



LA GACETA

DIARIO OFICIAL

Teléfonos: 2228-3791 / 2222-7344

Tiraje: 650 Ejemplares
40 Páginas

Valor C\$ 45.00
Córdobas

AÑO CXVII

Managua, Martes 09 de Julio de 2013

No. 127

SUMARIO

Pág.

MINISTERIO DE GOBERNACION

Estatutos Asociación de Trabajadores Integrales del Campo de León (ATRINCAL).....	5645
Nacionalizados.....	5648

MINISTERIO DE FOMENTO, INDUSTRIA Y COMERCIO

Marcas de Fábrica, Comercio y Servicio.....	5548
COMIECO Resolución No. 300-2013.....	5655

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE TURISMO

Certificación No. 037-306-JIT/2013.....	5666
---	------

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Resolución Administrativa No. 060-2013.....	5667
---	------

ESTADOS FINANCIEROS

Central Nicaragüense de Valores, S.A.....	5668
Provalores, S.A.....	5670

UNIVERSIDADES

Títulos Profesionales.....	5673
----------------------------	------

ALMOHADILLAS PROTECTORAS Y ABSORVENTES PARA EL SENO DURANTE LA LACTANCIA; PAÑALES DESECHABLES; PAÑALES CALZÓN/CALZONCILLO, PROTECTORES DIARIOS; TAMPONES; TOALLAS SANITARIAS Y OTROS ARTÍCULOS ABSORVENTES DE USO SANITARIO; UNGÜENTOS; AGENTES DIAGNÓSTICOS PARA USO FARMACÉUTICO; ALIMENTOS DIETÉTICOS Y SUSTANCIAS DIETÉTICAS ADAPTADAS PARA USO MEDICO; SUPLEMENTOS DIETÉTICOS PARA USO HUMANO.

Clase: 16

PAPEL, PRODUCTOS HECHOS DE PAPEL QUE CONTENGAN O NO CELULOSA, PARA SACUDIR, SECAR, LIMPIAR Y PULIR; PRODUCTOS DE PAPEL PARA PROPÓSITOS DOMÉSTICOS, EN EL HOGAR, HIGIÉNICOS, SANITARIOS Y COSMÉTICOS; BOLSITAS Y SOBRECITOS DE PAPEL Y PLÁSTICO; PAÑALES DESECHABLES DE PAPEL O CELULOSA, PAÑALES CALZÓN/CALZONCILLO Y OTROS ARTÍCULOS ABSORVENTES DE PAPEL O CELULOSA; CUBIERTAS PROTECTORAS HECHAS DE PAPEL, CUBIERTAS PROTECTORAS HECHAS DE PAPEL CON CUBIERTA PLÁSTICA, BABEROS, MANTELES DE PAPEL; PRODUCTOS DE IMPRESIÓN; PAPEL DE IMPRESIÓN; PAPEL FINO, PAPEL PARA ESCRIBIR, PAPEL DE PRENSA, PAPEL PARA LIBROS PRODUCTOS DE IMPRENTA, PAPEL PARA IMPRENTA, PAPEL DE ALTA CALIDAD; PAPEL PARA ESCRIBIR, PAPEL PERIÓDICO, PAPEL PARA LIBROS, PERIÓDICOS, CATÁLOGOS, REVISTAS Y OTROS PRODUCTOS DE IMPRENTA.

Clase: 19

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN NO METÁLICAS, INCLUYENDO MADERA.

Clase: 21

ESTANTES, RECIPIENTES, CONTENEDORES Y DISPENSARIOS PARA PAPEL, TOALLAS DE PAPEL, JABÓN LÍQUIDO, AMBIENTADORES Y OTROS PRODUCTOS DOMÉSTICOS, PARA LA COCINA O DE TOCADOR, HECHOS DE PLÁSTICO, TELA O METAL; BASUREROS, BOTES DE BASURA PARA PRODUCTOS SANITARIOS HECHOS DE PLÁSTICO O METAL.

Clase: 35

SERVICIOS DE INFORMACIÓN DE NEGOCIOS SUMINISTRADOS EN LÍNEA DESDE LA BASE DE DATOS DE UNA COMPUTADORA O EL INTERNET; DISTRIBUCIÓN DE MUESTRAS; SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA BASE DE DATOS.

Clase: 38

ACCESO A UNA COMPILACIÓN DE INFORMACIÓN DESDE UNA BASE DE DATOS COMPUTARIZADA EN RELACIÓN AL CUIDADO DE LA SALUD, CUIDADO DE LA HIGIENE Y CUIDADO GERIÁTICO; SUMINISTRANDO ACCESO A UNA RED DE COMPUTADORAS GLOBAL PARA LA TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN.

