

**DECRETO 775 DE 1990**

(abril 16)

Diario oficial No. 39.300, del 17 de abril de 1990

<NOTA DE VIGENCIA: Decreto derogado por el Decreto 1843 de 1991>

MINISTERIO DE SALUD

Por el cual se reglamentan parcialmente los Títulos III, V, VI, VII y XI de la Ley 09 de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas.

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA,

en uso de sus atribuciones que le confiere el numeral 3, del artículo 120 de la Constitución Política y de las conferidas por el artículo 1o del Decreto 1050 de 1968

DECRETA:

CAPITULO I.

DISPOSICIONES GENERALES Y DEFINICIONES

**ARTICULO 1o. DEL OBJETO DEL CONTROL Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.** El control y la vigilancia epidemiológica en el uso y manejo de Plaguicidas, deberá efectuarse con el objeto de evitar que afecten la salud de la comunidad, la sanidad animal y vegetal o causen deterioro del ambiente.

**ARTICULO 2o. REGIMEN APLICABLE AL USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS.** El uso y manejo de Plaguicidas estarán sujetos a las disposiciones contenidas en la Ley 09 de 1979, el Decreto 2811 de 1974, Reglamento Sanitario Internacional, las demás normas complementarias previstas en el presente Decreto y las que dicten los Ministerios de Salud y de Agricultura o sus institutos adscritos.

**ARTICULO 3o. DE LAS DEFINICIONES.** Para efectos del control y vigilancia epidemiológica en el país, se aplicarán las definiciones del Reglamento Sanitario Internacional y además los siguientes:

**AMBIENTE:**

El entorno, incluyendo el agua, aire y el suelo, y su interrelación, así como las relaciones entre estos elementos y cualesquiera organismos vivos.

**APLICACION:**

Toda acción efectuada por personal idóneo vinculado o no a una Empresa, tendiente a

controlar o eliminar plagas con sustancias químicas o biológicas oficialmente registradas y de uso autorizado, empleando técnicas, equipos y utensilios aprobados por las autoridades de Salud y el Instituto Colombiano Agropecuario.

**APLICADOR:**

Toda persona natural o jurídica dedicada a la aplicación de plaguicidas.

**AREA:**

Todo lugar donde se aplican los plaguicidas con fines sanitarios, considerándose los principales por tipo de actividad o usos agrícolas, pecuario o edificaciones, destinadas para el uso de la comunidad en aspectos relacionados con alimentación, educación, trabajo, recreación y recuperación de la salud.

**AREA PUBLICA:**

Lugares de utilidad común o pública tales como: parques, acueductos, basureros, vías u otros.

**AUTORIDAD SANITARIA:**

Funcionario perteneciente a Entidad Oficial con responsabilidades en la protección de la salud humana, la sanidad vegetal y animal o del ambiente.

**CONCENTRACION LETAL MEDIA (CL 50):**

Estimación estadística de la concentración mínima de tóxico en el aire, necesario para matar el 50% de una población de especies experimentales bajo condiciones controladas que incluye la indicación de especie, sexo y edad de los animales usados en la experimentación. Se expresa en microgramos de tóxico por decímetro cúbico o en partes por millón.

**CONCENTRACION LETAL MEDIA POR INHALACION (CL 50 por inhalación):**

Estimación estadística de concentración mínima de tóxico en el aire respirado durante una hora, capaz de matar dentro del lapso de 14 días, la mitad de una población compuesta por lo menos de 10 animales de laboratorio. Se determina mediante una serie de pruebas controladas bajo criterios específicos y ampliamente aceptados. Se expresa en microgramos por decímetro cúbico cuando se trata de vapores o gases, con indicación de la especie, sexo y edad de los animales usados en la experimentación.

**CONCEPTO DE EFICACIA:**

Certificado en el cual consta que un producto tiene acción biológica o física positiva, con base en documentación técnica científica y en resultados de pruebas agronómicas, controles de vectores y/o de supervisión conducidas en las condiciones del país.

**CONTAMINACION:**

Alteración de la pureza o calidad del aire, agua, suelo o productos, por efecto de adición o contacto accidental o intencional de plaguicidas.

**CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y/O DE VECTORES ESPECIFICOS:**

Sistemas para combatir las plagas y/o vectores específicos que, en el contexto del ambiente asociado y la dinámica de la población de especies nocivas, utiliza las técnicas, métodos y prácticas de Saneamiento Ambiental adecuadas de la forma más compatible y elimina o mantiene la infestación por debajo de los niveles en que se producen o causan perjuicios económicos u ocasionen daños en la salud humana, o la sanidad animal o vegetal.

**DEFOLIANTES:**

Toda sustancia o mezcla de sustancia destinadas a provocar la caída artificial de las hojas de las plantas.

**DESECHOS:**

Envases o empaques que hayan contenido plaguicidas, remanentes, sobrantes o subproductos de estos, plaguicidas que por cualquier razón no pueden ser utilizados; o el producto de lavado o limpieza de objetos o elementos que hayan estado en contacto con los plaguicidas, tales como: ropa de trabajo, equipos de aplicación, equipos de proceso u otros.

**DESINFECTACION:**

Proceso químico, físico o biológico para exterminar o eliminar artrópodos o roedores-plagas, que se encuentren en el cuerpo de la persona, animales domésticos, ropas, fómites o en el ambiente.

**DOSIS LETAL MEDIA (DL 50):**

Estimación estadística de la dosis mínima necesaria para matar el 50% de una población de animales de laboratorio bajo condiciones controladas. Se expresa en miligramos de tóxico por kilogramo de peso animal, con indicación de la especie, sexo y edad de los animales usados en la experimentación. Se aplica por vías oral, dérmica, mucosas y parenteral.

**DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DERMICA (DL 50 AGUDA DERMICA):**

Estimación estadística de la dosis mínima de tóxico que, en contacto con la piel desnuda e intacta durante 24 horas, es capaz de matar por absorción dentro del lapso de 14 días la mitad de una población compuesta por lo menos de 10 animales de laboratorio. Se determina mediante una serie de pruebas controladas bajo criterios específicos y ampliamente aceptados. Se expresa en miligramos de tóxico por kilogramo de peso animal,

con indicación de la especie, sexo, edad de los animales usados en la experimentación.

**EDIFICACIONES:**

Obras o construcciones destinadas a vivienda, educación, recreación, trabajo, actividades hospitalarias, carcelarias u otras similares.

**ETIQUETA O ROTULO:**

Material escrito, impreso, gráfico, grabado o adherido en recipientes, envases, empaques y embalajes de los plaguicidas.

**FORMULACION:**

Presentación del producto terminado, en cuanto se relaciona con el estado físico y la concentración, listo para el uso.

**FRANJA DE SEGURIDAD:**

Distancia mínima que debe existir entre el sitio de aplicación de un plaguicida, sus residuos y el lugar que requiere protección.

**FUMIGACION:**

Procedimiento para destruir malezas, artrópodos o roedores-plaga- mediante la aplicación de sustancias gaseosas o generadoras de gases.

**LIMITE MAXIMO PARA RESIDUOS (L.M.R.):**

La concentración máxima de un residuo de plaguicida que se permite o reconoce legalmente como aceptable en o sobre un producto agrícola o un alimento para consumo humano o animal.

**NOMBRE COMUN**

El asignado a un ingrediente activo plaguicida para uso como nombre genérico o no patentado.

**PLAGUICIDA:**

Todo agente de naturaleza química, física o biológica que solo, en mezcla o combinación, se utilice para la prevención, represión, atracción o control de insectos, ácaros, agentes patógenos, nemátodos, malezas, roedores u otros organismos nocivos a los animales, o a las plantas, a sus productos o derivados, a la salud o la fauna benéfica. La definición también incluye los productos utilizados como defoliantes, reguladores fisiológicos, feromonas y cualquier otro producto que a juicio de los Ministerios de Salud o de Agricultura se consideren como tales.

### **PLAGUICIDA ALTERADO:**

Es aquel que por la acción de causas naturales o accidentales, tales como humedad, temperatura, aire, luz u otras causas modificantes ha sufrido averías, cambios, deterioro o perjuicios en su composición intrínseca, alterando sus propiedades o características.

### **PLAGUICIDA ADULTERADO O FRAUDULENTO:**

Es aquel cuya composición y, en especial la referente a la concentración del ingrediente activo no corresponden a lo indicado en la etiqueta con la cual fue registrado o autorizado oficialmente.

### **PRODUCTOS COADYUVANTES:**

Toda sustancia o mezcla de sustancias que al ser añadida a un plaguicida mejora su difusión, aumenta su estabilidad o prolonga el período de efectividad.

### **PRUEBA DE EFICACIA:**

Trabajo experimental que se realiza con el objeto de obtener información sobre la actividad biológica relativa a los productos plaguicidas

### **PROCESOS:**

Fases o etapas, involucradas en la experimentación, producción, almacenamiento, venta, distribución, transporte y aplicación de plaguicidas.

### **REGISTRO:**

Documento expedido por autoridad sanitaria competente para producir, importar, distribuir, usar y manejar plaguicidas, basado en un proceso técnico-científico y administrativo.

### **RESIDUO:**

Restos de un plaguicida presentes en o sobre un alimento para consumo humano o animal, otros productos agrícolas o un componente ambiental que se encuentran mezclados con impurezas, derivados de conversión, reacción o metabolitos de importancia toxicológica.

### **RIESGO:**

Probabilidad de que un plaguicida cause un efecto nocivo en las condiciones en que se utiliza.

### **TOXICIDAD:**

Propiedad fisiológica o biológica que determina la capacidad de una sustancia química para producir perjuicios u ocasionar daños a un organismo vivo por medios no mecánicos.

## **USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS:**

Comprende las actividades de experimentación, producción, importación, exportación, formulación, transporte, aplicación, almacenamiento y distribución de plaguicidas.

## **VEHICULOS:**

Medio de transporte marítimo, fluvial, aéreo o terrestre.

## CAPITULO II. DE LOS CONSEJOS ASESORES

**ARTICULO 4o. DE LOS TIPOS DE CONSEJO.** Para la aplicación de las disposiciones sobre plaguicidas, el Ministerio de Salud coordinará las entidades públicas y privadas que participen en el uso y manejo de plaguicidas, con el objeto de garantizar la salud de la comunidad y de los recursos agrícolas, pecuarios y naturales renovables. Para este fin créase un Consejo Nacional y Consejos Seccionales de Plaguicidas, que actuarán de acuerdo a lo establecido en el presente Decreto y las disposiciones legales sobre la materia así como un Consejo intrasectorial en el Ministerio de Salud.

**ARTICULO 5o. DEL CONSEJO NACIONAL DE PLAGUICIDAS.** El Consejo Nacional de Plaguicidas estará integrado por:

1. El director de Atención Médica del Ministerio de Salud o su delegado.
2. El Director de Saneamiento Ambiental del Ministerio de Salud o su delegado; quien actuará como Secretario;
3. Un Representante del Instituto Colombiano Agropecuario o su delegado.
4. Un Representante del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente o su delegado;
5. Un Representante del Instituto Nacional de Salud o su delegado;
6. Un Representante del Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil o su delegado;
7. Un Representante del Instituto de Seguros Sociales o su delegado.
8. Un Representante de la Asociación Nacional de Industriales (ANDI) o su delegado
9. Un Representante de la Sociedad de Agricultores de Colombia o su delegado;
10. Un Representante de las Empresas Aplicadoras de Plaguicidas.

**ARTICULO 6o. DEL CARACTER Y DE REUNIONES DEL CONSEJO NACIONAL.** El

Consejo de que trata el Artículo anterior tiene carácter consultivo y asesor de los Ministerios de Salud y de Agricultura, se reunirá ordinariamente cada tres (3) meses y extraordinariamente a solicitud de los Ministerios de Salud, Agricultura, o de tres (3) de sus miembros como mínimo.

**PARAGRAFO 1o.** El delegado que designe el representante titular respectivo, mientras tenga tal condición, deberá ser el mismo funcionario o representante que participe en todas las reuniones.

**PARAGRAFO 2o.** El Consejo podrá invitar a las reuniones cuando así lo estime necesario a Representantes de otras entidades de los sectores públicos o privados o a consultores especiales.

**PARAGRAFO 3o.** Los participantes designarán por mayoría a quien debe presidir o moderar cada reunión.

**ARTICULO 7o. DE LAS FUNCIONES DEL CONSEJO NACIONAL.** Son funciones del Consejo Nacional:

- a. Elaborar dentro del último trimestre de cada año, el programa de actividades básicas para el año siguiente, para vigilancia y control en el uso y manejo de plaguicidas.
- b. Orientar las investigaciones tendientes a facilitar el establecimiento de parámetros de referencia para el control de los efectos de estas sustancias en la salud de las personas, sanidad animal, vegetal y conservación del ambiente.
- c. Unificar intersectorialmente los criterios relacionados con el sistema de vigilancia, control y medidas preventivas para la comunidad, en el manejo y uso de los plaguicidas.
- d. Coordinar con los Consejos Seccionales la aplicación de todas las disposiciones establecidas sobre la materia.
- e. Revisar y proponer normas de actualización de las disposiciones legales sobre plaguicidas.
- f. Elaborar un estudio anual de carácter epidemiológico que permita establecer periódicamente la tendencia de la acción de plaguicidas en la salud de las personas, sanidad animal, vegetal y en el ambiente;
- g. Recomendar los contenidos que en materia de toxicología, uso y manejo de plaguicidas deberán ser incluidos en la enseñanza técnica y universitaria.
- h. Estudiar y conceptuar sobre uso y manejo de plaguicidas, cuando se requiera.

