superficies mínimas cubiertas y al aire libre y otras características de alojamiento de las aves orgánicas de corral y tipos de producción:

	Zona cubierta (superficie disponible por animal)			Zona al aire libre (m ² de espacio disponible en rotación/cabeza)
	Núm. Animales /m ²	cm de percha/animal	Nido	
Gallinas ponedoras	6	18	8 gallinas ponedoras por nido o, si se trata de un nido común 120 cm ² por ave	0.25, siempre que no se supere el límite de 170kg N/ha/año
Aves de corral de engorde (en	10, con un máximo de 21 kg. peso en	20 (sólo para		0.25, pollos de carne y

Comentario [e2]: Pregunta ¿se mantienen dos límites diferentes de 500 kg y 170 kg N/ha/año?

alojamiento fijo)	vivo/m ²	gallinas de guinea)		gallinas de guinea 0.5, patos 0.75, pavos 0.75, gansos no deberá superarse el límite de 500/kg/ha/año para ninguna de las especies arriba mencionadas	
Polluelos de engorde en alojamiento móvil	16 (*) alojamientos móviles con un máximo de 30 kg. peso en vivo /m ²			2.5, siempre que no se supere el límite de 170kg/N/ha/año	
(*) Exclusivamente en caso de alojamientos móviles que no se superen 150 m ² de superficie disponible y no permanezcan cubiertos por la noche. NOTA: En el caso de que estas sustancias se utilicen como micronutrientes, su uso deberá respaldarse mediante análisis previo o estudio de suelo, o de planta, que indique la deficiencia; o bien por deficiencias nutrimentales visuales.					

ANEXO 2.- Tablas con requerimiento de información a presentar por los interesados, para la evaluación de las sustancias, materiales, métodos, ingredientes e insumos o sus formulaciones, que se elaboren, fabriquen o comercialicen, para aplicación en operaciones orgánicas, en función de los usos que se prevén, y para dar cumplimiento a lo establecido en el TÍTULO VI del presente Acuerdo. ANEXO 2.- Tablas con requerimiento de información a presentar por los interesados, para la evaluación de formulaciones o productos que se comercialicen (comentario de AMPFYDIOBE).

TABLA 1: Información General. Metrocert ya no propone eliminar todo el anexo 2)

Requerimiento de Información.	Lineamiento para la revisión	Propuestas	
Presentar lista completa de todos los ingredientes, materias primas y medios utilizados para hacer el material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes. La lista de ingredientes debe incluir nombre (de los ingredientes), fuente y función de cada sustancia	La lista deberá estar completa y ser consistente con la categoría y descripción del producto (por ejemplo un formulado de extracto de vegetal deberá enlistar el o los extractos; un producto microbiano deberá enlistar un medio de crecimiento; y un abono orgánico deberá enlistar		

<p>utilizada para la elaboración del formulado, así como el porcentaje de cada uno en el producto final.</p> <p>La lista debe incluir los ingredientes y materias primas principales, el medio de crecimiento, los sustratos, precursores, los extractos (de vegetales), solventes, emulsionantes, reactantes y estabilizadores, así como cualquier otro aditivo.</p>	<p>materias primas).</p> <p>La solicitud presentada debe incluir por lo menos un ingrediente declarado que constituya más del 50% del producto para productos no destinados al control de plagas y enfermedades de vegetales, así como los ingredientes activos de los productos destinados para tal efecto.</p> <p>Todos los ingredientes utilizados en productos para la producción vegetal o animal, deberán cumplir con los requerimientos de la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria.</p> <p>Todos los componentes de los productos utilizados para elaboración de alimentos procesados deberán ser materias primas producidas orgánicamente o figurar en la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria.</p>		
<p>Presentar una descripción completa del proceso elaboración para su obtención o formulado final y para cada uno de los ingredientes, incluyendo cantidades, secuencia, duración de los eventos, cambios de temperatura, reacciones, cada uno de los pasos realizados para garantizar que sustancias prohibidas no estén presentes en el producto de forma no intencional o accidental, los métodos para verificar que el producto no ha sido contaminado, en su caso, la descripción del proceso de compostaje, digestión, fermentación, extracción y cualquier otro proceso o método utilizado para remover extractos o medios de crecimiento del producto final.</p>	<p>Los métodos de elaboración deberán cumplir con los requisitos específicos para cada tipo de insumo.</p>		