Clase: 39

TRANSPORTE; TRANSPORTE LOGÍSTICO INCLUYENDO SERVICIO DE ESTIBA; CONVENIOS DE TRANSPORTE INCLUYENDO REENVÍOS; SERVICIOS DE TRANSPORTE, INCLUYENDO INFORMACIÓN Y ASESORÍA

RELACIONADO CON DESPACHO ADUANERO EN RELACIÓN CON IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN; TRANSPORTE EN BARCO; FLETE; EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO DE MERCANCÍAS; SERVICIOS DE ALMACENAJE EN BODEGA; DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA; PRODUCCIÓN DE ENERGÍA; SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLE; ENTREGA DE COMBUSTIBLE; DISPOSICIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE; INFORMACIÓN Y CONSULTORÍA EN TODOS LOS SERVICIOS ANTES MENCIONADOS.

Clase: 41

EDUCACIÓN; SERVICIOS EDUCATIVOS RELACIONADOS CON EL CUIDADO PERSONAL, CUIDADOS DE LA SALUD Y CIUDADO GERIÁTICO; CONDUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS EDUCATIVOS EN RELACIÓN CON EL CUIDADO PERSONAL, CUIDADO DE LA SALUD Y CUIDADO GERIÁTICO; SUMINISTRO DE FACILIDADES DE CONSERVACIÓN PARA CACERÍA Y PESCA; ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS PARA CACERÍA Y PESCA.

Clase: 44

CUIDADOS DE LA SALUD; SERVICIOS DE CONSULTORÍA RELACIONADOS CON LA SALUD; SERVICIOS PARA PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN Y MONITOREO DE CUIDADO DE SALUD INDIVIDUALIZADO, INCLUYENDO SERVICIOS SUMINISTRADOS EN LÍNEA O VÍA INTERNET; CUIDADOS DE BELLEZA E HIGIENE DE SERES HUMANOS; SERVICIOS DE SILVICULTURA INCLUYENDO DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, PLANEACIÓN, ABONO, PERDIDA DE LA CAPA SUPERFICIAL DEL SUELO, PLANTACIÓN, CLARO, ESPACIO ABIERTO, DEFORESTACIÓN Y TALA.

Presentada: catorce de febrero, del año dos mil trece. Expediente. N° 2013-000573 . Managua, quince de febrero, del año dos mil trece. Adriana Díaz Moreno, Registrador Suplente.

Reg. 11838 - M- 193380 - Valor CS 7, 220.00

COMIECO RESOLUCION-NO. 300-2012
(Continuación)

CERTIFICACIÓN

La infrascrita Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, CERTIFICA que en el Libro de Actas que lleva dicha Comisión, en los folios que van de la ciento ocho (108) a la ciento diecisiete (117), se encuentra el **Acta No. 002-12 "Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión de Normalización Técnica y Calidad"**, la que en sus partes conducentes, expone: "En la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a las nueve de la mañana del día martes veintisiete de noviembre del dos mil doce, reunidos en la sala de conferencias del Despacho del Ministro de Fomento, Industria y Comercio, por notificación de convocatoria enviada previamente el día dieciséis de noviembre del año dos mil doce, de conformidad a lo establecido en el Reglamento Interno de Organización y Funcionamiento de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, están presentes los miembros titulares y delegados de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad (CNNC): **Orlando Solórzano Delgadillo**, Ministro de Fomento Industria y Comercio (MIFIC), y Presidente de la CNNC; **Marvin Antonio Collado**, en representación del Director Ejecutivo del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR); **Benjamín**