**ARTICULO 8o. DEL CONSEJO SECCIONAL.** El Consejo Seccional estará integrado por:

1. El Jefe del Servicio de Salud, o su delegado
2. El jefe de la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud o su delegado quien actuará como Secretario.
3. El Jefe de la Sección de Salud Ocupacional o quien haga sus veces, del Servicio Seccional de Salud ó su delegado.
4. Un Representante de la Regional respectiva del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), o su delegado;
5. Un Representante del Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del ambiente (INDERENA) ó de la Corporación Regional correspondiente, o su delegado.
6. Un Representante de las Corporaciones de Desarrollo de la Secretaría de Agricultura;
7. Un Representante del Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil o su delegado;
8. Un Representante del Instituto de Seguros Sociales, o su delegado;
9. Un Representante de las Empresas Aplicadoras, o su delegado;
10. Un Representante de la Sociedad de Agricultores, o su delegado.
11. Un Representante de la Asociación Nacional de Industriales

**ARTICULO 9o. DEL CARACTER Y REUNIONES DEL CONSEJO SECCIONAL.** Los Consejos Seccionales tendrán carácter de asesoría técnica permanente para el Servicio Seccional de Salud y para la Regional respectiva del Instituto Colombiano Agropecuario y para las demás entidades Gubernamentales de la región, se reunirán ordinariamente cada dos (2) meses y extraordinariamente a solicitud de dos (2) de sus miembros como mínimo.

**PARAGRAFO 1o.** El Delegado que designe el representante titular mientras tenga tal condición, deberá ser el mismo funcionario o representante que participe en todas las reuniones.

**PARAGRAFO 2o.** El Consejo podrá invitar a sus reuniones, cuando así lo estime necesario, a representantes de otras entidades de los sectores público y privado o a consultores especiales.

**PARAGRAFO 3o.** Los participantes elegirán por mayoría a quien debe presidir o moderar cada reunión.

**ARTICULO 10. DE LAS FUNCIONES DEL CONSEJO SECCIONAL.** Son funciones del Consejo Seccional:

- a. Promover y divulgar las disposiciones legales sobre plaguicidas

- b. Estudiar, evaluar y proponer soluciones a los problemas propios de cada región o municipio ocasionados por el uso de estas sustancias;
- c. Promover en los centros de investigación y universidades, estudios tendientes a identificar y solucionar los problemas ocasionados por estas sustancias en cada región, así como la inclusión de la asignatura sobre toxicología y uso y manejo de plaguicidas en las facultades o centros educativos con estudios afines a esta materia.
- d. Asesorar a las entidades Gubernamentales y privadas sobre el uso y manejo de plaguicidas en casos especiales, las disposiciones legales vigentes al respecto y solución de problemas específicos;
- e. Fijar y actualizar el monto o cuantía de las finanzas que deban constituir las Empresas aplicadoras de plaguicidas en favor de los Servicios Seccionales de Salud o el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) según el caso y de acuerdo a cantidades y/o toxicidad de los plaguicidas y sujetos a tratar;
- f. Elaborar informe semestral de sus actividades para el Consejo Nacional Asesor;
- g. Organizar y fijar funciones a Consejos Asesores Específicos de Plaguicidas: Aviación Agrícola, Municipales, Locales u otros que sean indispensables.

**ARTICULO 11. DEL CONSEJO INTRASECTORIAL NACIONAL.** El Consejo Intrasectorial Nacional de Plaguicidas tendrá carácter de asesoría técnica permanente del Sistema Nacional de Salud, se reunirá ordinariamente cada mes y extraordinariamente a solicitud de dos (2) de sus miembros. Estará constituido por los siguientes funcionarios de reparticiones del Ministerio de Salud e institutos adscritos.

1. El Jefe de la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional de la Dirección de Atención Médica o su delegado;
2. El Jefe de la División de Programas Sanitarios Especiales de la Dirección de Saneamiento Ambiental o su delegado.
3. El Jefe de la División de Vigilancia Epidemiológica de la Dirección de Epidemiología o su delegado;
4. El Jefe de la División de Vigilancia de Productos Bioquímicos de la Dirección de Vigilancia y Control, o su delegado;
5. El Jefe de la División de Conceptos y Estudios Jurídicos de la Oficina Jurídica o su delegado, quien actuará como Secretario; y
6. El Jefe del Grupo de Sanidad del Ambiente del Instituto Nacional de Salud, o su delegado.

**PARAGRAFO 1o.** El Consejo podrá invitar a las reuniones cuando así lo considere necesario, a representantes de otras entidades de los Sectores Públicos y Privados o a consultores especiales.

**PARAGRAFO 2o.** Los participantes designarán por mayoría a quien deba presidir o moderar cada reunión.

**ARTICULO 12. DE LAS FUNCIONES DEL CONSEJO INTRASECTORIAL.** Las Funciones del Consejo Intrasectorial, son las siguientes:

- a. Estudiar y evaluar respecto de plaguicidas, los informes sobre problemas, actividades, iniciativas o sugerencias de los Servicios Seccionales de Salud, Consejos Seccionales o Específicos;
- b. Preparar los documentos, ponencias o informes que deban ser presentados por el Ministerio de Salud ante el Consejo Nacional.
- c. Coordinar las actividades o acciones de las Direcciones o dependencias del Ministerio de Salud en aspectos atinentes a plaguicidas;
- d. Estudiar y recomendar metodología para evaluar aptitudes y conocimientos a aspirantes a Asistentes Técnicos de Empresas Aplicadoras de Plaguicidas;
- e. Elaborar el manual de normas y procedimientos relacionados con las actividades y responsabilidades del Ministerio de Salud y los Servicios Seccionales de Salud en el uso y manejo de plaguicidas y presentarlo ante el Ministerio para su aprobación.
- f. Estudiar y recomendar los permisos de uso de plaguicidas que requieran procesos de revisión;
- g. Estudiar solicitudes sobre publicidad o propaganda de plaguicidas y recomendar lo pertinente; y
- h. Las demás que sean necesarias en el cumplimiento de sus objetivos.

### CAPITULO III.

#### DE LA CLASIFICACION DE TOXICIDAD Y DEL PERMISO DE USO EN EL PAIS

**ARTICULO 13. DEL CONCEPTO PREVIO Y DEL PERMISO DE USO EN EL PAIS.** Toda persona o entidad que importe o comercialice productos plaguicidas elaborados para aplicación en el territorio nacional independientemente de la cantidad que requiera importar o comercializar, debe obtener concepto previo favorable del Ministerio de Salud o su Autoridad delegada, de clasificación toxicológica y permiso de uso en el país, cumpliendo con lo establecido en el Capítulo X del presente decreto.

**ARTICULO 14. DE LAS CATEGORIAS.** Para efectos de clasificación se establecen las

siguientes Categorías Toxicológicas de los plaguicidas ya sea en su formulación o en uno de sus componentes:

CATEGORIA I " Extremadamente Tóxicos "

CATEGORIA II " Altamente Tóxicos "

CATEGORIA III " Medianamente Tóxicos "

CATEGORIA IV " Ligeramente Tóxicos "

**ARTICULO 15. DE LOS CRITERIOS DE CLASIFICACION.** Para clasificación de los plaguicidas se tendrán los siguientes criterios:

- a. Dosis letal oral e inhalatoria en ratas y dérmica en conejos;
- b. Estudios de toxicidad crónica
- c. Efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos;
- d. Presentación y formulación
- e. Forma y dosis de aplicación;
- f. Persistencia;
- g. Acción Tóxica, aguda, subaguda y crónica de humanos y animales.
- h. Factibilidad de diagnóstico médico y tratamiento con recuperación total;
- i. Efectos ambientales a corto plazo.

**ARTICULO 16. DE LA CLASIFICACION SEGUN DOSIS LETAL 50.** La tabla de rangos y valores de la dosis letal 50 a que se refiere el literal a) del artículo anterior, para cada categoría serán fijados por el Ministerio de Salud mediante Resolución.

**ARTICULO 17. DEL CAMBIO DE CLASIFICACION.** El Ministerio de Salud podrá variar la clasificación toxicológica de los plaguicidas cuando las pruebas de toxicidad o los riesgos de uso lo justifiquen.

**ARTICULO 18. DEL CONCEPTO DE CLASIFICACION TOXICOLOGICA Y PERMISO DE UTILIZACION.** Estudiada la documentación, el Ministerio de Salud a través de la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional expedirá el concepto de clasificación toxicológica y permitirá o negará la utilización del producto en el Territorio Nacional. La información técnica suministrada tendrá carácter reservado y estará protegida conforme a la Ley.

**ARTICULO 19. DE LA REVISION DEL CONCEPTO.** El Ministerio de Salud de oficio o a

solicitud de parte, llamará a revisión de los conceptos emitidos sobre productos plaguicidas que considere conveniente, para lo cual los poseedores del Registro respectivo deberán allegar a la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional, la información toxicológica actualizada.

**ARTICULO 20. DE CONCEPTOS PARA AREAS DETERMINADAS.** Para efecto del concepto toxicológico de los plaguicidas de aplicación en edificaciones, vehículos, productos y área pública, los interesados deberán cumplir con las normas pertinentes del Capítulo X del presente Decreto.

**ARTICULO 21. DEL CONCEPTO PARA OTROS PRODUCTOS.** Los productos de intercambio internacional, donaciones y similares que vayan a ser utilizados en el Territorio Nacional, requieren concepto del Ministerio de Salud sobre clasificación toxicológica y permiso de uso en el país.

**ARTICULO 22. DE LA PROHIBICION DE PLAGUICIDAS.** No se permitirá el uso y/o manejo de plaguicidas en el país cuando en el producto o en uno de sus componentes se observe o demuestre alguno de los siguientes hechos:

- Efectos cancerígenos, mutagénicos o teratogénicos ocasionados en dos o más especies animales, una de ellas mamíferos, utilizando las dosis normalmente recomendadas.
- El uso y manejo constituyan grave riesgo para la salud de las personas, de la sanidad animal y vegetal o la conservación del ambiente, según lo determinen los Ministerios de Salud y/o Agricultura; y
- No haya demostrado efectividad o eficacia para el uso que se propone.

**ARTICULO 23. DE LA MODIFICACION O SUSPENSION DEL REGISTRO Y PERMISO DE USO.** El Ministerio de Salud, de oficio o a solicitud de parte, podrá suspender o modificar, temporal o permanentemente, el registro y permiso del uso y manejo en el país de plaguicidas cuya utilización resulte peligrosa para la salud del hombre, los animales, los recursos naturales y el ambiente en general. o por cualquier otra causa de índole sanitaria o ambiental.

**ARTICULO 24. DE LA SUSPENSION DEL PERMISO DE USO.** Cuando por razones sanitarias un plaguicida sea prohibido o restringido el uso en otro país, el Ministerio de Salud podrá suspender provisionalmente de inmediato el permiso de uso hasta tanto los titulares del mismo alleguen las pruebas documentales aclaratorias indispensables.

**ARTICULO 25. DE LA DEVOLUCION.** Todo producto que por razones sanitarios o por incumplimiento u omisión de disposiciones legales vigentes no se permita su uso en el país, deberá ser devuelto, bajo la responsabilidad del importador, al país de origen o aquel donde sea aceptado.

**ARTICULO 26. DE LA MEZCLA DE PLAGUICIDAS.** Para el registro y permiso de uso de

mezclas de plaguicidas se requerirá información toxicológica adicional a juicio del Ministerio de Salud.

**ARTICULO 27. DE LA SOLICITUD DE SUSPENSION DEL USO.** Cualquier persona o entidad pública o privada por daños a la salud de las personas o deterioro del ambiente, podrá solicitar al Ministerio de Salud, la suspensión o restricción del uso de cualquier plaguicida.

**ARTICULO 28. DEL NOMBRE COMERCIAL.** No se permitirá el uso de productos con el mismo nombre comercial que tengan diferente composición.

**PARAGRAFO.** Quien produzca plaguicidas con diferentes concentraciones de un mismo ingrediente activo podrá darle el mismo nombre comercial adicionado de la respectiva concentración.

#### CAPITULO IV. DE LA EXPERIMENTACION

**ARTICULO 29. DEL PERMISO ESPECIAL PARA EXPERIMENTACION.** Toda persona natural o jurídica interesada en adelantar actividades relacionadas con plaguicidas o que utilice muestras de plaguicidas para realizar ensayos en el Territorio Nacional, requiere permiso especial previo del Ministerio de Salud.

**ARTICULO 30. DE LOS REQUISITOS PARA PERMISO ESPECIAL.** Para obtener el permiso especial a que se refiere el Artículo anterior, el interesado deberá hacer la solicitud ante el Ministerio de Salud, a través de la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional, con la siguiente información, de acuerdo al sujeto de experimentación: Agrícola, Pecuaria o Salud Públicas:

a. Agrícola

- Entidad o persona responsable del ensayo;
- Ubicación del sitio de experimentación (Predio - vereda - municipio - departamento);
- Motivo del ensayo;
- Cultivos en que se va a efectuar y destino de la cosecha;
- Condiciones de campo y área aproximada (Invernadero - cielo abierto);
- Fase de desarrollo del plaguicida;
- Identificación del producto: Código, Nombre o grupo químico;
- Propiedades físicas y químicas del Plaguicida (principio activo y demás componentes);

- Información de toxicidad de acuerdo con las fases de desarrollo del producto;
- Cantidad de la nuestra solicitada sujeta o limitaciones por razones técnicas (toxicidad, impacto ambiental u otros);
- Cronograma del ensayo; y,
- Relación del personal que va a intervenir en el ensayo.

b. Pecuaria.