xx

<p>Presentar el proyecto de etiqueta o etiqueta del producto o documentación o especificaciones del producto, tal como se otorgan al comprador.</p>	<p>La información en la etiqueta o en los documentos de ventas, debe coincidir con la información en la solicitud entregada al SENASICA, incluyendo: compañía y nombre del producto, declaración de ingredientes y usos del producto. La etiqueta debe cumplir con las normas oficiales genérica que le aplique en materia de etiquetado.</p>		<p>La etiqueta debe cumplir con las normas oficiales genérica que le aplique en materia de etiquetado. (Comentario de AMPFYDIOBE).</p>
<p>Presentar la declaración del o de sus proveedores de cada ingrediente en la que se verifique que el producto o sus ingredientes no han sido elaborados u obtenidos por medio de métodos excluidos o de organismos modificados genéticamente, radiación ionizante o con aguas residuales.</p>	<p>De acuerdo a la Ley de Productos Orgánicos, su Reglamento y los presentes lineamientos, los productos obtenidos de métodos excluidos, radiación ionizante o aguas residuales, están prohibidos para su uso en la operación orgánica.</p>		
<p>Para material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes o formulaciones que contengan ingredientes agropecuarios orgánicos, presentar una copia del certificado orgánico vigente.</p>	<p>Para que un certificado orgánico sea válido, éste deberá ser expedido por un Organismo de Certificación Orgánica Aprobado o por la Secretaría y estar vigente.</p>		
<p>Para material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes o formulaciones que contengan microorganismos vivos y que pretendan figurar en la categoría de productos microbianos permitidos, deberán presentar la documentación que identifique las especies o subespecies, su nombre científico (género y especie) de los organismos vivos y garantía del contenido mínimo de microorganismos expresado en unidades formadoras de colonias, unidades internacionales o cuerpos de inclusión poliédricos.</p>	<p>El conteo de microorganismos vivos deberá garantizar una cantidad mayor a cero.</p>		<p>La documentación será expedida por los laboratorios calificados de las Universidades de cada Estado, del área de Agronomía, Biología, o carreras afines. Laboratorios que tengan reconocimiento de SAGARPA_SENASICA y/o del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico. (Comentario AGRICERT)</p>
<p>Para material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes o formulaciones que contengan microorganismos o derivados de</p>	<p>El conteo no deberá exceder 1,000 NMP/g de coliformes fecales, ni más de 3 NMP/4g para Salmonella. En el caso de productos para aplicarse</p>		

procesos microbianos, deberán presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente que indique los niveles de coliformes fecales y salmonellas presentes en el producto final.	en cultivos, el incumplimiento de estos parámetros resultará en que el producto sea sujeto de manejo bajo las mismas consideraciones aplicables a estiércol fresco.		
Para material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes o formulaciones que contengan microorganismos o derivados de procesos microbianos en los que se hayan empleado sustancias prohibidas en los medios de crecimiento; deberán presentar la declaración de que tales sustancias no permanecen en el producto final o documentación de los métodos para aplicados para eliminarlos.	El material, sustancia, producto, insumo y métodos e ingredientes final no deberá contener sustancias prohibidas a que hace referencia la regulación de los productos orgánicos		

TABLA 2: Información específica que presentarán los solicitantes para la evaluación de insumos para el abonado, mejoradores, enmiendas, acondicionador e inoculantes para el suelo y nutrición de cultivos.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
A. Para nutrición de cultivos y enmendadores de suelo:		
Análisis comprobable de un laboratorio independiente en el que se declaren todos los nutrientes declarados en la etiqueta del insumo o de los materiales comercializados, como N-P-K o trazas de elementos.	Los resultados de los análisis deben coincidir con las declaraciones realizadas en la etiqueta. Las etiquetas para los micronutrientes sintéticos deben declarar (y el análisis debe respaldar) que al menos un micronutriente cumple con los requisitos de garantía mínimos conforme a la tabla 4.	
B. Para insumos que contienen plantas acuáticas o animales:		
Para los insumos que contienen plantas acuáticas o pescado líquido; presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente del nivel de pH del producto.	Productos de vegetales acuáticos: El uso de solvente alcalino no debe exceder el mínimo requerido para la extracción. Productos de pescado líquido: pH final no inferior a 3,5.	
Para los insumos que contienen plantas acuáticas o pescado líquido, presentar un análisis verificable de un laboratorio independiente del contenido de potasio (hidróxido de potasio) del producto.	El uso de potasio (hidróxido de potasio) como solvente no debe exceder el mínimo requerido para la extracción.	
C. Para los insumos que contienen composta:		