Dixon, en representación del Ministro del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR); **Onasis Delgado**, en representación del Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Energía (INE); **Julio Solís Sánchez**, en representación del Director del Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA); **Fernando Ocampos Silva**, en representación del Ministro de Energía y Minas (MEM); **Eduardo Fonseca Fabregas**, en representación de las Organizaciones Privadas del Sector Comercial; **Francisco Javier Vargas**, en representación de las Organizaciones Privadas de Sector Agropecuario; **María del Carmen Fonseca**, en representación de las del Sector científico-técnico; **Brenda Ayerdis**, en representación de las Organizaciones de los Consumidores; **María del Rosario Sandino**, en representación del Ministerio de Salud (Minsa); **José León Arguello**, en representación del Ministerio del Trabajo (MITRAB). Así mismo participan en esta sesión **Sara Amelia Rosales**, en su carácter de Secretaria Ejecutiva de la CNNC y los siguientes invitados especiales: **Ricardo Orozco**, del Minsa, **Jorge Rodríguez** del MAGFOR, **Jessie Herrera Mendoza**, **Ingrid Matus**, **Valeria Pineda**, **Blanca Diaz**, **Karla Brenes**, **Salvador Guerrero**, **Valeria Pineda**, **Sílfida Miranda**, **Denis Saavedra**, todos ellos de parte del MIFIC.- Habiendo sido constatado el quórum se procede a dar por iniciada y se declara abierta la sesión 002-2012 (...). **6) (PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS NICARAGÜENSES)**. La Compañera Valeria Pineda, Responsable del Departamento de Normalización, procede a realizar la presentación de Treinta (30) Normas Técnicas Nicaragüenses para aprobación de la CNNC (...) los miembros de la CNNC dan por aprobada (...) **25). NTON 11 029 – 12 Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense. Regulación de la Actividad Avícola;** (...). No habiendo otros asuntos que tratar se levanta la sesión y después de leída la presente acta, se aprueba, ratifica y firman el día 27 de noviembre del año dos mil doce (f) Orlando Solórzano (Legible) – Ministro MIFIC, Presidente de la CNNC (f) Sara Amelia Rosales Castellón (Legible), Secretaria Ejecutiva CNNC. A solicitud del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) extendiendo, en una hoja de papel común tamaño carta, esta CERTIFICACIÓN, la cual es conforme con el documento original con el que fue cotejada, para su debida publicación en La Gaceta, Diario Oficial de la República, la que firmo, sello y rubrico en la ciudad de Managua, a los cinco días del mes de abril del año dos mil trece. (F) **Lic. Sara Amelia Rosales. C.**, Secretaria Ejecutiva. Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad.

NORMA TÉCNICA OBLIGATORIA NICARAGUENSE. REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD AVICOLA

NTON 11 029 – 12

NORMA TECNICA OBLIGATORIA NICARAGÜENSE

La Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense denominada **11 029 - 12 NORMA TÉCNICA OBLIGATORIA NICARAGUENSE. REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD AVICOLA**. Ha sido preparada por el Comité Técnico de Alimentos y en su elaboración participaron las siguientes personas:

Fabio Pravia Portobanco	UNAPA
Gregorio Martínez	Tip-Top Industrial
Francisco Conde	Avicola La Barranca
Donald Martin Tuckler	Asociación Nacional de Avicultores y Productores de Alimentos (ANAPA)
Jorge Velazquez	MONISA
Luciano León B.	PIPASA Nic.
Wiston Castellón	Avicola "La Estrella"

Mario González	El Granjero
Harold Ortega	Avicola La Barranca
Jorge Rodríguez	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)
José Amador Cerda	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)
Xilonem Calderón	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)
Alvaro Guevara	Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR)
Maritza Obandos	Ministerio de Salud
Clara Ivania Soto	Ministerio de Salud
Moisés Vazquez	Ministerio de Salud
Salvador Guerrero	Ministerio de Fomento, Industria y Comercio

Esta norma fue aprobada por el Comité Técnico en su última sesión de trabajo el día 12 de abril de 2012.

1 OBJETO

Establecer y regular las condiciones que deben reunir los integrantes de la cadena de producción primaria avícola, en las cuales se deben cumplir los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas en el desarrollo y ejecución de acciones y actividades del Programa Nacional de Sanidad Avícola que establezca la autoridad competente.

2 ÁMBITO DE APLICACIÓN

Aplicada a toda persona natural o jurídica establecida dentro del territorio nacional y que dentro del ámbito avícola se dedique sin discriminar su origen a la producción, industrialización, comercialización y prestación de servicios.

3 DEFINICIONES

Para los efectos de esta norma se entenderá por:

- 3.1 Agua potable. Es aquella que satisfaciendo las especificaciones de calidad, no causa efectos nocivos al ser humano.
- 3.2 Agua residual. Son aquellas procedentes de actividades domésticas, comerciales, industriales y agropecuarias que presenten características físicas, químicas o biológicas que causen daño a la calidad del agua, suelo, biota y a la salud humana.
- 3.3 Asentamiento Humano. Es el establecimiento de una población, con patrones propios de poblamiento y el conjunto de sistemas de convivencia, en un área físicamente localizada, considerando dentro de la misma los elementos naturales, la infraestructura y el equipamiento que la integran.
- 3.4 Autoridad competente. Es la institución u organismo encargado de la administración de la presente norma para su efectivo cumplimiento de parte de los sectores involucrados en el tema y actividad que esta comprende.
- 3.5 Aves comerciales. Aquellas aves que se manejan en establecimientos avícolas para la producción de carne y huevo.
- 3.6 Aves de corral. Todas las aves domésticas que se utilizan para la producción de carne y huevos destinados al consumo, las producción de otros productos comerciales, la producción de aves de caza o la reproducción de todas estas categorías de aves.