Además de la anterior información, en lo pertinente, incluir la siguiente:

- Especie animal hospedadora (Reservario) de la plaga objeto de control;
- Metabolismo sobre eliminación de residuos o metabolitos del plaguicidas (información pertinente);
- Destino final de los animales, sujetos materia de experimentación y sus productos.

c. Salud Pública.

La información pertinente de la contenida en los literales a) y b).

**PARAGRAFO.** El Ministerio de Salud establecerá para cada fase del desarrollo del producto la información pertinente requerida.

**ARTICULO 31. DEL CONCEPTO PREVIO.** Una vez estudiada la solicitud, el Ministerio de Salud permitirá, restringirá o negará la experimentación del producto. Copia del concepto y permiso sanitario especial, en caso de ser concedido, se enviarán al Servicio Seccional de Salud correspondiente, el cual deberá ordenar una visita al sitio de experimentación en cualquier momento del ensayo y comprobar que se cumplan las normas para prevenir riesgos a la salud de las personas o deterioro del ambiente, descritos en la presente disposición y demás normas vigentes al respecto.

**PARAGRAFO 1o.** Cuando el Servicio Seccional de Salud no disponga de personal técnico al respecto, solicitará al Ministerio de Salud la asesoría correspondiente.

**PARAGRAFO 2o.** El Instituto Colombiano Agropecuario, el Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del Ambiente y demás autoridades competentes ejercerán las acciones de su incumbencia.

**ARTICULO 32. DEL PERSONAL.** El personal que labore en la experimentación deberá ser capacitado y entrenado para tal fin; cumplir medidas de protección y de atención médica de acuerdo con lo descrito en los Capítulos XIII y XIV de la presente disposición.

**ARTICULO 33. DE LAS INSTALACIONES.** Las instalaciones donde se efectúe el ensayo en ningún caso permitirán la contaminación de cursos o fuentes de agua. Los sitios o terrenos donde efectúen trabajos experimentales deberán tener pendientes dirigidas hacia un lugar destinado para tratamiento de desechos para evitar la contaminación de los ambientes aledaños por escorrentía. Además se cumplirá con las disposiciones sobre "Residuos Especiales".

**ARTICULO 34. DE LAS MEDIDAS DE PRECAUCION.** Los sitios de acceso al área de experimentación deberán estar señalizados con el símbolo internacional de peligro y la leyenda fácilmente visible "Peligro, Area de Experimentación, no entre sin equipo de protección". Estas señales deberán permanecer en buen estado durante el tiempo de ensayo.

**ARTICULO 35. DE LAS FRANJAS DE SEGURIDAD.** De acuerdo con la modalidad de la aplicación, deberá encerrarse el área de experimentación y establecer una franja de seguridad de 100 metros para aplicación terrestre y de 1.000 metros para aplicación aérea, distantes de ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles de daño por contaminación. Para áreas donde se manipulen o procesen alimentos o de especial protección, serán determinadas las medidas específicas por las autoridades locales de salud o Instituto Colombiano Agropecuario, de acuerdo a su competencia.

**ARTICULO 36. DEL LUGAR PARA EXPERIMENTACION.** Los productos en fases iniciales, contempladas en el esquema de desarrollo experimental, sólo podrán ensayarse en centros experimentales previamente autorizados por el respectivo Servicio Seccional de Salud y la dependencia que el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) determine. Previo a la concesión del permiso respectivo, las autoridades sanitarias comprobarán que las instalaciones y su funcionamiento no ofrecen riesgos para la salud de las personas ni del ambiente.

**PARAGRAFO.** El Ministerio de Salud con base en la información disponible, fijará la fase de desarrollo del producto a experimentar.

**ARTICULO 37. DEL ROTULADO.** El rotulado de los recipientes deberá llevar la leyenda "Veneno" "Exclusivamente para uso experimental", el número del permiso especial y las indicaciones sobre precauciones para el manejo del producto; principio activo, concentración, y primeros auxilios en caso de intoxicación.

**ARTICULO 38. DE LA CLASIFICACION.** Mientras no se designe una clasificación específica, estos plaguicidas, para efectos de manejo y aplicación, deberán ser considerados como "Extremadamente Tóxicos" y el almacenamiento deberá efectuarse en lugares adecuados y seguros, de tal manera que sean inaccesibles a personas no autorizadas.

**ARTICULO 39. DEL DESTINO DE LOS EMPAQUES.** Los empaques de estos plaguicidas deberán ser destruidos, ciñéndose a las indicaciones del Capítulo XII del presente Decreto, demás disposiciones específicas y complementarias vigentes sobre "Residuos Especiales".

**ARTICULO 40. DE LA INFORMACION PREVIA.** No se admitirá la experimentación con productos que no llenen los requisitos de información toxicológica y ambiental a que se refieren los artículos 30 y 143 del presente Decreto.

**ARTICULO 41. DE LA NOTIFICACION.** Si como consecuencia de la experimentación se ocasionan daños en la salud de las personas, animales o plantas o en el ambiente, la persona natural o jurídica a quien se otorga el permiso para dichos ensayos, sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal deberá informar, preferiblemente por escrito, a las autoridades sanitarias más cercanas sobre los daños ocasionados, en un término máximo de 72 horas, a partir de la ocurrencia del hecho, aplicando las demás medidas inmediatas destinadas a tratar las personas y animales afectados y proteger a la comunidad expuesta.

**ARTICULO 42. DEL DESTINO DE LOS PRODUCTOS.** Los productos o subproductos de los cultivos materia de experimentación, no podrán utilizarse como alimentos para consumo humano o animal, deberán ser destinados para Investigación o ser destruidos, haciéndolo del conocimiento previo del correspondiente Servicio Seccional de Salud o del Instituto Colombiano Agropecuario, según sea la entidad que haya concedido el permiso de experimentación.

**ARTICULO 43. DE LA JUSTIFICACION DEL ENSAYO.** El Ministerio de Salud está facultado para comprobar mediante consulta a las autoridades de agricultura o a los Consejos Asesores, si los ensayos están plenamente justificados a las necesidades del país; en caso contrario no se permitirá la experimentación.

## CAPITULO V. DE LA PRODUCCION, PROCESO Y FORMULACION

**ARTICULO 44. DE LA LICENCIA SANITARIA.** Toda persona natural o jurídica que con fines comerciales se dedique a la producción, proceso o formulación de plaguicidas, ya sea cumpliendo todos los pasos químicos o físicos a que haya lugar, o solamente mediante alguno o algunos de ellos, requiere obtener Licencia Sanitaria de Funcionamiento expedida por el Ministerio de Salud, la cual tendrá una vigencia de cinco (5) años renovables por períodos iguales.

**ARTICULO 45. DE LOS REQUISITOS SANITARIOS PARA OBTENER O RENOVAR LICENCIA.** Para obtener o renovar la licencia de que trata el artículo anterior, el interesado deberá cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las disposiciones sanitarias vigentes tales como Decretos 3489 de 1982, 02 de 1982, 2104 de 1983, 2105 de 1983, 2206 de 1983, 614 de 1984, 1562 de 1984, 1594 de 1984, 1601 de 1984, las establecidas en los Capítulos X, XIII y XIV del presente Decreto y además las siguientes:

a. En los sitios de acceso al proceso y depósito tener señales de peligro con la leyenda: "Veneno, no entre sin equipo de protección".

b. Presentar programas de Salud Ocupacional, Higiene y Seguridad Industrial y Protección Ambiental.

**ARTICULO 46. DE LAS SECCIONES O DEPENDENCIAS.** Los establecimientos dedicados a la producción, proceso o formulación de plaguicidas deberán contar con las siguientes secciones o dependencias, debidamente separadas:

a. Materia Prima;

b. Proceso;

c. Producto terminado;

d. Control de calidad y

e. Servicios:

f. Administración.

. Sanitarios (inodoros, duchas, mingitorios, lavamanos, disposición de desechos, utilería de aseo).

. Primeros auxilios.

. Conservación y mantenimiento.

. Social y recreación.

. Equipos contra incendios.

**ARTICULO 47. DE PROHIBICION ESPECIFICA.** No se permitirá ningún proceso de producción y formulación de plaguicidas en instalaciones donde se elaboren alimentos o medicamentos para uso humano o animal. Tampoco se permitirán procesos de producción o de formulación de productos prohibidos en Colombia.

**ARTICULO 48. DE LOS DESECHOS.** Los desechos de plaguicidas deberán recibir tratamiento previo a su evacuación final, de acuerdo con lo establecido en el Capítulo correspondiente de la presente disposición y los relacionados con residuos comunes y especiales.

**ARTICULO 49. DE LA DETERMINACION DE RIESGO.** El Ministerio de Salud o cuando éste delegue, el Servicio Seccional de Salud correspondiente podrá determinar la existencia de riesgos y ordenar medidas específicas, dispositivos correctivos necesarios para instalar en los lugares de trabajo vinculado con el uso y manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 50. DEL DISEÑO.** Para el diseño e instalación y funcionamiento de los equipos deberá tenerse en cuenta la máxima seguridad de las personas que intervengan en las

operaciones de uso y manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 51. DEL ALMACENAMIENTO.** En la producción, proceso y formulación de plaguicidas, deberán cumplirse todas las normas contempladas en el presente Decreto, sobre almacenamiento de éstos.

## CAPITULO VI. DEL ALMACENAMIENTO

**ARTICULO 52. DE LA LICENCIA.** Toda persona natural o jurídica que almacene plaguicidas para comercializar debe obtener Licencia Sanitaria de Funcionamiento expedida por el Servicio Seccional de Salud correspondiente, la cual tendrá vigencia de cinco (5) años, renovables por períodos iguales.

**ARTICULO 53. DE LAS CONDICIONES SANITARIAS PARA OBTENER LA LICENCIA.** Para obtener o renovar la licencia de que trata el artículo anterior, el interesado deberá cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las normas vigentes y además las siguientes:

Destinar locales de almacenamiento de plaguicidas que reúnan los requisitos indicados a continuación:

- a. Contar con áreas de trabajo destinadas a manipular los envases rotos y efectuar la recuperación en caso de roturas accidentales.
- b. Estar separados de oficinas y aislado de viviendas, zonas de descanso, centros educacionales, recreacionales y comerciales destinados al procesamiento y venta de productos de consumo humano.
- c. Cumplir con las disposiciones de que tratan los Capítulos XIII y XIV.

**ARTICULO 54. DEL USO EXCLUSIVO.** Los locales de almacenamiento de plaguicidas, deben ser exclusivos para este fin y en ningún caso deberán guardarse productos alimenticios, medicinas, ropas, utensilios domésticos, bebidas o cualquier otro material de consumo humano o animal que una vez contaminado represente riesgo para la salud.

**ARTICULO 55. DE LAS MEDIDAS CONTRA INCENDIO.** Cuando se almacenen productos que contengan sustancias inflamables, bajo responsabilidad del empresario, deberán disponer de los equipos y elementos contra incendio y avisar por escrito al cuerpo de bomberos de la localidad o al organismo o autoridad competente respectivo, sobre su existencia, con el fin de que estos tomen las medidas necesarias para prevenir el riesgo.

**ARTICULO 56. DE LA SEPARACION DE AMBIENTES.** Las bodegas debidamente demarcadas y separadas para el almacenamiento de plaguicidas, deberán contar con áreas necesarias, para en caso de existir distintos tipos de productos, estos queden separados y debidamente señalizados para evitar intercontaminación especialmente en el caso de

herbicidas y otros plaguicidas.

**ARTICULO 57. DE LAS INDICACIONES GENERALES.** Para el almacenamiento de los productos dentro de la bodega, deben tenerse en cuenta las siguientes indicaciones:

- a. Asegurarse que los empaques y los envases tengan los cierres y las tapas bien ajustadas y las etiquetas o rótulos completos, intactos y perfectamente legibles en castellano, cumpliendo además con los requisitos de la Norma Técnica Oficializada sobre "Rotulado y transporte de sustancias peligrosas", excepto productos para exportación aceptados por el país comprador.
- b. Colocar cualquier sistema que evite el contacto directo con el piso.
- c. Almacenar los envases para líquidos, con cierres hacia arriba;
- d. Colocar los envases técnicamente de acuerdo con la forma, tamaño y resistencia de estos;
- e. Hacer las operaciones de aseo con materiales húmedos y absorbentes.
- f. Almacenar solamente plaguicidas que estén registrados oficialmente o tengan permiso de experimentación; y
- g. Los demás que la autoridad competente determine por medio de disposición pertinente.