<p>Para los componentes de la composta, presentar una descripción del método o proceso para reducción de patógenos incluyendo sistemas para extraer cualquier material extraño; métodos y materiales usados para el control de patógenos, y los registros que hace de la temperatura en el que se indique las fechas, número de lote, volumen, y frecuencia de volteo.</p>	<p>El compostaje en pilas o contenedores estáticas o aireadas se apoya en el uso de ventiladores para airear y ventilar los materiales sometidos al proceso; las pilas se construyen sobre un sistema de conductos de aereación forzada, el cual enfría la pila, elimina el vapor de agua, CO₂ y otros gases producto de la descomposición; aquí la temperatura debe mantenerse de 55 °C a 77 °C, durante tres días mínimo.</p> <p>El compostaje de hileras con volteos consiste en pilas largas y estrechas, aireadas mediante volteos regulares que consisten en la agitación de materiales; el volteo mezcla y combina los materiales, homogeniza los materiales en la hilera, libera gases y calor del interior de la hilera, distribuye el agua, nutrientes y microorganismos en la hilera, intercambia material de la corteza de la hilera con el material más caliente y pobre en oxígeno; aquí el material debe alcanzar entre 55 °C a 77 °C al menos durante 15 días para garantizar la destrucción de patógenos; tienen que proporcionarse mínimo 5 volteos</p>	
<p>Un análisis comprobable de laboratorio que indique en peso seco del contenido de nitrógeno total inicial y de carbono total inicial de la materia prima.</p>	<p>La proporción inicial de C/N para los compostajes alineados, en contenedores y los de las pilas aireadas estáticas debe ubicarse entre 25:1 y 40:1.</p> <p>* Compostaje. Proceso biológico para la estabilización de residuos orgánicos de origen animal y vegetal, con una relación inicial C/N entre 25:1 y 40:1, sometido a degradación aerobia con la participación de microorganismos, alcanzando temperaturas entre 55 °C y 77 °C, teniendo como resultado del proceso un abono o acondicionador del suelo, conocido como composta. El compostaje podrá ser, en: (a) sistemas de hileras con volteo; y (b) pilas estáticas aireadas.</p>	
<p>D. Para productos que contienen composta, vermicomposta, microbios, microorganismos o productos de procesos microbiales, o productos animales, incluyendo pescado:</p>		
<p>Análisis de un laboratorio independiente que indique los niveles de coliformes fecales y salmonella, en el peso seco del producto final. Se eximirá de este requisito cuando se haya</p>	<p>El producto no debe exceder más de 1000 NMP/g de coliforme fecal, por gramo de la muestra del material. No debe contener más de 3 NMP de Salmonella cada cuatro gramos de la muestra de material. O bien ser</p>	

cumplido con otras regulaciones relacionadas y se presente copia del registro sanitario correspondiente.	negativo o menor a 1cfu/g o cfu/4g. El incumplimiento con estos niveles tendrá como resultado la sujeción del producto a las mismas restricciones de uso aplicado a estiércol fresco o no convertido en abono. <i>cfu (Unidades formadoras de colonias)</i>	
E. Para insumos que contienen ácido húmico:		
Para insumos que contienen ácido húmico, presentar un análisis verificable de un laboratorio independiente que documente el contenido de ácido húmico.	El producto debe contener al menos el 1% de ácido húmico.	
Para insumos que contienen ácido húmico, presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente del contenido de potasio (hidróxido de potasio) del producto.	Si el contenido de ácido húmico no equivale al menos a 3 veces el nivel de potasa, el producto será considerado como un fertilizante de potasio (hidróxido de potasio) sintético y no un ácido húmico.	
Para insumos que contienen ácido húmico, un análisis verificable de un laboratorio independiente que documente el contenido total de nitrógeno (TKN) y de nitrógeno de amonio.	El nitrógeno sintético no puede exceder el 1% del producto; de lo contrario se considera un fertilizante de nitrógeno sintético y no un ácido húmico.	
F. Para insumos que contienen sulfonato de lignina:		
Para los insumos que contienen sulfonato de lignina, presentar un análisis verificable de un laboratorio independiente que documente el contenido total de nitrógeno (TKN) y de nitrógeno de amonio.	El nitrógeno sintético no puede exceder el 1% del producto; de lo contrario el sulfonato de lignina de amonio es considerado un fertilizante nitrogenado sintético y no un supresor de polvo.	
G. Para insumos que contienen minerales minados:		
Para los insumos que contienen un mineral minado, presentar documentación que identifique la ubicación específica de todos los lugares minados en donde se originan los minerales.	La documentación debe mostrar que los minerales son extraídos de una mina verdadera y no son sintetizados.	

H. Para insumos con declaraciones de micronutrientes:	
Para insumos con declaraciones de micronutrientes, presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente que documente el contenido de cloruro y de nitrógeno de nitrato del producto final.	El análisis debe mostrar los niveles de cloruro y nitrógeno de nitrato y estar por debajo de los límites establecidos para los porcentajes de los nutrientes específicos conforme a la Tabla 5.

TABLA 3: Concentraciones máximas de contaminantes por categorías (ppm).

Categoría	As-(C1)	As-(D2)	Cd-(C1)	Cd-(D2)	Pb-(C1)	Pb-(D2)
Composta, estiércol y mulch	10	149	20	40	90	290
Minerales y cenizas	20	300	40	80	180	580
Otros materiales para la nutrición de cultivos y mejoradores o enmiendas de suelo	40	600	80	160	360	1160
C= Nivel en el que emite una declaración de precaución para un producto determinado en la Lista, son los riesgos de contaminación a largo plazo basado en el contenido de contaminantes elementales.						
D = Nivel en el que un producto no es elegible para su inclusión en la Lista debido al peligro de contaminación del suelo.						

TABLA 4: Garantías mínimas requeridas para micronutrientes sintéticos.

Nutriente	
Boro (B)	0.0200%
Cobalto (Co)	0.0005%
Cobre (Cu)	0.0500%
Hierro (Fe)	0.1000%
Manganeso (Mn)	0.0500%
Molibdeno (Mo)	0.0005%

Zinc (Zn)	0.0500%	
Fuente: American Association of Plant Food control Officials (AAPFCO)		

TABLA 5: Límites de las relaciones de cloruro y nitrato con los micronutrientes.