3.7 Aves de un día. Designa las aves que tienen, como máximo, 72 horas después de haber salido del huevo.

3.8 Compartimento. Designa una o varias explotaciones con un mismo sistema de gestión de bioseguridad que contiene una subpoblación animal con un estatus sanitario particular respecto de una enfermedad o enfermedades determinadas entre las cuales se han aplicado las medidas de vigilancia, control y bioseguridad requeridas para el comercio.

3.9 Composta o compostaje. Mezcla que generalmente contiene materia orgánica en proceso de descomposición como cadáveres, heces y paja, entre otros y es empleada para fertilizar y acondicionar la tierra.

3.10 Contaminación. La presencia o introducción al ambiente de elementos nocivos a la vida, la flora o la fauna, o que degraden la calidad de la atmósfera, del agua, del suelo o de los bienes y recursos naturales en general.

3.11 Control. Conjunto de medidas zoonositarias que tienen por objeto disminuir la incidencia y prevalencia de una enfermedad en un área geográfica determinada.

3.12 Desechos peligrosos. Son los recipientes y materiales descartables provenientes de las actividades de prevención, tratamiento y curación de los animales de la granja y del control de plagas y vectores, que por su contenido ponen en riesgo la salud humana y el ambiente, ya sea por sí solo o al reaccionar con otro desecho.

3.13 Desechos sólidos comunes. Objetos y materiales descartados, provenientes de las operaciones de los establecimientos avícolas y que no representan riesgo para la salud humana.

3.14 Diagnóstico. Estudio basado en el análisis del conjunto de signos clínicos observados en los animales, así como la realización de pruebas serológicas, de aislamiento viral y caracterización de la cepa, que permite descartar o confirmar la enfermedad.

3.15 Disposición final. Es la operación final controlada y ambientalmente adecuada de los desechos sólidos, según su naturaleza.

3.16 Establecimiento avícola. Para efecto de esta norma se entenderán como establecimientos las granjas, incubadoras, fábricas de alimentos para aves, plantas procesadoras y centro de acopio de gallinaza o pollinaza.

3.17 Fase erradicación. Proceso de la eliminación total de un agente patógeno, en un área geográfica determinada.

3.18 Fosa. Lugar donde se depositan las aves muertas o sus restos, para su descomposición.

3.19 Gallinaza Excremento de aves de reproducción y postura mezclado con desperdicio de alimento, plumas y materiales usados como cama.

3.20 Granja avícola. Establecimiento debidamente delimitado y ubicada donde se manejan aves con fines productivos; para fines de esta Directriz se consideran aquellas cuya función zootécnica sea la postura, engorda, crianza, ornato, combate, mayor de 500 aves o lo que determine el Programa.

3.21 Laboratorio reconocido. Establecimiento de diagnóstico que cuenta con equipo y profesionales capacitados para realizar las

actividades serológicas, de aislamiento o tipificación del microorganismo que causa la enfermedad, reconocido de acuerdo a lo establecido en la ley 291.

3.22 Médico veterinario oficial. Profesional de la medicina veterinaria que presta sus servicios profesionales al MAGFOR.

3.23 Medidas de bioseguridad. Medidas zoonositarias, orientadas a disminuir el riesgo de introducción y/o de transmisión y difusión de las enfermedades aviares en los establecimientos avícolas.

3.24 Módulo sanitario. Infraestructura o instalación con área limpia y sucia separada, dotado de tapetes sanitarios o pediluvios, vestidores, duchas, aspersores donde los trabajadores y visitantes deben, cambiar su vestimenta de calle, tomar una ducha usando jabón y luego colocarse vestimenta limpia propia del interior del establecimiento avícola.

3.25 Nivel freático. Nivel superior que alcanzan las aguas subterráneas acumuladas sobre una capa impermeable, que fluctúa periódicamente incrementando el nivel en época lluviosa y disminuyendo en época seca.

3.26 OIE. Organización Mundial de Sanidad Animal.

3.27 Pollinaza. Excretas de las aves de engorde solas o mezcladas con alimento y otros subproductos avícolas, acumuladas durante la etapa de producción.

3.28 Prevención. Conjunto de medidas zoonositarias, basadas en estudios epidemiológicos que tengan por objeto evitar la introducción y establecimiento de enfermedades aviares.

3.29 Producción primaria. Para efectos de la avicultura se refiere a las operaciones realizadas en incubadoras y granjas en general.