## CAPITULO VII. DE LA DISTRIBUCION Y EXPENDIO

**ARTICULO 58. DE LA LICENCIA.** Toda persona natural o jurídica que distribuya o expendia plaguicidas, debe obtener Licencia Sanitaria de Funcionamiento, expedida por el Servicio Seccional de Salud correspondiente. El término de esta Licencia será de dos (2) años y deberá renovarse por períodos iguales. Además de cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las normas establecidas en los Capítulos XIII y XIV del presente Decreto y los requisitos para obtener o renovar la Licencia, el interesado deberá destinar locales apropiados con separación de ambientes para depósito y expendio de plaguicidas y servicios sanitarios.

**ARTICULO 59. DEL REGISTRO.** Solo se permite la distribución y expendio de plaguicidas registrados oficialmente.

**ARTICULO 60. DEL EXPENDIO.** Solo se expendirán plaguicidas por y a personas mayores de edad.

**ARTICULO 61. DE LAS MISCELANEAS.** Previo estudio y concepto favorable de la autoridad sanitaria local (Hospital o Centro de Salud), podrá permitirse la distribución y expendio de plaguicidas en establecimientos destinados a miscelánea, siempre y cuando que los plaguicidas sean de Categorías III y IV, se encuentren en envases originales y con rótulos

intactos y perfectamente legibles en castellano y estén debidamente separados de alimentos, medicamentos, ropas u otros productos o mercancías que al contaminarse signifiquen riesgo para la salud. El permiso especial tendrá un término de dos (2) años, renovables por períodos iguales.

**PARAGRAFO.** Para distribución y expendio de plaguicidas Categorías I y II en misceláneas, el interesado deberá solicitar al Servicio Seccional de Salud correspondiente el permiso especial respectivo por el término de dos (2) años renovables por períodos iguales. En la solicitud se indicarán los productos, cantidades, envases y empaques, lugares y razones de uso.

**ARTICULO 62. DE LOS ENVASES Y ETIQUETAS.** Sólo se permite la distribución de plaguicidas en el envase o empaque original de fábrica y con la etiqueta o rótulo íntegros y perfectamente legibles cumpliendo además con lo dispuesto en el Capítulo V del Decreto 2092 de 1986.

**PARAGRAFO.** En caso de rotura del envase, o empaque, deberán tomarse las medidas de protección indispensables y darse aviso inmediato a las Autoridades Locales de Salud para los fines pertinentes.

**ARTICULO 63. DE LA PRESCRIPCION.** La distribución y expendio de productos clasificados dentro de las Categorías I y II ("extremadamente y Altamente Tóxicos"), requiere fórmula o prescripción de Ingeniero Agrónomo, Médico Veterinario u otro profesional capacitado en las áreas agropecuarias o de salud, debidamente inscrito de acuerdo con el ámbito de competencia y, solo se permitirá la distribución o expendio a personas que presenten el certificado de idoneidad a que se refiere el Capítulo XIV de la presente disposición.

**ARTICULO 64. DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS.** No se podrán distribuir o expender plaguicidas que contengan diferentes ingredientes activos bajo la misma denominación comercial.

## CAPITULO VIII. DEL TRANSPORTE

**ARTICULO 65. DE LA LICENCIA DE TRANSPORTE.** Toda persona natural o jurídica que se dedique al transporte de plaguicidas por vías terrestre, aérea, marítima o fluvial deberá obtener Licencia de Transporte por el término de cinco (5) años renovables por períodos iguales, expedida por los Servicios Seccionales de Salud, al tenor de lo establecido en el presente Decreto.

**ARTICULO 66. DE LA LICENCIA DEL VEHICULO.** Todo vehículo en el cual se transporten plaguicidas deberá tener Licencia Sanitaria de Transporte, expedida por el Servicio Seccional de Salud de la sede de la Empresa transportadora, la cual tendrá validez durante un (1) año en todo el Territorio Nacional, renovable por períodos iguales.

**ARTICULO 67. DE LA VIGILANCIA.** Las autoridades de tránsito y transporte o aquellas que por efecto de sus funciones y responsabilidades ejerzan control en el transporte o almacenamiento de plaguicidas, deberán exigir a quienes transporten estos productos licencia sanitaria expedida por las autoridades sanitarias respectivas, en cumplimiento de la Ley 33 de 1986 y efectuar controles a que se refieren los Artículos 68 y 69 del presente Decreto.

**ARTICULO 68. DE LA PLANILLA.** Para el transporte de plaguicidas formulados o de sus principios activos, en cualquier tipo de vehículo, es obligatoria la elaboración por duplicado de una planilla que será entregada por el vendedor o distribuidor, a la persona encargada del acarreo, con el instructivo sobre el material que se transporte y cuidados que deben observarse con el mismo. El distribuidor o vendedor dejará constancia de la entrega de la planilla y del instructivo correspondiente, en un libro de registro especialmente destinado para el efecto, o en hojas ordenadas y foliadas que deberán estar a disposición de las autoridades. Las instrucciones deberán mantenerse legajadas en carpeta para disponibilidad de consulta permanente.

**ARTICULO 69. DEL CONTENIDO DE LA PLANILLA.** La planilla y el libro de registro, a que hace referencia al artículo anterior deberán contener como mínimo los siguientes datos.

- a. Lugar y fecha de entrega;
- b. Nombre, identificación y dirección del transportador;
- c. Identificación del vehículo;
- d. Nombre y cantidad de los productos que se transporten;
- e. Lugar de destino, nombre y dirección del destinatario; y
- f. Otros que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**ARTICULO 70. DEL CONTENIDO DEL INSTRUCTIVO.** El instructivo a que hace referencia el Artículo 68 del presente Decreto deberá contener por lo menos, la información relativa a precauciones especiales con el plaguicida, su toxicidad y las medidas de emergencia en caso de intoxicación, así como la dirección de las instituciones de salud a donde puedan acudir en solicitud de asistencia. La autoridad sanitaria podrá exigir informaciones complementarias cuando lo considere necesario.

**ARTICULO 71. DEL PERSONAL.** El personal que labore en esta actividad deberá cumplir en lo pertinente con lo dispuesto en el artículo 32 del presente Decreto.

**ARTICULO 72. DEL TRANSPORTE POR CARRETERA.** Para el transporte de plaguicidas por carretera los vehículos deberán estar dotados de lo siguiente:

- a. Aislamiento de la cabina ocupada por el conductor y el ayudante en relación con las áreas

de carga;

- b. Superficies útiles de carga exentas de clavos o tornillos sobresalientes que puedan deteriorar el empaque o envases de los productos;
- c. Carpa o cualquier otro elemento protector que evite la contaminación del ambiente por los sitios donde transita;
- d. Botiquín de primeros auxilios que contenga además los principales medicamentos relacionados con la terapéutica de los plaguicidas que transporte;
- e. Exhibir en partes visibles el símbolo internacional de Peligro, de tamaño no menor de 20 x 50 cms y en pintura reflectiva;
- f. Señales portátiles con el símbolo internacional de Peligro y leyendas "Peligro Veneno" para en caso de emergencia, colocarlos alrededor del área contaminada; y
- g. Otras que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**PARAGRAFO 1o.** No podrán transportarse, al mismo tiempo y en el mismo vehículo, plaguicidas con alimentos, bebidas, medicamentos, ropas u otros elementos que al contaminarse constituyan riesgo para la salud.

**PARAGRAFO 2o.** Cuando se transporten plaguicidas con otros productos o mercancías diferentes a alimentos, bebidas o medicamentos y ocurriere contaminación, es responsabilidad del transportador la descontaminación previa a la entrega, observando las precauciones indispensables.

**ARTICULO 73. DEL TRANSPORTE FERREO, FLUVIAL, MARITIMO O AEREO.** Los vehículos deberán reunir los siguientes requisitos: lugar y espacio exclusivo, aislado y seguro que garanticen la disposición, distribución y conservación de los plaguicidas según volumen, forma de presentación, empaque y embalaje. En ningún caso podrán estar cerca de lugares donde se depositen manipulen o sirvan alimentos. El lugar destinado para plaguicidas deberá señalizarse con el símbolo Internacional de Peligro y Leyenda "Peligro - Veneno", en pintura reflectiva.

**ARTICULO 74. DE LA DESCONTAMINACION POSTERIOR AL DESCARGUE.** En todo sitio de descargue, debe hacerse descontaminación técnica de los vehículos, de acuerdo con los productos que se transporte. En ningún caso podrán descontaminarse en cursos o cuerpos de agua.

**ARTICULO 75. DEL EMBALAJE.** Los plaguicidas que se transporten deberán tener adecuado embalaje de manera que proporcionen la protección necesaria para su manipulación.

**ARTICULO 76. DE LAS ETIQUETAS Y CIERRES.** La etiqueta o rótulo así como los cierres

de los recipientes, deberán mantenerse en buen estado.

**ARTICULO 77. DE LA OPERACION DE CARGUE Y DESCARGUE.** Para el cargue y descargue de los productos deberá disponerse de aparatos mecánicos que hagan la operación sin deteriorar los embalajes o en su defecto mediante rodamiento sobre tablas inclinadas y dispositivos amortiguantes.

**ARTICULO 78. DE LA POSICION DE CARGA.** La disposición de la carga deberá hacerse de manera que se mantenga estática durante el viaje evitando la inestabilidad y caída.

**ARTICULO 79. DE LOS MEDIOS PRECAUTELATIVOS.** En caso de presentarse derrames o fugas del producto durante el transporte por carretera, el conductor deberá tener en cuenta lo siguiente:

- a. Detener el vehículo en alguna área próxima que no ofrezca riesgo de contaminar alimentos de consumo humano o animal, apagar el motor y eliminar cualquier fuente de ignición;
- b. Colocar las señales de peligro alrededor del área contaminada;
- c. Avisar a las autoridades de Salud, tránsito, Instituto Colombiano Agropecuario o Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del Ambiente más cercana según el caso;
- d. Mientras se obtiene ayuda, aplicar las medidas específicas de seguridad disponibles, contenidas en el instructivo;
- e. Colocar obstáculos que eviten la expansión del producto, principalmente a fuentes de agua. Si esto sucede las autoridades locales deberán dar aviso a los habitantes de la región y tomar las medidas preventivas y correctivas necesarias;
- f. Si el producto es líquido, utilizar material absorbente (aserrín, arena, tierra u otros disponibles) y regarlo sobre el producto antes de su recolección, y si es sólido barrer y recoger en forma cuidadosa.
- g. Recoger los productos usando equipo de protección; y
- h. Otros que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**ARTICULO 80. DE LA REVISION DE LA CARGA.** Es obligación del personal que transporte plaguicidas, revisar frecuentemente el estado de la Carga durante el viaje.

**ARTICULO 81. DE OTRAS MEDIDAS PRECAUTELATIVAS.** En caso de presentarse derrame o fuga de plaguicidas durante el transporte por vía férrea, fluvial marítima o aérea, de las medidas indicadas anteriormente, se aplicarán aquellas que se juzguen pertinentes y además se informará a las autoridades de salud del lugar más próximo a fin de obtener la asesoría necesaria.

## CAPITULO IX. DE LA APLICACION

**ARTICULO 82. DE LOS TIPOS DE APLICACION.** En aplicación de plaguicidas se consideran las formas aérea y terrestre para los diferentes ámbitos; agrícolas, pecuarios, edificaciones, área pública, productos (alimentos, maderas, cueros y otros)) y vehículos para los cuales deberán tenerse en cuenta y cumplirse las disposiciones establecidas por el Ministerio de Salud, Instituto Colombiano Agropecuario, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del ambiente y demás organismos del Estado en sus respectivos campos de competencia.

**ARTICULO 83. DE LOS EQUIPOS.** Para la aplicación de plaguicidas deberán usarse equipos en perfecto estado de funcionamiento, de modo que no constituyan riesgo para la salud del operario y eviten fugas que puedan causar daño a la comunidad o al ambiente.

Las autoridades sanitarias periódicamente practicarán visitas a las empresas aplicadoras y sitios de aplicación de plaguicidas en el área de su competencia, con el fin de verificar el correcto estado de funcionamiento de los equipos y la calibración de los mismos.

**ARTICULO 84. DEL MANTENIMIENTO O CONSERVACION DE LOS EQUIPOS.** Los equipos deben tener mantenimiento o conservación de acuerdo con las especificaciones que, obligatoriamente deben suministrar los fabricantes; distribuidores o representantes, bajo las responsabilidades de los mismos.

**ARTICULO 85. DEL LAVADO DE LOS EQUIPOS.** Los vehículos y equipos usados para transporte y aplicación, respectivamente, de plaguicidas, deberán lavarse en lugares destinados para este fin, evitando riesgos para los operarios y contaminación de fuentes o cursos de agua. Las aguas residuales deben verterse a un sistema para tratamiento de desechos.

**ARTICULO 86. DE LA PREVENCION DE RIESGOS AMBIENTALES.** Al aplicar plaguicidas cerca de zonas pobladas, criaderos de peces, abejas, aves u otros animales; cursos o fuentes de agua y áreas de manejo especial para protección de recursos naturales, deben utilizarse técnicas acordes con los riesgos inherentes a la actividad respectiva.

**ARTICULO 87. DE LA FRANJA DE SEGURIDAD.** La aplicación de plaguicidas en zonas rurales no podrá efectuarse a menos de 10 metros de forma terrestre y de 100 metros para el área como franja de seguridad, en relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquier otra área que requiera protección especial.