Nutriente	Cl: Nutriente	NO3 – N: Nutriente	
Cobalto	1.20	0.48	
Cobre	0.56	0.44	
Hierro	1.27	0.75	
Manganeso	1.29	0.51	
Molibdeno	0.74	N/A	
Selenio	0.45	N/A	
Zinc	1.08	0.43	

TABLA 6: Información específica que deberán presentar los solicitantes para la evaluación de las sustancias, materiales e insumos o sus formulaciones, agentes para el manejo ecológico de insectos, hongos, virus, bacterias, hierbas no deseables en operaciones orgánicas incluye instalaciones de procesamiento.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
En los casos que aplique, la declaración de la fórmula básica registrada o en proceso sujeto a evaluación ante autoridad competente; o de otras regulaciones internacionales. Para la formulación base o básica, toda la formulación alternativa, y todos los ingredientes activos registrados o de la divulgación completa de todos los ingredientes en todas las formulaciones presentes en la etiqueta del producto.	Los ingredientes de la formulación deben coincidir con la lista total de ingredientes. Los ingredientes no activos o coadyuvantes comprenderán de la lista 4 de la Environment Protection Agency (EPA), la cual puede ser consultada en su página.	
Para <i>sustancias, materiales e insumos</i> que contengan derivados del petróleo como ingredientes activos, deberán presentar información de especificaciones técnicas, incluyendo el punto de ebullición al 50%.	El 50% del punto de ebullición deberá estar entre 213 a 227° C.	

<p>Enunciar el país o países donde las <i>sustancias, materiales e insumos</i> son vendidos, la autoridad o autoridades que lo reconocen.</p> <p>Entregar documento(s) que demuestre que el producto está registrado o que su utilización está autorizada para el control de plagas y enfermedades.</p> <p>Se eximirá de este requisito cuando se haya cumplido con otras regulaciones relacionadas y se presente copia del registro correspondiente obtenido en México.</p>	<p>La documentación del producto mostrará que su utilización es legal en donde sea vendido.</p>	
<p>Las etiquetas o proyectos de etiqueta de los insumos deben mostrar claramente los ingredientes activos y las instrucciones de uso en concordancia con los presentes Lineamientos y de conformidad con la regulación aplicable.</p>	<p>Los ingredientes activos presentes en la etiqueta deberán estar en Lista Nacional de Sustancias Permitidas en cualquiera de las 2 categorías: Permitido, Restringido.</p> <p>Las instrucciones de uso deberán ser acordes a las restricciones de los ingredientes.</p> <p>Si el producto no está sujeto a evaluaciones independientes, como el registro por alguna dependencia gubernamental, entonces, todos los ingredientes, activos y resto de componentes, deberán estar declarados en la etiqueta del producto.</p>	
<p>Los agentes de control biológico como las bacterias, virus, hongos, protozoarios y nematodos entomopatógenos que procedan de cepas nativas de México, están exentas de evaluación, a menos que se solicite evaluación sólo para obtener respaldo de aprobación de la formulación, para lo cual presentarán la información que le aplique según la Tabla 1.</p> <p>Otros agentes de control biológico que procedan de cepas no nativas presentarán toda la información requerida.</p>	<p>Los agentes de control biológico como las bacterias, virus, hongos, protozoarios y nematodos entomopatógenos que procedan de cepas no nativas de México, serán sujetos de una evaluación completa.</p>	

<p>Nombre científico (género y especies de los microorganismos o de los vegetales utilizados), descripción del proceso de obtención; contenido mínimo del o los extractos, expresado en porcentaje masa-masa y su equivalente en g/Kg o g/L.; o contenido mínimo de microorganismos expresado en unidades formadoras de colonia (CFU), unidades internacionales o cuerpos de inclusión poliédricos.</p> <p>Se eximirá de este requisito cuando se haya cumplido con otras regulaciones relacionadas y se presente copia del registro correspondiente obtenido en México.</p>	---	
<p>Para el caso de microorganismos presentar estudio de pureza microbiológica, identificación y viabilidad realizado por un centro de control biológico reconocido; especies que ataca el agente de control biológico, grado de especificidad, y factores ambientales óptimo para la viabilidad y virulencia del organismo.</p> <p>Se eximirá de este requisito cuando se haya cumplido con otras regulaciones relacionadas y se presente copia del registro correspondiente obtenido en México.</p> <p>Sus ingredientes inertes deberán ser de la lista 4 A o 4 B de la Environment Protection Agency (EPA) o bien presentar información bibliográfica y o técnicos científicos que justifiquen que no causa efectos adversos al medio ambiente.</p>	---	<p>Centro de control Biológico reconocido, como puede ser, los Laboratorios de Biología y Microbiología de las Universidades Mexicanas (Comentario AGRICERT)</p>

TABLA 7: Información específica que deberán presentar los solicitantes para la evaluación de insumos o ingredientes para la alimentación animal.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
Un análisis comprobable de un laboratorio independiente que valide las declaraciones nutricionales en la etiqueta del producto, como	El resultado del análisis deberá confirmar las declaraciones de la etiqueta.	

vitaminas o microminerales.		
Para <i>insumos o ingredientes</i> que contengan minerales, incluyendo microminerales, se deberá presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente para contaminantes elementales: Arsénico, Cadmio, Plomo, Mercurio y Selenio.	Los resultados deberán mostrar que no contiene contaminantes o que están por debajo o al menos en los niveles tolerables. No se aceptarán solicitudes de evaluación que presenten minerales con contaminantes que excedan los niveles máximos tolerables en alimentos.	