3.30 Programa. Conjunto de actividades de prevención, control y erradicación de enfermedades aviares establecido en el país con respaldo legal.

3.31 Propietario. Persona natural o jurídica responsable de la actividad productiva avícola.

3.32 Vacío Sanitario. Periodo cuando los galpones quedan sin población aviar y se hacen tareas higiénicas de limpieza, lavado y desinfección.

3.33 Zona o Región. Designa una parte de un país claramente delimitada que contiene una subpoblación animal con un estatus sanitario particular respecto de una enfermedad determinada contra la cual se han aplicado las medidas de vigilancia, control y bioseguridad requerida para el comercio internacional.

4 DISPOSICIONES GENERALES

4.1 El Programa de Sanidad Avícola, estará orientado a establecer las bases técnicas para la prevención, control y erradicación de enfermedades de interés económico y cuarentenarias, restrictivas al comercio en aves comerciales sean estas progenitoras, reproductoras, postura y engorde, aves de patio, combate y ornato.

4.2 La responsabilidad de planificación, coordinación del Programa de Prevención, control y erradicación de enfermedades aviares debe ser compartida entre las Autoridades Competentes, las Asociaciones de Avicultores legalmente establecidas y todos los involucrados en actividades avícolas en el país.

4.3 El programa de Sanidad Avícola es de carácter permanente para garantizar la prevención, control y erradicación de las enfermedades objeto del programa.

4.4 El programa sanitario y toda disposición regulatoria de la avicultura estará basado en los lineamientos y directrices de la OIE.

4.5 La autoridad de aplicación revisara periódicamente los requisitos sanitarios para regular la actividad avícola tales como: registro, ubicación, medidas básicas de bioseguridad, movilización de aves y sus productos, pruebas de diagnóstico específicas, muestreos estadísticos para cumplir con requisitos de los importadores.

4.6 El Ministerio Agropecuario y Forestal a través de la Dirección de Protección y Sanidad Agropecuaria, podrá reconocer o delegar a profesionales y laboratorios privados para realizar actividades oficiales propias del programa de sanidad avícola.

4.7 Los establecimientos avícolas deben mantener y cumplir un manual de procedimiento que establezca todas las actividades que se deben realizar en el establecimiento contemplado en esta norma.

5. DEL REGISTRO, UBICACIÓN Y MEDIDAS BÁSICAS DE BIOSEGURIDAD DE LAS GRANJAS AVÍCOLAS

5.1 Los establecimientos avícolas deben estar registrados y georeferenciados ante la autoridad competente y bajo el control del programa de sanidad avícola.

5.2 Las granjas avícolas a instalarse se ubicaran en el área rural que no constituya un factor contaminante para las poblaciones humanas circundantes. Las granjas avícolas a instalarse deben estar ubicadas al menos a 3 km de las explotaciones avícolas existentes y 4 km de los asentamientos humanos. Este acápite no aplica para los establecimientos de granjas existentes. La Autoridad Competente establecerá las coordinaciones con las alcaldías para el cumplimiento de este acápite.

5.3 Las instalaciones e infraestructura de las granjas avícolas deben contar con los requisitos básicos de bioseguridad que serán los siguientes:

a) Las granjas avícolas contarán con un muro, cerco o malla ciclón perimetral que restrinja el paso de animales domésticos y controle el ingreso y salida de las instalaciones.

b) A la entrada y salida de la granja se instalarán pediluvios para desinfección de empleados y visitantes; así como también un sistema de aspersión que logre una adecuada desinfección de vehículos.

c) Todas las granjas contarán en sus instalaciones con un módulo sanitario para empleados y visitantes. El baño y cambio de vestimenta de calle debe ser obligatorio antes del ingreso y a la salida de la granja, sin excepción.

d) Los galpones estarán cerrados con malla tipo gallinero u otro material de acuerdo al avance tecnológico existente, del piso hasta el techo, a una distancia mínima de diez metros entre uno y otro, así como estar provistos de un pediluvio a su ingreso.

e) El piso de las galeras debe ser de fácil limpieza y desinfección.

f) El techo debe ser impermeable.

g) Las granjas avícolas se dedicaran al manejo de una sola especie y un solo fin zootécnico.

h) Las galeras y los locales utilizados para almacenar alimentos o huevos deben estar exentos de plagas y no ser accesibles a las aves silvestres. El área circunvecina de las granjas avícolas deben estar exentos de malezas, árboles frutales y desechos y, de ser posibles, cubierta de hormigón o de otro material similar.

i) Los establecimientos avícolas deben contar con un programa de muestreos bacteriológicos para medir la eficacia de las técnicas de desinfección.