A juicio de los Consejos Asesores Seccional, Regional o Específico, podrán modificarse las dimensiones de la franja de seguridad, teniendo en cuenta criterios técnicos tales como los siguientes:

- a. Características del plaguicida, presentación, dosis, categoría toxicológica, modalidad de aplicación, formulación, y
- b. Clase de cultivo o explotación lugar de aplicación y condiciones ambientales de la zona.

#### **ARTICULO 88. DE LA APLICACION EN EDIFICACIONES, VEHICULOS O AREA PUBLICA.**

Para la aplicación en edificaciones, vehículos, productos o área pública, deberán observarse el máximo de precauciones, especialmente en la protección de personas, animales, agua y alimentos, medicamentos y ropas.

**ARTICULO 89. DE LOS REQUISITOS PARA LA APLICACION.** Los plaguicidas deben aplicarse dentro del área determinada, respetando las zonas o franjas de seguridad para evitar daño a la salud de la población y deterioro del ambiente.

**ARTICULO 90. DE LOS REMANENTES DE PLAGUICIDAS.** Cuando los plaguicidas se utilicen parcialmente, los recipientes que contengan los remanentes de estos, deberán almacenarse en su envase original y en sitios seguros con el fin de evitar contaminación.

**ARTICULO 91. DE LA PRESCRIPCION.** El profesional de que trata el Artículo 63 del presente Decreto que formule o prescriba el plaguicida deberá suministrar mensualmente a las autoridades de salud la siguiente información: tipo, extensión y ubicación de la explotación agrícola o comercial, cantidad de los productos y nombre del responsable de la aplicación.

**PARAGRAFO.** Los plaguicidas de Categoría 1, excepto los rodenticidos, fumigantes para granos e inmunizantes para madera, sólo podrán usarse en explotaciones agrícolas y pecuarias. Cuando por razones sanitarias se requiera aplicar estos plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos o área pública, el Ministerio de Salud o la autoridad delegada concederán el respectivo permiso especial.

**ARTICULO 92. DE LAS SEÑALES PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS.** Los propietarios o usufructuarios de las zonas rurales tratadas, deberán señalar los sitios de acceso a estas con el símbolo Internacional de Peligro y letras que digan "Peligro, área tratada con plaguicidas, si necesita entrar use equipo de protección". Estos letreros deberán ser de material resistente a la intemperie, en tamaños fácilmente legibles a distancia no menor de 20 metros y ubicados en sitios de acceso y conservarse en buen estado. No podrán retirarse antes de 10 días después de la aplicación.

**ARTICULO 93. DE LAS OBLIGACIONES DE LOS RESPONSABLES EN PRESCRIPCION Y APLICACION.** Las personas naturales o jurídicas responsables de la prescripción y/o aplicación de plaguicidas deberán cumplir en lo pertinente con todos los requisitos establecidos en los capítulos precedentes de esta disposición y además con los siguientes:

- Inscribirse en el Servicio Seccional de Salud o en la Regional del Instituto Colombiano Agropecuario correspondiente, según el tipo de actividad

- Revisar y mantener información actualizada sobre el uso y restricción de los plaguicidas registrados y de uso permitido en el país.
- Colaborar en la información y motivación para el correcto, seguro y eficaz uso y manejo de plaguicidas por parte de agricultores, ganaderos y propietarios o usufructuarios de área, edificaciones, vehículos o productos a tratar;
- Comprobar el cumplimiento por parte de los responsables de todas las medidas preventivas y de seguridad tanto en el área, edificación, vehículo o producto a tratar como en las zonas circunvecinas.
- Colaborar con la Autoridad de salud e Instituto Colombiano Agropecuario para la detección y cuantificación de residuos de plaguicidas en alimentos

**ARTICULO 94. DE LAS OBLIGACIONES DE PROPIETARIOS DE SUJETOS OBJETO DE APLICACION DE PLAGUICIDAS.** Es obligación de los propietarios de las explotaciones agrícolas, pecuaria, de edificaciones, vehículos o de productos, cumplir además los siguientes requisitos:

- a. Colocar las señales de que trata el artículo 92;
- b. Informar a los vecinos sobre la aplicación a fin de que estos tomen las medidas necesarias para la protección de personas, alimentos, medicamentos, explotaciones agrícolas o pecuarias, especialmente cuando se trate de especies susceptibles a la acción nociva de los plaguicidas;
- c. Colaborar para la destrucción, descontaminación y lavado de los empaques o envases de acuerdo a lo establecido en el Capítulo de Desechos de la presente disposición; y
- d. Suspender las aplicaciones de plaguicidas de acuerdo con los intervalos establecidos entre la última aplicación y el momento de uso o consumo humano o animal de los productos o utilizar los productos tratados con plaguicidas solamente después de transcurrido el tiempo de posible riesgo de intoxicación. Estos intervalos a tiempos serán los que aparezcan impresos en la etiqueta del plaguicida o en su defecto los fijados por el Ministerio de Salud y el Instituto Colombiano Agropecuario, según el caso. Las autoridades locales y el Instituto Colombiano Agropecuario, serán responsables de la vigilancia y el control respectivo.

## DE LA APLICACION AEREA

**ARTICULO 95. DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS.** Además de las Normas establecidas en el presente Decreto toda persona natural o jurídica que aplique plaguicidas utilizando aeronaves, deberá obtener Licencia Sanitaria expedida por el Servicio Seccional de Salud respectivo, cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las normas vigentes establecidas por el Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil, Ministerios de Salud y Agricultura y de los demás organismos del Estado.

**ARTICULO 96. DE LAS BASES Y PISTAS.** Para la aplicación aérea se consideran las siguientes bases y pistas:

- a. Base Principal: Lugar donde la Empresa tiene establecidos el centro operacional de sus actividades y dispone de pista aprobada para uso permanente.
- b. Base Auxiliar: Es aquella que por razones de las actividades aeroagrícolas de las Empresas exige la permanencia de aeronaves fuera de la pista principal por un período prolongado de tiempo.
- c. Pista Auxiliar: Es aquella que por necesidad de operación se utiliza esporádicamente. En esta solo se pueden efectuar operaciones de aprovisionamiento de combustibles y productos de aplicación aeroagrícola diferente a plaguicidas.

**ARTICULO 97. DE LOS REQUISITOS PARA LA LICENCIA.** Para la obtención de la Licencia el interesado deberá cumplir con los requisitos pertinentes indicados en el presente Capítulo, en los artículos 131 y 132 del Capítulo X y además los siguientes.

- a. Mapa en donde se indique la ubicación de las pistas con relación a centros poblados, escuelas, acueductos, cuerpos y cursos de agua, mercados, hospitales y centros de recreación, hasta una distancia de 100 metros en los costados de la pista; y 1.000 metros en las cabeceras de la misma;
- b. Datos sobre clase, tipo y matrícula de cada una de las aeronaves destinadas para la aplicación de plaguicidas, de acuerdo con los Reglamentos del Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil.
- c. Licencia Ambiental vigente expedida por el Instituto de Recursos Naturales y del Ambiente o Corporación Regional respectiva;
- d. Concepto favorable de la Oficina de Planeación respectiva sobre la ubicación de la pista.

**ARTICULO 98. DE LA UBICACION DE LAS PISTAS.** Las pistas para operación de aplicación aérea de plaguicidas estarán ubicadas a una distancia mínima de 100 metros lateralmente al eje central y 1.000 metros de la cabecera de estas, respecto de centros poblados, cuerpos o cursos de agua, edificaciones o áreas que requieran protección especial, determinadas por las autoridades competentes.

**PARAGRAFO.** Estas distancias podrán ser aumentadas a juicio del Consejo Asesor Seccional.

**ARTICULO 99. DEL PLAZO PARA ADAPTACION O REUBICACION DE PISTAS.** Las pistas actualmente en funcionamiento que no cumplan con todos los requisitos tendrán un plazo de un año para adaptación o reubicación, a partir de la vigencia del presente Decreto.

**ARTICULO 100. DE LAS BASES PRINCIPALES.** Sin perjuicio de los requisitos que más adelante se establecen, las bases principales deberán reunir los requisitos siguientes:

a. Plataforma de operación (preparación de plaguicidas a aplicar) ubicada fuera de la franja de la pista, construida con materiales compactos y pavimentada en concreto, en un área total acorde a la capacidad de operación y con desniveles para drenaje efectivo hacia el sistema de tratamiento de desechos. Dicha plataforma deberá señalizarse para impedir el acceso de personal no autorizado;

b. Los tanques de mezcla deben ser herméticamente cerrados y contarán con dispositivos o indicadores que permitan conocer exteriormente los volúmenes existentes, sistemas de llenado, agitación y evacuación que impidan el contacto directo o la inhalación de sustancias por parte del personal.

**ARTICULO 101. DE LA PROHIBICION DE PISTAS COMERCIALES.** No se podrán destinar pistas o aeropuertos comerciales para operaciones relacionadas con la aplicación de plaguicidas.

**ARTICULO 102. DE LAS OBLIGACIONES DE LOS PILOTOS.** Es obligación de los pilotos, cumplir en lo pertinente con las normas establecidas en el presente Decreto y además con las siguientes:

1. Realizar la aplicación teniendo en cuenta condiciones de velocidad del viento, temperatura y humedad relativa, velocidad y altura de vuelo, de acuerdo con lo establecido por las respectivas autoridades del sector agropecuario y de aviación civil;

b. Efectuar la aplicación con bandereo fijo. Queda terminantemente prohibido realizar bandereo con personas;

c. No sobrevolar poblaciones, acueductos, escuelas y demás lugares que representen riesgos para la salud humana y sanidad animal y vegetal.

d. No aplicar plaguicidas sobre viviendas, localizadas dentro del campo a tratar, áreas de protección de cuerpos de agua, parques naturales, zonas de reserva o vedadas para tal fin;

e. No intervenir en la manipulación de plaguicidas. Únicamente podrá hacerlo personal capacitado y autorizado;

f. No permitir lavar envases, equipos o aviones en las aguas naturales o verter directamente allí el producto del lavado de estas. Deberá cumplirse lo estipulado en el artículo 85 del presente Decreto.

## DE LA APLICACION - TERRESTRE

**ARTICULO 103. DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS.** Toda Empresa, persona natural o jurídica que se dedique a aplicación terrestre de plaguicidas en forma manual o mecánica en

áreas pecuaria, o agrícola, en vehículos, edificaciones, productos o área pública, deberá cumplir las normas sobre medidas preventivas y de seguridad al tenor de lo dispuesto en el Decreto 614 de 1984, las disposiciones contenidas en el presente Decreto y aquellas relacionadas con el respectivo tipo de actividad, originarias de los Ministerios de Salud y Agricultura, según el caso.

**ARTICULO 104. DE LA LICENCIA SANITARIA.** Para realizar las actividades a que se refiere el artículo anterior en edificaciones, productos, vehículos y área pública, los interesados deberán obtener Licencia Sanitaria de Funcionamiento expedida por el Servicio Seccional de Salud respectivo, cumpliendo los requisitos contemplados en el Capítulo correspondiente.

### DE LAS EMPRESAS APLICADORAS

**ARTICULO 105. DE LAS CONDICIONES DEL LOCAL.** La Empresa aplicadora de plaguicidas deberá destinar para sus operaciones un local que reúna como mínimo los siguientes requisitos en cuanto a instalaciones, edificaciones y servicios:

- a. Área total mínima 30 m<sup>2</sup>.
- b. Espacio adecuado para administración y atención al público, debidamente aislado de las áreas de manejo, preparación y almacenamiento de plaguicidas;
- c. Área de almacenamiento de materia prima con estantería y divisiones que garanticen adecuada separación de productos y suficiente aireación, ventilación e iluminación;
- d. Área para almacenamiento y conservación de equipos, repuestos de aplicación y protección;
- e. Área de preparación de productos, con suficiente ventilación hacia área libre y de fácil lavado;
- f. Cuarto con guardarropas de doble compartimiento, para uso de los operarios;
- g. Ducha y servicios sanitarios;
- h. Área para el lavado de maquinaria, equipos y ropas contaminadas, tratamiento de desechos y residuos con instalaciones separadas;
- i. Área para botiquín y utilería;
- j. Demás requisitos que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**ARTICULO 106. DE OTROS REQUISITOS.** Las empresas aplicadoras y los locales a que hace referencia el Artículo anterior deberán cumplir además con lo establecido en los artículos 48, 49, 50, 54, 55, 57 y 62 y los capítulos XII, XIII y XVI del presente Decreto.

**ARTICULO 107. DE LA DOTACION.** El propietario o representante legal de la Empresa está obligado a dotar de los equipos y elementos de protección personal e indumentaria a los operarios, conforme lo dispuesto en el Capítulo " del Personal " .

**ARTICULO 108. DE LA ASISTENCIA TECNICA.** Toda empresa aplicadora de plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos, área pública, área agrícola, pecuaria y forestal, deberá contar con la asistencia técnica de un profesional que acredite título universitario y capacitación y entrenamiento específicos, quien debe estar inscrito en el Servicio Seccional de Salud o la Regional del Instituto Colombiano Agropecuario, respectivos.

**PARAGRAFO.** La asistencia técnica debe estar respaldada por un contrato de asesoría no inferior a 40 horas mensuales, según tamaño de la Empresa y número de empleados.