TABLA 8: Niveles máximos tolerables de contaminantes minerales para alimentación animal.

Contaminante mineral	Ppm
Arsénico	30
Cadmio	10
Mercurio	2
Plomo	10 para no rumiantes, 100 para rumiantes
Selenio	5 para minerales nutritivos que no contengan selenio

TABLA 9: Información específica que deberán presentar los solicitantes para la evaluación de insumos para la salud animal.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
Identificación de (los) ingrediente(s) activo(s).	Los ingredientes activos que cumplen con el estándar de identidad de un sintético, deberá estar permitidos conforme a la Lista Nacional de Sustancias Permitidas o es una sustancia no sintéticas que no está en la Lista como prohibida.	
En los casos que se regule, presentar copia del registro o de la solicitud presentada ante autoridad competente, junto con la información de soporte.	La documentación mostrada indicará que tienen un uso registrado o están en trámite.	

Para vacunas o biológicos, verificación de que la etiqueta del producto identifica la enfermedad a combatir y si en el producto está activa o atenuada. Presentar etiqueta.	Revisión del organismo utilizado para la manufactura de la vacuna, así como la enfermedad objetivo; debe demostrar que el producto cumple con los requerimientos para identificarlo como vacuna.	
Para insumos que contengan minerales agregados, presentar documentación que el (los) mineral (s) cumple con los estándares de identidad oficial o conforme a alguna farmacopea.	Los minerales agregados al producto deberán cumplir con los estándares oficiales de identidad.	

TABLA 10: Información que deberán presentar los solicitantes para la evaluación de ingredientes y aditivos o ayudas para el procesamiento de productos orgánicos.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
Para ingredientes, aditivos o coadyuvantes agropecuarios e ingredientes que no se encuentren en la Lista Nacional de Sustancias Permitidas para la Operación Orgánica Agropecuaria, presentar el certificado correspondiente o documentación que demuestre que no está disponible como orgánico en forma comercial.	Los ingredientes y aditivos de origen agropecuario deberán contar con un certificado orgánico vigente emitido por la Secretaría, el organismo de certificación orgánica aprobado o el organismo reconocido por la Secretaría para aplicar una certificación participativa, o documentación que demuestre la no disponibilidad como orgánico en forma comercial.	
Para ingredientes, aditivos o ayudas de origen no agrícola, presentarán documentos que respalden que el producto cumple con las especificaciones del Codex Alimentarius sobre Productos Químicos Alimenticios.	Cumplir las especificaciones del Codex de Productos Químicos Alimenticios u otra regulación internacional, o estándar de identidad para que el material esté presente en la sección de sustancias de origen no agrícolas permitidas en el cuadro correspondiente de los lineamientos.	
Para ingredientes, aditivos o ayudas que contengan enzimas, deberán presentar los géneros y especies de los organismos fuente.	Deberán ser derivados de plantas comestibles y no tóxicas, o de hongos o bacterias no patógenas o como se especifiquen en el Codex de Productos Químicos Alimenticios.	

Para ingredientes, aditivos o ayudas que contengan como ingredientes nitrógeno líquido o gaseoso, u oxígeno, deberán presentar un análisis comprobable de un laboratorio independiente de los hidrocarburos en los ingredientes con nitrógeno u oxígeno.	El nitrógeno líquido o gaseoso, así como el oxígeno empleado en los productos procesados deberá extraerse libre de aceites. Los resultados de los análisis deben estar por debajo de los límites de detección.	
Para ingredientes, aditivos o ayudas que contengan tocoferoles, deberán presentar las especificaciones técnicas.	El proveedor deberá dar las especificaciones técnicas de uso conforme a los métodos de procesamiento orgánico.	

TABLA 11: Información específica que deberán presentar los solicitantes para la evaluación de materiales para limpieza y desinfección, con marca comercial, en instalaciones de procesamiento orgánico.

Requerimiento de Información	Lineamiento para la revisión	
Para <i>materiales para limpieza y desinfección</i> que contengan uno o más ingredientes que no estén presentes en la Lista de sustancias permitidas, deberán presentar las instrucciones de uso de su material publicitario, que los usuarios pueden emplear para evitar la contaminación en productos orgánicos con sustancias prohibidas en los alimentos orgánicos.	Las instrucciones de uso que deberán proveerse a los usuarios del producto. Las instrucciones de uso deberán incluir los métodos efectivos demostrables para prevenir el contacto entre productos orgánicos y sustancias prohibidas.	

ANEXO 3. Formatos que aplicará el sistema de control y en su caso el organismo de Certificación de la Secretaría.

O-SQ-F-01.- SOLICITUD DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS/CONVERSIÓN

O-SQ-F-02.- SOLICITUD PARA REVISIÓN DOCUMENTAL PARA RECERTIFICACIÓN.