J) Durante el vacío sanitario, se mantendrán las medidas de lucha contra roedores e insectos.

5.4 Llevarán un registro completo y actualizado de las visitas y los parámetros productivos, la mortalidad, los diagnósticos de enfermedades, los tratamientos y vacunaciones de cada lote de la explotación. Dichos registros deben poder consultarse fácilmente y archivarse físicamente durante un año calendario.

5.5 La repoblación de granjas o explotaciones se efectuará únicamente con aves en buen estado sanitario y regularmente vigilado en materia de Influenza Aviar, Laringotraqueitis infecciosa aviar, enfermedad de Newcastle, Tifosis/pulorosis y otros agentes patógenos aviarios.

5.6 Las granjas avícolas deben tener un programa de muestreo conforme al calendario de muestreo sanitario en alimentos de aves, para la detección de *Salmonella gallinarum*, *Salmonella pullorum*.

5.7 Toda granja avícola estará dotada con drenaje de aguas pluviales.

5.8 Toda granja avícola contará con el suministro de agua potable en cantidad suficiente, en relación al número de aves que exista.

5.9 Cuando se disponga de cisterna o tanque para almacenar agua potable, a éstos debe dárseles el mantenimiento que garantice la calidad de ésta.

5.10 Del manejo de los desechos sólidos comunes o peligrosos.

a) Los desechos sólidos peligrosos que se generen en una granja avícola (envases vacíos de medicamentos, vacunas, insecticidas y otros) deben eliminarse de forma segura para que no representen ningún peligro.

5.11 Del manejo de las aves muertas. Los establecimientos de aves eliminarán de forma oportuna y adecuada sanitariamente los animales muertos o sus restos.

5.11.1 Para tal fin se establecen cualquiera de las siguientes Técnicas:

a) Enterramiento: para tal efecto se construirá una fosa, considerando el nivel freático de la zona; la distancia mínima entre el fondo de la fosa y el nivel freático, debe ser seis metros medidos en forma vertical.

b) Compostaje u otra forma de tratamiento que no produzca contaminación del manto acuífero y no genere impacto al ambiente y por ende a la salud humana y animal.

c) Por incineración o procesos industriales garantizando que durante el transporte no se produzca ninguna contaminación.

d) Cualquier otra de las técnicas a utilizar debe ser aprobada por las autoridades competentes.

5.12 Del manejo de aguas residuales de tipo ordinario. Las granjas avícolas deben estar dotados con un sistema de tratamiento que como mínimo las infiltre en una fosa con graba.

5.13 Del Control de insectos y roedores. Las granjas deben mantener un programa permanente escrito y funcionando para el control de insectos y roedores, en las instalaciones de la misma. Los registros del cumplimiento del programa deben estar disponibles en las instalaciones de la granja.

5.15 Del manejo, uso y disposición final de la Gallinaza y Pollinaza

a) Durante el vacío sanitario la Gallinaza y/o Pollinaza recibirán un tratamiento físico, químico o compostaje. Durante los traslados se garantizará que no haya derrames de la misma. Ambas actividades se registrarán de forma debida.

b) Si la disposición final, se realiza fuera de las instalaciones de la granja, debe trasladarse en sacos o recipientes cerrados, para evitar derramamientos durante el viaje.

c) En el caso de que la Gallinaza o Pollinaza que sea tratada en una planta de tratamiento, a lo externo de la granja, esta planta contará con la autorización por parte de las autoridades como, ALCALDIA, MARENA, MINSA, MAGFOR Y MITRAB, de tal forma que reúnan las condiciones sanitarias necesarias, para no poner en riesgo la salud de las aves, de los trabajadores, ni de la población circundante.

d) La gallinaza o pollinaza se podrá destinar al uso agrícola o ganadero una vez cumplido el inciso a) del acápite 5.15.

5.16 Requisitos relativos a la higiene y transporte de huevos para incubar

a) La cama del nidal se conservará seca, limpia y en suficiente cantidad.

b) Los huevos se recolectarán a intervalos frecuentes, por lo menos cuatro veces al día, y se depositarán en recipientes limpios y desinfectados.

c) Los huevos puestos fuera del nidal o sucios, rotos o fisurados se recolectarán en recipientes separados y no se emplearán para la incubación.

d) Los huevos limpios se desinfectarán inmediatamente después de su clasificación.

e) Los huevos desinfectados se almacenarán en un local limpio, sin polvo y reservado exclusivamente para ese fin, se deben almacenar a una temperatura y humedad relativa apropiada para garantizar la calidad e incubabilidad del producto para tal fin.

f) Los huevos se transportarán a la incubadora en vehículos adecuados y empaques previamente limpiados y desinfectados.

g) Todas las disposiciones anteriormente mencionadas aplican también para los huevos fértiles importados.