**ARTICULO 109. DEL ASISTENTE TECNICO.** El asistente técnico para acreditar idoneidad y capacitación y entrenamiento específicos en el Uso y Manejo de Plaguicidas deberá presentar y aprobar un examen teórico-práctico ante el Ministerio de Salud o entidad delegada por Resolución motivada e/o Instituto Colombiano Agropecuario según actividad a desarrollar.

**ARTICULO 110. DE LAS FUNCIONES DEL ASISTENTE TECNICO.** Son funciones del Asistente Técnico:

- a. Capacitar y entrenar los operarios aplicadores de plaguicidas respecto de las diferentes prácticas, técnicas, precauciones y conductos a seguir en cuanto a uso y manejo de plaguicidas y disposición de desechos;
- b. Instruir a los operarios sobre las distintas técnicas y medidas de control integral de artrópodos y roedores y demás plagas de importancia sanitaria o agropecuaria
- c. Vigilar periódicamente los procedimientos y prácticas adelantadas por los operarios en el manejo de equipos, formulación y aplicación de plaguicidas, observancia de las medidas de precaución y uso de los elementos de protección personal;
- d. Vigilar que se cumplan con la periodicidad requerida los controles y exámenes médicos a los operarios; y
- e. Otras que por disposición legal pertinente determine la autoridad competente.

**PARAGRAFO.** De las aplicaciones de plaguicidas el asistente técnico deberá rendir relación trimestral a la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud respectivo o a la Regional del Instituto Colombiano Agropecuario, según el caso.

**ARTICULO 111. DE LOS OPERARIOS.** Las Empresas aplicadoras de plaguicidas sólo podrán emplear operarios que cumplan con los requisitos señalados en el Capítulo XIV en cuanto a capacitación y entrenamiento específicos y los demás pertinentes aplicables del

presente Decreto, quienes expedirán "Carné de Aplicadores de Plaguicidas", documento que para su validez requiere refrendación por autoridad competente.

**PARAGRAFO.** Para la refrendación del Carné a que se refiere el presente artículo las empresas someterán a estudio y consideración los documentos que acrediten la idoneidad de los operarios y los demás que sean solicitados por la autoridad competente.

**ARTICULO 112. DE LA REFRENDACION DEL CARNE.** Los Servicios Seccionales de Salud a través de la División de Saneamiento Ambiental y/o las correspondientes Regionales del Instituto Colombiano Agropecuario, como autoridades competentes, en el lapso no mayor de diez (10) días hábiles, refrendarán los carnets de Aplicadores de Plaguicidas a quienes cumplan en forma completa con los requisitos a que se refiere el artículo anterior.

**ARTICULO 113. DE LA PRESTACION DE SERVICIOS MEDICOS Y TOXICOLOGICOS.** El propietario o representante legal de la Empresa deberá contratar la prestación de servicios médicos y toxicológicos a los operarios y disponer de un botiquín en un sitio seguro y de fácil acceso, conforme a lo dispuesto en el Capítulo de "Atención Médica" de este Decreto y en el Decreto 614 de 1984.

**ARTICULO 114. DE LOS PLAGUICIDAS.** Las empresas aplicadoras de plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos y área pública, sólo podrán utilizar plaguicidas registrados y permitidos por el Ministerio de Salud, los cuales, a excepción de los rodenticidas, fumigantes de granos e inmunizantes de madera en ningún otro caso podrán ser de Categoría Toxicológica I y II.

**ARTICULO 115. DE LAS PRECAUCIONES PARA APLICACION DE PLAGUICIDAS.** En edificaciones, vehículos, productos y área pública, la aplicación debe hacerse previa la evacuación de personas, animales o alimentos y suspendiendo cualquier actividad relacionada con manipulación de alimentos.

**PARAGRAFO.** El reingreso de las personas, animales y alimentos evacuados, no podrán hacerse antes de dos (2) horas después de aplicado el tratamiento, observando siempre las máximas precauciones de señalizaciones, advertencias y recomendaciones específicas.

**ARTICULO 116. DEL FRACCIONAMIENTO.** El fraccionamiento (división en partes o porciones menores) de plaguicidas, solamente podrá efectuarse en las plantas de producción y en las Empresas Aplicadoras durante las actividades de formulación y llenado de equipos y deberá hacerse observando las máximas medidas de seguridad y evitando cualquier derrame o accidente.

**ARTICULO 117. DE LAS INSTRUCCIONES PARA APLICACION.** La preparación y aplicación de plaguicidas estarán sujetos a las instrucciones suministradas por la casa fabricante o bien a normas promulgadas por las autoridades sanitarias en casos específicos.

**ARTICULO 118. DE LAS ADQUISICIONES DE PLAGUICIDAS.** El propietario o

representante legal de la Empresa aplicadora de plaguicidas o propietario del sitio a tratar, deberá tener un archivo de las facturas o comprobantes de adquisición de los plaguicidas a disposición de la Autoridad Sanitaria por un período no menor de dos (2) años. Los aplicadores agrícolas anexarán la prescripción técnica.

**ARTICULO 119. DE ESTABLECIMIENTOS DE PROGRAMAS.** Los servicios Seccionales de Salud deberán establecer programas de control integral de Vectores en las áreas de su jurisdicción, para disminución o eliminación de artrópodos, quirópteros y roedores - plagas, que constituyen riesgos para la salud de la comunidad o sean factores de pérdida de alimentos por deterioro, destrucción o contaminación.

**ARTICULO 120. DE LAS TARIFAS O CUOTAS DE RECUPERACION.** Para el cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo Anterior, los servicios Seccionales de Salud fijarán, previo estudio de costos, tarifas o cuotas de recuperación de tal manera que se garantice la implantación, desarrollo efectivo y continuidad de estos programas.

**ARTICULO 121. DE LA EDUCACION SANITARIA.** Las empresas aplicadoras de plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos y área pública están obligadas a adelantar acciones de educación sanitaria a la comunidad, dirigidos a reducir o evitar la infestación por artrópodos, quirópteros y roedores - plagas. Esta actividad debe adelantarse en el momento de realizar las operaciones de aplicación.

**ARTICULO 122. DE LOS CONTENIDOS.** Los contenidos de las informaciones, instrucciones o indicaciones a la comunidad, a que se refiere el artículo anterior, deberán ser sometidos previamente a la consideración y aprobación del respectivo Servicio Seccional de Salud.

**ARTICULO 123. DEL CONTROL INTEGRAL DE VECTORES.** Las empresas aplicadoras de plaguicidas en edificaciones y área pública deberán incorporar en sus actividades, acciones específicas de Control Integral de Vectores, (saneamiento ambiental y otras específicas según el sujeto tratado) e informar todo lo actuado mensualmente al Servicio Seccional de Salud correspondiente.

## CAPITULO X. DE LAS AUTORIZACIONES, LAS LICENCIAS SANITARIAS, LOS REGISTROS, LOS PERMISOS Y CONCEPTOS

### AUTORIZACIONES SANITARIAS

**ARTICULO 124. DE LAS CLASES DE AUTORIZACIONES SANITARIAS.** El Ministerio de Salud o su autoridad delegada, cuando quiera que se cumplan los requisitos señalados en el presente Decreto sobre localización y diseño además de lo establecido en las disposiciones pertinentes de carácter sanitaria, podrán expedir mediante resolución motivada las siguientes autorizaciones con respecto a producción, almacenamiento, distribución, expendio o venta y aplicación de plaguicidas, previa a la Licencia Sanitaria de Funcionamiento, según lo determine la autoridad sanitaria.

- a. "Autorización Sanitaria de Construcción"
- b. "Autorización Sanitaria de Remodelación"
- c. "Autorización Sanitaria de Ampliación"

**PARAGRAFO.** La autorización sanitaria de remodelación podrá comprender la ampliación y viceversa.

**ARTICULO 125. DE LA PROHIBICION DE INICIAR CONSTRUCCIONES SIN AUTORIZACION SANITARIA.** No podrá iniciarse construcción, remodelación o ampliación de establecimientos destinados a producción, almacenamiento, expendio o venta y aplicación de plaguicidas, sin haber obtenido la respectiva autorización sanitaria a que se refiere el artículo anterior.

**ARTICULO 126.** Para obtener autorización sanitaria de construcción, remodelación o ampliación, se requiere:

1. Solicitud escrita ante el Ministerio de Salud o su autoridad delegada, acompañando las referencias, documentos o anexos indispensables para comprobar el cumplimiento de los requisitos sobre localización y diseño señalados en el presente Decreto;
2. Planos y diseños por duplicado así:
  - a. Planos completos de la edificación construída o que se pretende construir, según el caso, Escala 1:50;
  - b. Planos de detalles Escala 1:20;
  - c. Planos de instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, Escala 1:50;
  - d. Planos y características completas de los sistemas contra incendio y medios de evacuación;
  - e. Planos de ubicación de maquinaria y equipo;
  - f. Esquema sobre flujo de actividades;
  - g. Identificación del sistema de evacuación de desechos sólidos;
  - h. Sistemas de captación de contaminación atmosférica, al tenor de lo establecido en los Decretos 02 de 1982 y 2206 de 1983.
  - i. Planos del sistema de tratamiento de aguas de lavado y otras aguas servidas, antes de verterlas al alcantarillado o cualquier otra fuente receptora, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1594 de 1984 y demás disposiciones reglamentarias de la Ley 09

de 1979;

j. Otros que la autoridad competente determine por medio de disposición legal pertinente.

**ARTICULO 127. DE LA EXPEDICION DE AUTORIZACION.** Una vez comprobado el cumplimiento de los requisitos mediante estudio de la documentación presentada y visita de Inspección sanitaria, el Ministerio de Salud o su autoridad delegada, procederá a expedir la correspondiente autorización.

## LICENCIAS SANITARIAS

**ARTICULO 128. DE LAS CLASES DE LICENCIAS SANITARIAS.** El Ministerio de Salud o su autoridad delegada, cuando quiera que se cumplan los requisitos señalados en el presente Decreto, para establecimientos y actividades relacionadas con plaguicidas podrán expedir mediante Resolución motivada las siguientes Licencias Sanitarias o renovar las existentes:

- a. Licencia Sanitaria de Funcionamiento para fábricas o Empresas productoras y formuladoras;
- b. Licencia Sanitaria de Funcionamiento para depósitos, almacenes y expendios comerciales;
- c. Licencia Sanitaria de Funcionamiento para Empresas Aplicadoras;
- d. Licencia Sanitaria de Transporte.

**ARTICULO 129. DEL TRAMITE DE LA LICENCIA SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO A EMPRESAS PRODUCTORAS Y FORMULADORAS.** Para el trámite de la Licencia Sanitaria de Funcionamiento de una empresa productora o formuladora de plaguicidas el peticionario deberá presentar a la División de Programas Sanitarios Especiales del Ministerio de Salud los siguientes documentos:

1. Solicitud por duplicado que debe contener:
  - a. Nombre y razón social
  - b. Ubicación (ciudad, dirección, teléfono);
  - c. Nombre y apellidos del propietario o representante legal y número de su documento de identificación
  - d. Clase de producto a fabricar o formular, categoría toxicológica y forma de presentación.
2. Planos elaborados a escala 1:50 que deben contener:
  - a. Planta de distribución, indicando la destinación de todas las Secciones, esquematizando

ubicación de maquinaria y flujo del proceso.

b. Instalaciones de agua potable con indicación de diámetros, tanques de almacenamiento y sistemas de tratamiento, según el caso;

c. Red de instalaciones sanitarias con su conexión a cada artefacto, diámetros, pendientes, tuberías de ventilación, cajas y bajantes de aguas lluvias.

d. Sistema especial de tratamiento de aguas servidas y de desechos de plaguicidas en el cual debe figurar el emisario final, o en su defecto certificado de vertimiento de aguas residuales, expedido por la entidad de control;

e. Autorización sanitaria parte agua, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 1594 de 1984;

f. Autorización sanitaria para aire, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 02 de 1982;

g. Descripción de los procesos de elaboración de productos

3. Personal: especificar el número de empleados por sexo:

- Personal Administrativo

- Personal Técnico

- Personal de Operarios

4. Plaguicidas:

Recibo al que se refiere el literal d) del artículo 132 del presente Decreto.

5. Otras que por disposición legal pertinente determine la autoridad competente.

**ARTICULO 130. DE LA LICENCIA SANITARIA PARA DEPOSITOS, ALMACENES Y EXPENDIOS COMERCIALES.** Para el trámite de la Licencia Sanitaria de Funcionamiento de depósitos, almacenes y expendios comerciales, el peticionario deberá presentar a la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud respectivo o de la Unidad Local de Salud, la correspondiente solicitud que contenga la siguiente información:

a. Nombre del propietario o representante legal, con su identificación y dirección completa

b. Razón social y dirección del establecimiento; y

c. Relación de productos a comercializar, Categoría Toxicológica, formulación, presentación y cantidad

**ARTICULO 131. DE LA LICENCIA SANITARIA DE FUNCIONAMIENTO PARA EMPRESAS**

**APLICADORAS.** Para obtener la Licencia Sanitaria de Funcionamiento a Empresas Aplicadoras en edificaciones, vehículos, productos y área pública, el interesado deberá presentar la solicitud en la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud respectivo, acompañado de la siguiente información y cumplir todas las disposiciones contenidas en este Decreto:

- a. Nombre del peticionario o representante legal, identificación y domicilio;
- b. Razón social y ubicación de la Empresa;
- c. Relación detallada de las plagas a controlar especificando géneros, especies, características biológicas y ecológicas;
- d. Métodos de aplicación a utilizar: aspersion, fumigación, espacial o residual, cebos u otras;
- e. Cantidad, especificaciones técnicas de los equipos de aplicación y de protección personal;
- f. Plaguicidas a utilizar especificando nombres genéricos, formulación, clasificación toxicológicas, DL 50, preparaciones de campo, concentración y cantidad a aplicar por metro cuadrado o cúbico;
- g. Características locativas de la empresa: áreas, instalaciones, distribución y separación de espacios y ambientes, ubicación;
- h. Tratamiento que recibirán los desechos y residuos de los plaguicidas;
- i. Número de operarios y carnés de aplicadores;
- j. Contenido de informaciones, instrucciones e indicaciones para la comunidad, sobre control integral de vectores;
- k. Localidades de operación o actividad; y
- l. Otras que mediante disposición pertinente la autoridad competente determine.