O-SQ-F-03.- DOCUMENTO DE CONTROL O TRANSACCIÓN INTERNACIONAL

O-SQ-F-04.- CERTIFICADO ORGÁNICO

O-SQ-F-05.- SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO DE CERTIFICACIÓN PARTICIPATIVA

O-SQ-F-01 Solicitud de inspección y certificación de productos orgánicos / Conversión

Número de ingreso (Uso exclusivo de la DGI AAP/ Organismo de Certificación)		Fecha de recepción (Uso exclusivo de la DGI AAP/ Organismo de Certificación)	
C: _____ DEL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN. Solicito de manera formal la inspección y certificación orgánica para la actividad cuyos datos a continuación se indican:			
I DATOS GENERALES DEL OPERADOR			
Nombre del propietario (persona física) o razón social (persona moral)		RFC: CURP (Opcional):	
Domicilio Fiscal:			
Calle, No. exterior, e interior:	Colonia	Delegación/Municipio	
Localidad:	C.P.	Entidad Federativa	
Teléfono, fax:	Email:		

II. DATOS GENERALES		
1. Tipo de operador (señale con una X el servicio que solicita) () Operador Nuevo () Renovación de la Certificación (indicar número de certificado _____)		
Producto /Proceso: (Marque con X)	Cobertura del Certificado: _____	Número de productos:
Producción: ____ Vegetal ____ Animal ____ Recolección ____ Procesamiento ____ Comercialización Otro (indicar):	Superficie (ha.): Capacidad instalada: Cabezas: Apiarios: Otro:	Producción sin procesamiento () Procesados () Alimentos preparados () Alimento para ganado () Cárnicos () Otros ()

Indicar lista de cultivos y superficie de cada uno: _____

Indicar lista de animales y cantidad: _____

Dirección de los lotes y/o parcelas donde se realizan las operaciones orgánicas _____

Calle, No. exterior e interior, Colonia, Delegación/Municipio, C.P. y Entidad Federativa; para el caso de parcelas deberá de anexar el mapa de ubicación.

O-SQ-F-01 **Solicitud de inspección y certificación**
DGIAAP/SENASICA

DOCUMENTOS ADICIONALES QUE DEBERÁ DE ANEXAR A LA SOLICITUD, EN VERSIÓN DIGITAL:

FORMATO WORD:

- Plan orgánico conforme a la actividad agropecuaria que desarrolla.
- Historial de campo.
- Reglamento Interno de Producción Orgánica para grupos de productores en caso de grupos de productores cumpliendo los requisitos mínimos establecidos en el presente Acuerdo.
- Copia del certificado anterior, si es una ampliación de la certificación,
- Carta Compromiso, por parte del Operador para llevar a cabo las operaciones de conformidad con las regulaciones vigentes establecidas.

FORMATO PDF:

- Mapas de todas las parcelas y/o áreas incluidas en la unidad productiva.

2. Alcance de inspección

No. de Productores/Apicultores/ Recolectores/Ganaderos	Producto (s), Proceso (s) a certificar	No. Hectáreas/ Colmenas/ Cabezas de ganado a certificar

II. Datos de la producción/recolección:

1. Persona responsable para dar seguimiento a la inspección y certificación:

II. Datos de la producción/recolección:

1. Persona responsable para dar seguimiento a la inspección y certificación:
2. Mencione la zona, región o municipios donde se ubican las áreas de cultivos, de recolección, apiarios o potreros (anexar croquis de esta ubicación):
3. Para el caso de GPP, GPA, GPG, GPR: ¿Se inspeccionó internamente el 100% de los Productores del programa orgánico?
Sí/No _____ % Inspeccionado
Tiene productores que solicitan reducción del periodo de conversión:
Sí/No _____
En caso positivo, ¿se tienen los siguientes documentos?

- a. Historial de parcela por escrito _____
- b. Carta aval de no uso de productos prohibidos en los últimos 3 años _____
- c. Sistema de registros que comprueben el manejo orgánico del cultivo _____
- d. Análisis de laboratorio _____

4.- ¿Para que su producto vaya al mercado necesita de un procesamiento?:

Sí/No _____

La planta de procesamiento es propiedad de la organización _____

En caso Negativo ¿Dónde se procesa el producto orgánico? _____

¿Esta planta de procesamiento está certificada? Sí/No

Nombre de la certificadora: _____

Indicar la certificación con que cuenta dicha planta de procesamiento _____

III. Datos del procesamiento y comercialización.

(Sólo aplica para plantas de procesamiento y comercializadores que no se involucran en la producción)

1. Nombre del organismo responsable para dar seguimiento a la inspección y certificación orgánica de la materia prima o productos comercializados:
2. Nombre y dirección de la planta de procesamiento o comercializadora: _____
3. ¿Qué productos desea certificar como orgánicos? _____
4. Periodo o época de procesamiento, comercialización: _____
5. ¿La materia prima tiene certificación orgánica?
Sí/No _____ Nombre _____
6. ¿Qué productos comercializa como orgánicos?
7. El (los) producto (s) que comercializa son para venta:
Nacional, Exportación, Ambos _____
8. En el caso de exportador, indique a qué países exporta:
9. Favor de indicar si en el último año hubo algún cambio importante en alguno de los procesos que maneja el operador, cambio tecnológico en campo, procesamiento, instalaciones, personal y otros relevantes.