5.17 Relativas a los establecimientos de incubación

a) Debe de contar con un manual de procedimientos escrito y funcionando.

b) La elección de una ubicación geográfica debe estar aislada considerando la dirección de los vientos dominantes, que facilitará la higiene y el control sanitario. La distancia entre las plantas de incubación a instalarse y las explotaciones pecuarias avícolas existentes, debe ser de 3 Km y 4 km de los asentamientos humanos. Este acápite no aplica para los establecimientos de incubación existentes. La Autoridad Competente establecerá las coordinaciones con las alcaldías para el cumplimiento de este acápite.

c) El diseño del establecimiento de incubación estará basado en principios adecuados de circulación de aire y facilidad de ejecución de las operaciones. Se construirá de manera que el desplazamiento de huevos y aves de un día se realice en un solo sentido y que el aire circule en ese mismo sentido único.

d) La planta de incubación estará dividida en zonas de trabajo separadas físicamente y dotadas, en la medida de lo posible, de ventilación individual, manteniendo las presiones de aire adecuadas en particular en salas destinadas a las operaciones siguientes:

- recepción y almacenamiento de los huevos;
- selección y colocación de los huevos en bandejas;
- desinfección
- precalentamiento e incubación;
- nacimiento;
- clasificación, sexado, vacunación y colocación de las aves de un día en cajas;
- almacenamiento del material: cajas para huevos, aves de un día, bandejas para huevos, relleno para las cajas, productos químicos, etc.
- lavado de material y eliminación de desechos;
- comedor del personal;
- oficina.

e) Se colocarán mallas u otros dispositivos en las ventanas, bocas de ventilación y otras aberturas para impedir la entrada de insectos y roedores.

5.18 Relativas a la higiene en el establecimiento de incubación

a) La planta debe de contar con manuales de procedimientos de limpieza y desinfección; escritos y funcionando con sus controles, los cuales serán aprobados por la Dirección de Salud Animal de DGPSA-MAGFOR.

b) El área circunvecina del establecimiento de incubación estará cercada por una malla de seguridad con una puerta para controlar todas las entradas y salidas.

c) Se evitará en el área circunvecina a la planta el acceso de animales, tanto silvestres como domésticos.

d) Se debe contar con un programa específico de control de plagas y roedores, con sus respectivos manuales de procedimientos, los que serán aprobados por la Dirección de Salud Animal de DGPSA-MAGFOR.

e) La planta de incubación estará limpia de todo tipo de residuos de incubación, basura y material desechado.

f) La planta implementará controles microbiológicos oficiales de ambiente, superficies, equipos y productos, cada cuatro meses.

g) Los desechos sólidos y líquidos deben ser tratados y depositados de acuerdo a la legislación nacional vigente.

5.19 Relativas al ingreso del personal y visitantes

El personal y visitantes deben cumplir con lo establecido en los manuales de procedimientos de bioseguridad, buenas prácticas de manufactura, sanitización e higiene.

6 UBICACIÓN DE FÁBRICAS DE ALIMENTOS BALANCEADOS Y PLANTAS DE PROCESO DE AVES

6.1 Se debe establecer como distancia mínima 3 km entre las fábricas de alimentos a instalarse y las explotaciones pecuarias avícolas existentes, excepto las fábricas integradas a las granjas que no comercialicen con terceros y 4 km de los asentamientos humanos. Este acápite no aplica para los establecimientos de fábricas de alimentos balanceados existentes. La Autoridad Competente establecerá las coordinaciones con las alcaldías para el cumplimiento de este acápite.

6.2 Los desechos sólidos y líquidos deben ser tratados y depositados de acuerdo a la legislación nacional vigente.

7 DE LA SEGURIDAD DE LOS TÉCNICOS Y TRABAJADORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS AVÍCOLAS

7.1 Los técnicos oficiales, privados, trabajadores de los establecimientos avícolas, propietarios o gerentes, así como todo el personal que de alguna manera esté involucrado en la producción avícola debe de tener y utilizar el equipo de protección adecuado.

7.2 Los trabajadores de los establecimientos deben recibir una inducción y capacitación continua.

7.3 Los trabajadores de los establecimientos avícolas deben utilizar el equipo de protección personal de acuerdo a la actividad que realiza. El establecimiento debe proporcionar a los trabajadores el equipo de protección necesario y reponer los equipos en caso de deterioro.