**ARTICULO 132. DE OTROS DOCUMENTOS.** La anterior solicitud debe ir acompañada de los siguientes documentos:

- a. Certificado de constitución y gerencia de la Sociedad o Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio para personas jurídicas en su caso;
- b. Contrato de asesoría técnica no inferior a 40 horas mensuales, respaldado por la idoneidad profesional del contratado;
- c. Recibo de consignación expedido por la Caja de la Sección Financiera del Servicio Seccional de Salud respectivo por un valor equivalente a veinte (20) salarios diarios mínimos legales vigentes, al tenor de lo establecido al respecto por ordenanza o Acuerdo del

Departamento o del Municipio, según el caso. El valor recibido se destinará para cubrir los gastos que ocasione las visitas de Inspección, asesoría y estudios que requiera la tramitación de la Licencia Sanitaria de Funcionamiento por parte del Servicio Seccional de Salud;

d. Constituir fianza de cumplimiento ante una compañía de seguros en la cuantía que fije el Consejo asesor seccional respectivo; y

e. Otros que la autoridad competente determine por medio de disposición legal pertinente.

**ARTICULO 133. DEL PLAZO PARA CONCEDER LICENCIA.** Presentada la solicitud, a que se refieren los artículos 131 y 132 anteriores, con la documentación completa, el Servicio Seccional de Salud a través de la División de Saneamiento Ambiental, dispone de quince (15) días hábiles para comprobar las condiciones higiénico-sanitarias del local instalaciones y equipos destinados a las operaciones de la Empresa, al cabo de los cuales deberá rendir el concepto resultante de las visitas o inspecciones practicadas.

**ARTICULO 134. DE LA CONCESION DE LA LICENCIA.** Cuando el concepto sea favorable, el Servicio Seccional de Salud mediante resolución motivada concederá Licencia Sanitaria de Funcionamiento. Si el concepto es desfavorable se negará la expedición de la Licencia Sanitaria de Funcionamiento también mediante resolución motivada.

**ARTICULO 135. DE LA VIGENCIA Y AMBITO DE ACTIVIDADES.** La licencia de que trata el artículo anterior, tendrá una vigencia de dos (2) años contados a partir de la fecha de su expedición y ampara al interesado para las actividades específicas indicadas en la misma jurisdicción del Servicio Seccional de Salud que concede la Licencia.

**PARAGRAFO.** Para adelantar actividades diferentes, el interesado deberá elevar nueva solicitud para obtener la Licencia respectiva una vez cumplidos los trámites correspondientes conforme al presente Decreto.

**ARTICULO 136. DEL CAMBIO DE RAZON SOCIAL Y UBICACION.** El cambio de razón social, ubicación, propietario o representante legal conlleva la cancelación inmediata de la Licencia, debiendo el interesado iniciar trámites para una nueva Licencia.

**ARTICULO 137. DE LA CANCELACION DE LA LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO.** El Ministerio de Salud podrá, en cualquier momento, cancelar las Licencias que los Servicios Seccionales de Salud concedan a empresas aplicadoras de plaguicidas en edificaciones, vehículos productos y área pública, cuando no se ajusten a los términos establecidos en el presente Decreto y cuya ejecución este causando perjuicios a la salud pública.

**ARTICULO 138. DE LA INFORMACION AL MINISTERIO DE SALUD.** Los Servicios Seccionales de Salud están obligados a enviar cada mes a la División de Programas Sanitarios Especiales del ministerio de Salud, copia de las Resoluciones por medio de las cuales se concede Licencia Sanitaria de Funcionamiento a las Empresas aplicadoras de

plaguicidas en edificaciones, vehículos, productos y área pública.

**ARTICULO 139. DE LA LICENCIA SANITARIA DE TRANSPORTE.** Los interesados en obtener Licencia Sanitaria para Empresas dedicadas al transporte de plaguicidas, deberán presentar ante la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud de la sede de la Empresa transportadora los siguientes documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Capítulo VIII de la presente disposición:

- a. Solicitud escrita que contenga la información a que se refieren los literales a), b), g), i), k) del Artículo 131 y los documentos a que se refieren los literales a), b), d), y e) del artículo 132 del presente Decreto;
- b. Especificaciones sobre vehículos a utilizar: modelo, marca, capacidad, instalaciones.,

**ARTICULO 140. DE LA LICENCIA SANITARIA PARA LOS VEHICULOS.** Los interesados en obtener Licencia Sanitaria a vehículos para transportar plaguicidas, deberán presentar ante la División de Saneamiento Ambiental del Servicio Seccional de Salud de la sede de la Empresa transportadora del peticionario, los siguientes documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Capítulo VIII de la presente disposición.

- a. Solicitud escrita en la cual conste además la información a que se refieren los literales a, b y c del Artículo 69 y del Artículo 72 del presente Decreto.
- b. Otras que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**ARTICULO 141. DE LAS CLASES DE REGISTROS.** Para el Registro de productos, productores, importadores, expendedores y aplicadores terrestres de plaguicidas de uso agropecuario, los interesados deberán presentar ante el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, la documentación correspondiente, al tenor de lo establecido para el efecto por dicho Instituto.

**ARTICULO 142. DEL REGISTRO DE PRODUCTOS PARA USO EN SALUD PUBLICA.** Para plaguicidas de uso en edificaciones, vehículos, productos y área pública, los interesados deberán además de lo prescrito en el Artículo anterior, efectuar los registros correspondientes ante la División de Vigilancia de Productos Bioquímicos de la Dirección de Vigilancia y Control del Ministerio de Salud para lo cual el interesado deberá cumplir las disposiciones legales vigentes al respecto.

## LOS CONCEPTOS

**ARTICULO 143. DEL CONCEPTO TOXICOLOGICO.** Para efecto de registro y permiso de uso de plaguicidas en Colombia, los interesados deberán presentar ante el Ministerio de Salud, la siguiente documentación para que previo estudio y consideración emita el concepto correspondiente sobre clasificación toxicológica y evaluación del riesgo de toxicidad de los productos

Solicitud escrita con la siguiente información:

- Lugar y fecha de la solicitud;
- Razón Social de la empresa;
- Nombre del peticionario o representante legal, identificación, domicilio;
- Dirección de la planta de operación;
- Informar si el producto es fabricado, importado o formulado;
- Forma de presentación del producto (concentrado emulsionable, líquido, polvo u otra forma);
- Material y clase de empaque y su contenido neto;
- País de origen del producto técnico;
- Información sobre registro o estado de registro en el país de origen o exportadores;
- Tipo de plaguicidas e indicaciones de acuerdo con su acción (insecticida, herbicida, rodenticida u otra);
- Formas (aérea y terrestre) y área de aplicación (agrícola, pecuaria, edificaciones, vehículos, productos o área pública);
- Composición de la formulación discriminada en ingrediente activo e ingredientes aditivos, indicando los nombre genéricos aceptados y químicos y los porcentajes de cada uno, los cuales deben sumar 100% p/p., v/v., o p/v;
- Laboratorio responsable (nombre y dirección del laboratorio que puede hacer análisis del producto en muestras biológicas). Presentar estudio completo acompañado de un resumen en español sobre descripción del trabajo, estadísticas y conclusiones; y
- Otras que determine la autoridad competente por medio de disposición legal pertinente.

**PARAGRAFO 1o.** La información deberá suministrarse de acuerdo con las normas específicas que para el efecto establezca el Ministerio de Salud.

**PARAGRAFO 2o.** Toda información deberá suministrarse en documentos originales o copias debidamente autenticadas y en idioma castellano. Cuando se trate de traducciones éstas deberán ser elaboradas por personas competentes y/o autorizadas oficialmente para tal fin.

**ARTICULO 144. DE OTROS REQUISITOS.** A la solicitud a que se refiere el Artículo anterior, anexar los siguientes:

- a. Informe resumido del plaguicida comercial o de los ingredientes. Este informe debe comprender propiedades físico-químicas, mecanismos de acción, documentos sobre pruebas de toxicidad, metodología para la disposición final de desechos y medidas de prevención;
- b. Proyecto de etiqueta o rótulo;
- c. Información sobre destino sanitario final que deberá darse a envases y empaques; y
- d. Indicaciones sobre eliminación de residuos en alimentos.

**ARTICULO 145. DE LAS PROPIEDADES Y CARACTERISTICAS DEL PLAGUICIDA.** La información a que se refiere el literal a) del artículo anterior deberá incluir los siguientes aspectos:

### **1. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS**

- Punto de fusión
- Punto de ebullición
- Presión de vapor;
- Densidad;
- Solubilidad en agua, grasas y principales solventes orgánicos;
- Inflamabilidad;
- Estabilidad;
- Composición del producto técnico, naturaleza y cantidad de isómeros, nombre de las impurezas determinadas;
- Método de análisis

### **2. MECANISMO DE ACCION**

- Principales plagas que ataca;
- Mecanismo de acción plaguicidas;
- Persistencia en el ambiente;
- Residuos

### **3. INFORMACION TOXICOLOGICA**

Copias de protocolos de investigación sobre los siguientes aspectos:

a) Toxicidad aguda: En animales de experimentación

- Dosis letal 50 oral, inhalatoria y dérmica
- Índice de irritación ocular;
- Índice de irritación dérmica;
- Índice de sensibilidad

b). Toxicidad Subaguda

- Estudios con dosis administradas por vías oral, dérmica o inhalatoria hasta 90 días, mínimo en dos (2) especies animales.

c). Toxicidad crónica

- Estudios con dosis administradas por vía oral durante dos (2) años, la vida media del animal en experimentación;
- Estudios de efectos en la reproducción, mínimo en tres generaciones o estudios in vitro que pueden tener la misma validez para observar su acción mutagénica, taratogénica o carcinogénica;
- Estudios de metabolismo incluyendo vía de administración, absorción, distribución, almacenamiento y eliminación del productos, vías y formas de eliminación del productos

d). Toxicidad ambiental

- Estudio sobre toxicidad para peces, abejas, pájaros y animales domésticos;
- Estudio sobre toxicidad para microorganismos terrestres y acuáticos;
- Posible degradación en medios acuoso, terrestre y aéreo.

e). Toxicidad para humanos

- Estudios epidemiológicos disponibles, en poblaciones ambiental u ocupacionalmente expuestas;
- Información disponible sobre casos de intoxicación accidental.
- Información sobre posibilidad de diagnóstico clínico y de laboratorio, así como de tratamiento medico;

- Métodos analíticos para diagnóstico de muestras biológicas.

**PARAGRAFO.** Los documentos que se presenten deben corresponder a estudios realizados con el producto motivo del registro, cuyos resultados de análisis debe certificarlos el Instituto Nacional de Salud.

## LOS PERMISOS

**ARTICULO 146. DEL PERMISO PARA PLAGUICIDAS CATEGORIAS I Y II.** Para obtener el permiso a que se refiere el párrafo del artículo 91 del presente decreto para aplicación de plaguicidas Categorías I y II en edificaciones, vehículos, productos o área pública, el interesado deberá elevar solicitud escrita a la Dirección de Saneamiento Ambiental del Ministerio de Salud, con la siguiente información y documentación:

- a. Licencia Sanitaria de Funcionamiento de la empresa aplicadora, vigente;
- b. Plagas objeto de control;
- c. Plaguicidas que se proponen aplicar, incluyendo las especificaciones técnicas y de aplicación;
- d. Modalidad de aplicación y relación detallada del equipo a utilizar; y
- e. Otros que la autoridad competente determine mediante disposición legal pertinente.

**ARTICULO 147. DEL PERMISO PARA OTRAS MODALIDADES.** Para modalidades diferentes a la que se refiere el Artículo anterior en el uso y manejo de plaguicidas, la persona natural o jurídica interesada deberá elevar la solicitud a nivel correspondiente y cumplir con los requisitos pertinentes del presente Decreto.

## CAPITULO XI. DEL ROTULADO O ETIQUETA Y DE LOS EMPAQUES Y ENVASES

**ARTICULO 148. DE LOS REQUISITOS.** El rótulo o etiqueta de envases y empaques que contengan plaguicidas deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Leyendas redactadas en castellano;
- Las representaciones gráficas, pictogramas o diseños necesarios aparecer claramente visibles y fácilmente legibles;
- Material empleado de calidad tal que resista la acción de los agentes atmosféricos en condiciones recomendadas de manejo y adherirse al envase o empaque y embalaje en forma tal que resistan las condiciones normales de manejo.