IV. Excepciones a que se refiere el artículo 168 de los Lineamientos de Operación Orgánica. (Sólo podrá aplicarse a las unidades de producción con instalaciones construidas antes del 31 de diciembre de 2008 que hayan estado certificadas como orgánicas bajo esquemas voluntarios antes de la fecha citada)

Indique si requiere la autorización de un periodo de excepción para la adecuación de la carga animal. Sí_ No_

Indique el periodo que requiere para adecuar la unidad productiva, a las condiciones de espacio y carga animal: __ año(s), __ mes(es).

Explique brevemente las características que deben adecuarse en la unidad productiva:

Atentamente

Nombre, firma y sello del solicitante

Datos de los representantes legales (cuando aplique):

Nombre completo

CURP (opcional)

Correo electrónico

Nombre del organismo de certificación

Domicilio, teléfono, fax, página

O-SQ-F-02 Solicitud para revisión documental recertificación

Yo solicito que un cultivo o producto específico certificado por otro organismo sea revisada por este organismo de certificación aprobado sea recertificado. La solicitud de revisión de documentos sólo aplicará a los lotes que respalden la certificación antes otorgada y no podrá referirse a lotes, productos, o productores adicionales.

La actividad comercial la realizaré una vez que se tenga el dictamen favorable, para comercializarlo o procesarlo como orgánico.

Nombre del operador certificado (miembro): _____

No. de operador certificado: _____ No. de productores: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

Fax: _____

Cultivo o producto: _____ Lote No. _____

Año de cultivo: _____ Superficie _____ Cantidad _____

Nombre del productor : _____

Dirección _____ Teléfono _____

Fax _____

Certificado por (Nombre del organismo) _____

Número de Certificado (anexando copia del mismo). _____

Dirección _____ Teléfono _____

Fax _____

Entiendo que toda la documentación requerida debe ser proporcionando al organismo dentro de los 60 días tras la solicitud realizada. En caso contrario se dará por desechada la solicitud.

Reevaluación

Entiendo que si no estoy de acuerdo con el resultado del examen de documentos, tengo 15 días desde la fecha de la decisión para suministrar documentación adicional para su reevaluación. Y la responsabilidad de proporcionar la documentación adicional es sólo mía. Además, el organismo llevará a cabo una re-evaluación, y su decisión sólo de la re-evaluación no puede ser apelada

Documentación requerida para la revisión

1. Copia del certificado actual de la certificación orgánica aplicable al cultivo o producto.
2. Carta de certificación anterior o documento que contiene los requisitos, recomendaciones y/o condiciones.
3. Cuestionarios pertinentes a la certificación del cultivo o producto.
4. Informe de inspección en sitio(s)
5. Historial de campo para los últimos 36 meses a partir de la fecha de la cosecha en que se recogió del sitio
6. Mapas de campo para los últimos 36 meses a partir de la fecha de la cosecha e identificar el campo de la producción para el lote en cuestión
7. Documentación que demuestre el tamaño el tamaño de la zona búfer entre la Producción Orgánica y la no orgánica
8. Si la zona buffers son cosechadas, muestra de la documentación que compruebe la segregación de los cultivos orgánicos y de la zona de amortiguamiento.
9. La verificación de que el inspector es independiente de la operación y no tiene vínculos financieros con el solicitante. (Una declaración jurada es suficiente).
10. Cantidad del cultivo o producto a ser aprobado.
11. Auditoría de seguimiento documental y comprobar cómo es manejado la segregación de los productos.
12. Documentación relativa a la ubicación de lugar de almacenamiento de la cosecha o del producto.

13. Si forma parte de un grupo de operadores:

- a. Una descripción del Sistema de Control Interno y
- b. La documentación de los reglamentos internos.

NOTA: Si alguna de la documentación arriba indicada no es aplicable a la solicitud, proporcionar una explicación detallada y con documentación de apoyo que se ocupa de la problemática identificada.

O-SQ-F-02 Solicitud de recertificación hoja número 2

Fecha:

O-SQ-F-03 Documento de control o transacción Internacional

Organismo de Certificación Orgánica o Autoridad (nombre, dirección, teléfono, correo electrónico).	Regulación
Certificado Orgánico No.:	
Productor o procesador (nombre, dirección, teléfono, correo electrónico)	País de Origen
	País Destino
Exportador (nombre, dirección, teléfono, correo electrónico).	Primer destinatario (nombre, dirección, teléfono, correo electrónico).
Importador (nombre, dirección, teléfono, correo electrónico).	