7.4 A fin de garantizar la salud de los trabajadores, el agua para consumo humano debe ser agua potable.

7.5 Los exámenes requeridos, la frecuencia de su renovación y los certificados de salud del personal de granja que tenga contacto directo con las aves, sus desechos y sus alimentos serán expedidos por el Ministerio de Salud.

7.6 Todo establecimiento avícola debe estar provisto de servicios sanitarios en condiciones higiénicas y en buen funcionamiento según la normativa vigente del país.

8 OBSERVANCIA DE LA NORMA

El Ministerio Agropecuario y Forestal es la autoridad competente responsable de aplicar y hacer cumplir la presente Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense a través de la Dirección de Salud Animal de la Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria de este Ministerio.

9 ENTRADA EN VIGENCIA

La presente Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense entrará en vigencia con carácter obligatorio, de forma inmediata a partir de su publicación en la Gaceta Diario Oficial.

10 SANCIONES

El incumplimiento a las disposiciones establecidas en la presente norma, debe ser sancionado conforme a la legislación vigente (Ley 291, Ley de Salud Animal y Sanidad Vegetal y su Reglamento).

-ULTIMALINEA"

CERTIFICACIÓN

La infrascrita Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, CERTIFICA que en el Libro de Actas que lleva dicha Comisión, en los folios que van de la ciento ocho (108) a la ciento diecisiete (117), se encuentra el **Acta No. 002-12 "Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión de Normalización Técnica y Calidad"**, la que en sus partes conducentes, expone: "En la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a las nueve de la mañana del día martes veintisiete de noviembre del dos mil doce, reunidos en la sala de conferencias del Despacho del Ministro de Fomento, Industria y Comercio, por notificación de convocatoria enviada previamente el día dieciséis de noviembre del año dos mil doce, de conformidad a lo establecido en el Reglamento Interno de Organización y Funcionamiento de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad, están presentes los miembros titulares y delegados de la Comisión Nacional de Normalización Técnica y Calidad (CNNC): **Orlando Solórzano Delgado**, Ministro de Fomento Industria y Comercio (MIFIC), y Presidente de la CNNC; **Marvin Antonio Collado**, en representación del Director Ejecutivo del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR); **Benjamín Dixon**, en representación del Ministro del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR); **Onasis Delgado**, en representación del Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Energía (INE); **Julio Solís Sánchez**, en representación del Director del Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA); **Fernando Ocampos Silva**, en representación del Ministro de Energía y Minas (MEM); **Eduardo Fonseca Fabregas**, en representación de las Organizaciones Privadas del Sector Comercial; **Francisco Javier Vargas**, en representación de las Organizaciones Privadas de Sector Agropecuario; **María del Carmen Fonseca**, en representación de las del Sector científico-técnico; **Brenda Ayerdis**, en representación de las Organizaciones de los Consumidores; **María del Rosario Sandino**, en representación del Ministerio de Salud (MINSAL); **José León Arguello**, en representación del Ministerio del Trabajo (MITRAB). Así mismo participan en esta sesión **Sara Amelia Rosales**, en su carácter de Secretaria Ejecutiva de la CNNC y los siguientes invitados especiales: **Ricardo Orozco**, del MINSAL, **Jorge Rodríguez** del MAGFOR, **Jessie Herrera Mendoza**, **Ingrid Matus**, **Valeria Pineda**, **Blanca Diaz**, **Karla Brenes**, **Salvador Guerrero**, **Valeria Pineda**, **Sílfida Miranda**, **Denis Saavedra**, todos ellos de parte del MIFIC.- Habiendo sido constatado el quórum se procede a dar por iniciada y se declara abierta la sesión 002-2012 (...). 6) **(PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS NICARAGÜENSES)**. La Compañera Valeria Pineda, Responsable del Departamento de Normalización, procede a realizar la presentación de Treinta (30) Normas Técnicas Nicaragüenses para aprobación de la CNNC (...) los miembros de la CNNC dan por aprobada (...) 25). **NTON 11 033 – 11 Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense. Prevención y Control de la Enfermedad de Influenza Aviar;** (...). No habiendo otros asuntos que tratar se levanta la sesión y después de leída la presente acta, se aprueba, ratifica y firman el día 27 de noviembre del año dos mil doce". (f) Orlando Solórzano (Legible) – Ministro MIFIC, Presidente de la CNNC (f) Sara Amelia Rosales Castellón (Legible), Secretaria Ejecutiva CNNC. A solicitud del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR) extendiendo, en una hoja de papel común tamaño carta, esta CERTIFICACIÓN, la cual es conforme con el documento original con el que fue cotejada, para su