Marcas y números, número de contenedores, características, denominación comercial del producto Nombre del producto: Año de cosecha: Origen: Número de contrato Número de factura: Fecha de la factura: Número de Lote: Número de Aviso de Embarque: Número del contenedor: Número de contenedores:	Cantidad declarada (Kg) Peso bruto: Peso neto: Otras unidades
Declaración del Organismo de Certificación Orgánica o Autoridad enunciado en el punto 1.	
Lugar de expedición:	
Nombre y Firma del Representante Legal:	
Nombre y firma (o huella digital) del solicitante:	

O-SQ-F-03 Declaración de control/transacción Internacional

Hoja número

Fecha:

O-SQ-F-04



CERTIFICADO ORGÁNICO

Espacio para
logotipo del
OCO o
SENASICA

Nombre del Operador Orgánico

[Dirección del Operador Orgánico]

Representante Legal: [Nombre del Representante del Operador Orgánico]

ID Operador Orgánico: [Número de identificación del Operador Orgánico]

[Número de Certificado Orgánico] XXX-0000-Año-XXX

[Alcance del certificado]

Productos y/o actividades cubiertas:

-
- ...

Superficie: []

Localización: [Ubicación del área o instalación donde se realiza la producción orgánica]

Por medio del presente documento, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 17, 19, 22 y 23 de la Ley de Productos Orgánicos; 12, 15, 17 y 27 del Reglamento de la Ley de Productos Orgánicos; [OCO o SENASICA] certifica que el Operador, productos y actividades antes mencionadas, cumplen con las disposiciones y procedimientos señalados en el **Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Operación Orgánica de las Actividades Agropecuarias**. Es responsabilidad total del Operador cumplir permanentemente con las disposiciones y procedimientos correspondientes.

Este certificado no es válido como garantía para transacciones. Para cada transacción comercial de producto Orgánico que ampara este certificado, [OCO o SENASICA] emite un **Documento de Control/Transacción** en el que se especifica la cantidad de producto a comercializar.

El presente Certificado Orgánico tiene validez de un año a partir de la fecha de emisión.

Lugar y Fecha de emisión: []

Vigencia: []

[Responsable de la Emisión del Certificado]

[Cargo]

[Nombre OCO o SENASICA]
[Dirección OCO o SENASICA]

O-SQ-F-04 **CERTIFICADO ORGÁNICO**

O-SQ-F-05

Solicitud Reconocimiento Sistema participativo

Fecha:

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA O-SQ-F-05 SOLICITUD ÚNICA DE RECONOCIMIENTO DE SISTEMA DE CERTIFICACIÓN ORGÁNICA PARTICIPATIVA	
Número de Folio (día/mes/año)	
Tipo de solicitud	Reconocimiento: Renovación:
1. Ubicación del Tianguis o Mercado: Nombre del Tianguis o Mercado: Domicilio de ubicación: Calle, No. exterior, No. interior, colonia, código postal,	
Localidad, Municipio/Delegación	
Ciudad, Estado, Teléfono Fax Correo Electrónico Página Web.	
2. Representante legal Apellido paterno, materno, nombres:	
3. Relación de documentos entregados	
Currículo del tianguis o mercado	
Copia del Acta Constitutiva vigente	
Copia del Reglamento Interno	
Organigrama (puede incluirse en el manual de operaciones)	
Relación de equipo técnico de inspección reconocidos por SENASICA	
Descripción de la infraestructura para operar	

Descripción de los sistemas de supervisión y evaluación de las operaciones orgánicas	
Manuales de Operación	
Lista de operaciones atendidas durante el año anterior y estatus de las mismas. *Para renovación sólo se presentarán los documentos marcados	
Declaro bajo protesta de decir verdad:	
1. Que la información y documentos entregados son verídicos	
2. Que el organismo que representa opera bajo principios de objetividad, imparcialidad y sin conflicto de interés	

Estimadas todas y todos:

Anexo a este correo les envío el archivo en que concentré las propuesta de modificación que recibí a los lineamientos. Todas las aportaciones se incluyeron en una columna que lleva el nombre de la institución que propone los cambios; al final incluí una columna con las propuesta de cambio que consideré una vez revisadas cada una de las aportaciones, en algunos casos considero que se debe quedar la redacción original, en algunos otros se hizo una combinación entre las diferentes propuestas y en la mayoría sólo fue copiar la propuesta que algunos de los participantes hicimos.

No pude agregar las propuestas que hizo el CRT sobre tequila, **pues en mi opinión las propuestas** ya están contempladas en el documento de Lineamiento. Lo que se podría incorporar es un artículo para todos los productos que tengan una normativa sobre denominación de origen, para lo cual propongo lo siguiente:

~~Artículo ????. Todos los productos orgánicos o en proceso de conversión que tengan una regulación referente a la denominación de origen, deben cumplir con dichas regulaciones de forma independiente a los presentes lineamientos.~~

Desarrollar sección: De la certificación de los productos con denominación de origen

Artículo ????. Cuando se requiera certificar como orgánicos, productos con denominación de origen, además de cumplir con las normas oficiales mexicanas o normas mexicanas que les correspondan, deberán cumplir con las medidas establecidas en los presentes lineamientos y con las guías específicas para cada producto o con denominación de origen aprobadas por la Secretaria

~~Todos los productos orgánicos o en proceso de conversión con denominación de origen que requieran obtener la certificación orgánica deberán cumplir con las normas oficiales mexicanas o normas mexicanas que les da origen, y cumplir con los presentes lineamientos y con las guías específicas para cada producto o con denominación de origen aprobadas por la Secretaria~~

Por favor confirmar de recibido.

Saludos cordiales y suerte en la reunión.