**PARAGRAFO.** En casos de traducción, estas deberán cumplir los requisitos indicados en el Parágrafo 2 del artículo 143.

**ARTICULO 149. DE OTROS REQUISITOS.** El rotulado además de los requisitos citados en el artículo anterior, y lo pertinente del Capítulo V del Decreto 2092 de 1986, deberá llevar las siguientes leyendas:

- Nombre comercial del plaguicida registrado, con la indicación si es insecticida, fungicida, molusquicida, nemotocida, herbicida, rodenticida, regulador fisiológico u otras;
- Composición de la formulación, colocando el nombre genérico, seguido del nombre químico, para cada componente de los ingredientes activos y cantidades de materias inertes y el porcentaje de cada sustancia. La suma total de los porcentajes deberá dar 100% p/p para sólidos y g/l para líquidos;
- Indicaciones sobre manejo y uso, tiempo límite para la última aplicación antes de la cosecha o sacrificio del animal, utilización o destino de la edificación, vehículo o productos tratados;
- Número de Registro ICA o Ministerio de Salud, según uso del plaguicida;
- Indicación del lote, fecha de producción del plaguicida;
- Advertencias o informaciones sobre las precauciones que se deben tomar para reducir al mínimo los riesgos para la salud de las personas y el ambiente, haciendo resaltar en lenguaje técnico el peligro particular del productos. Ejemplo: Inflamables; se absorbe por la piel; muy tóxico para peces, abejas u otros animales; manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de animales y alimentos;
- Todo embalaje deberá llevar las leyendas "Este Lado Arriba" y una flecha que indique el sentido correcto de su posición para el almacenamiento y transporte;
- Los plaguicidas extremadamente tóxicos deberán llevar en dos caras visibles el signo internacional de peligro cuyo tamaño deberá ocupar 1/20 de la etiqueta acompañado de las palabras " Peligro - Veneno ", "Para uso agropecuario exclusivamente" Los productos altamente tóxicos llevarán el símbolo mencionado y la leyenda " Veneno" observando las mismas características. Los plaguicidas medianamente tóxicos la palabra " Veneno " y los moderadamente tóxicos la palabra " Peligro " .
- La información sobre toxicidad debe llevar las indicaciones sobre medidas de primeros auxilios, los antídotos específicos y demás datos necesarios para el médico;
- En cuanto a tamaños, cuerpos, distribución y banda de colores indicativos de la clasificación toxicológica se cumplirá la norma técnica colombiana oficializada por el Ministerio de Salud.

**ARTICULO 150. DE LA CLASIFICACION DE LOS EMPAQUES Y ENVASES.** Los recipientes para envases o empaques de plaguicidas se clasifican en la siguiente forma:

- Clase "A": Son aquellos que al ser manejados en condiciones normales de uso, presentan cualquier impregnación del plaguicida; el diseño y construcción no deben permitir otra utilización al quedar vacíos y deben ser de material de fácil destrucción, preferiblemente por incineración.
- Clase "B": Son aquellos que al ser manejados en condiciones de uso normal, quedan impregnados del plaguicidas, el cual puede ser retirado del recipiente por métodos sencillos de efectuar en el área de aplicación.
- Clase "C": Son aquellos que al ser manejados en condiciones normales de uso, no presentan ningún grado de impregnación del plaguicida.

**PARAGRAFO.** La categorización en cuanto a la clasificación de los recipientes para envase o empaque la fijará la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional del Ministerio de Salud.

**ARTICULO 151. DE LA ROTULACION ADICIONAL.** En letras sobresalientes deberá adicionarse la clasificación del empaque o envases de la siguiente manera: " Empaque Clase A " o " Envases Clase A debe destruirse ", " Empaque Clase B " o "Envase Clase B debe descontaminarse " e indicar el método de descontaminación y " Empaque Clase C " o " Envase Clase C debe lavarse " e indicar la forma o método de lavado.

**PARAGRAFO.** Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

## CAPITULO XII. DE LOS DESECHOS Y LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

**ARTICULO 152. DEL TRATAMIENTO PREVIO.** Bajo la responsabilidad de la persona natural o jurídica, que maneje plaguicidas, los desechos de estos productos deben recibir tratamiento previo a la evacuación final de tal manera que los efluentes no sobrepasen los límites permisibles oficialmente.

**ARTICULO 153. DE LOS ENVASES Y EMPAQUES.** Los empaques o envases vacíos de plaguicidas, no podrán utilizarse y deberán disponerse, de acuerdo con las indicaciones impresas en la siguiente forma:

- a. Los empaques o envases clasificados como " A " deberán ser incinerados o enterrados según el caso, previa inutilización de los mismos, en un lapso no mayor de doce (12) horas;
- b. Los empaques o envases clasificados como " B " deben recibir tratamiento completo de descontaminación en un tiempo no mayor de 24 horas;

c. Los empaques o envases clasificados como " C " deben lavarse cuidadosamente en el término de 24 horas.

**PARAGRAFO.** Cualquier tratamiento diferente que se quiera dar a los envases o empaques debe ser autorizado por el respectivo Servicio Seccional de Salud.

**ARTICULO 154. DE LA DISPOSICION DE LOS DESECHOS.** Los remanentes o sobrantes de plaguicidas y el producto de lavado o limpieza de equipos, utensilios y accesorios y ropas contaminadas, deberán recibir tratamiento previo a su evacuación teniendo en cuenta las características de los desechos a tratar. Para el efecto podrá utilizarse los diferentes métodos tales como: reutilización, tratamiento químico, enterramiento, incineración o cualquier otro sistema aprobado por las autoridades de Salud.

**ARTICULO 155. DEL PERSONAL.** El personal encargado del tratamiento de los desechos deberá cumplir las normas y requisitos establecidos en el Capítulo " del personal " de la presente disposición.

**ARTICULO 156. DEL PERMISO PARA TRATAMIENTO DE DESECHOS.** Las instalaciones de tratamiento de desechos deben tener permiso del Servicio Seccional de Salud correspondiente, antes de iniciar cualquier actividad con plaguicidas.

**ARTICULO 157. DE VALORES MAXIMOS.** Mientras el Ministerio de Salud, con la colaboración del Comité Asesor Nacional, establece los valores máximos permisibles en el ambiente para cada plaguicida, se utilizarán los indicados por la OMS, Comité Mixto FAO/OMS u otros organismos.

**PARAGRAFO.** Frente a evidencia local o regional, los Comites Seccionales de Plaguicidas, podrán proponer al Ministerio de Salud modificaciones de tales límites, el cual podrá adoptarlos mediante Resolución.

**ARTICULO 158. DE LOS RESIDUOS.** Los residuos de plaguicidas en productos para consumo humano o animal no deberán sobrepasar los valores de tolerancia establecidos oficialmente (L.M.R.).

**ARTICULO 159. DE LA PUBLICACION DE TOLERANCIA.** El Ministerio de Salud e ICA, para el efecto del artículo anterior publicará periódicamente las tolerancias oficiales en productos para consumo humano o animal.

**ARTICULO 160. DE LOS VALORES DEL CODEX ALIMENTARIO.** Mientras se establecen oficialmente límites máximos para residuos (LMR) de plaguicidas en alimentos, se utilizarán los indicados en el Codex Alimentario.

### CAPITULO XIII.

#### DEL SANEAMIENTO DE EDIFICACIONES Y DE LA ATENCION Y CONTROL MEDICOS

**ARTICULO 161. DE LOS REQUISITOS EN LAS EDIFICACIONES E INSTALACIONES.** Las edificaciones que sean necesarias, de acuerdo al volumen, tipo de proceso, operación o actividad y cantidad de operarios, para el uso y manejo de plaguicidas, deben reunir los siguientes requisitos de carácter sanitario:

- a. Estar aislados de focos de contaminación o insalubridad y los alrededores libres de basuras o aguas estancadas;
- b. Obtener el respectivo certificado de ubicación por parte de la Oficina de Planeación o quien haga sus veces, acompañado del concepto sanitario en cuanto a compatibilidad con demás establecimientos circunvecinos, principalmente respecto a fábricas de alimentos y de productos biológicos y farmacéuticos;
- c. Cualquier modificación, ampliación, adopción de estas edificaciones deben ser previamente autorizadas por el Servicio Seccional de Salud correspondiente;
- d. La construcción y funcionamiento de las edificaciones en ningún caso podrán ocasionar contaminación a fuentes o cursos de agua, sitios de elaboración o procesamiento de alimentos o cualquier otro elemento que contaminado, represente riesgo para la salud de las personas o animales o deterioro del ambiente;
- e. Tener pisos y paredes construidas en material compacto, resistente e impermeable, de manera tal que permitan las labores de limpieza, hacia sistema de tratamiento de desechos;
- f. Construcciones e instalaciones para los diferentes procesos, operaciones o actividades serán de material compacto, resistente e inalterable y que facilite las labores de limpieza, de acuerdo con la naturaleza del plaguicida en uso o manejo;
- g. Ventilación con purificación de aire en todos los sitios o dependencias para mantener concentraciones de contaminantes por debajo de los límites permisibles;
- h. En todas las dependencias dotar de iluminación natural en tal forma que corresponda en ventanales a un área no menor del 25% de la superficie del piso o iluminación artificial no menor de 8 watios o bujías por metro cuadrado;
- i. Instalaciones eléctricas, de acueducto, de aguas servidas y demás servicios, deberán tener las seguridades técnicas para evitar que representen o se constituyan en riesgos de explosión, incendio, humedad o contaminación con plaguicidas;
- j. Contar con sistemas de tratamiento de desechos aprobado por las Autoridades de Salud y del Ambiente, tanto por razones de uso como de seguridad por accidente;
- k. Estar destinadas única y exclusivamente para el fin expresado en la solicitud de Licencia Sanitaria de Funcionamiento;
- l. Estar dotados de todos los elementos, equipos y medidas de seguridad y de protección

contra contaminación ambiental interna y externa que implique riesgo para la salud de los trabajadores y de la comunidad circunvecina;

ll. En los sitios de acceso a las áreas de riesgo, tener señales de peligro con leyendas tales como: " Veneno, no entre sin equipo de protección";

m. Dependencias para preparación y/o consumo de alimentos, así como las oficinas deberán estar aisladas de las zonas para operación con plaguicidas;

n. Instalaciones para lavado de ropa, equipos, utensilios de trabajo y de aseo con tuberías que drenen hacia un sistema de tratamiento de desechos;

ñ. Servicios sanitarios higiénicos, separados por sexo y convenientemente ubicados en la siguiente proporción de usuarios:

1 lavamanos por cada 30 personas

1 Inodoro por cada 20 mujeres,

1 inodoro por cada 30 hombres,

1 Orinal o mingitorio para cada 30 hombres,

1 Ducha por cada 10 trabajadores u operarios, con agua caliente cuando la temperatura del lugar sea inferior a 18o.C.

Duchas de seguridad y lava-ojos, situados en lugares estratégicos, para casos de emergencia.

Vestidero, con casilleros dobles individuales para cada trabajador.

**PARAGRAFO 1o.** Los cuartos de baños, vestideros y casilleros deberán tener diseño especial, de tal manera que su utilización resulte obligatoria a la entrada y salida del trabajo y evite la contaminación de la ropa de calle con la de trabajo.

**PARAGRAFO 2o.** Cuando lo considere conveniente, el Ministerio de Salud podrá variar la composición de las instalaciones, de acuerdo con el concepto de las Direcciones de Atención Médica y Saneamiento Ambiental.

**ARTICULO 162. DE LOS PRIMEROS AUXILIOS.** Para efectos de prestación de primeros auxilios, las empresas aplicadoras o expendios de plaguicidas en lugar apropiado y de fácil acceso, deberán disponer de un botiquín que contenga los elementos y medicamentos necesarios para atender casos de urgencia o emergencia así como los antídotos específicos de acuerdo con los plaguicidas que se produzcan, formulen, expendan o apliquen.

## ATENCION Y CONTROL MEDICOS

**ARTICULO 163. DE LOS SERVICIOS MEDICOS.** Toda persona natural o jurídica que en forma permanente, temporal o esporádica contrate o emplee trabajadores para el uso y manejo de plaguicidas, estará obligada a suministrarles el servicio de atención y control médicos de que trata el presente Capítulo.

**PARAGRAFO 1o.** Cuando se trate de personas que laboren en forma independiente deberán solicitar estos servicios al Centro de Salud o Dispensarios del Instituto de Seguros Sociales que corresponda al lugar de trabajo.

**PARAGRAFO 2o.** La atención médica y los primeros auxilios estarán a cargo de personal debidamente capacitado para tal fin, bajo responsabilidad del contratante.

**ARTICULO 164. DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS SERVICIOS.** Los servicios que trata el artículo anterior, serán de responsabilidad de la Empresa y comprenderá como mínimo lo siguiente, además de lo pertinente exigido en el Decreto 614 de 1984:

- a. Exámenes de ingreso: Clínico y de la Laboratorio;
- b. Exámenes periódicos de control determinado por el riesgo que signifiquen los plaguicidas, por lo menos uno anual;
- c. Exámenes médicos y de laboratorio al retiro del trabajador
- d. Selección de un trabajador o grupo de trabajadores para capacitarlos y entrenarlos de acuerdo con las características de cada Empresa, de tal manera que puedan detectar síntomas de procesos de intoxicación y administrar correctamente los primeros auxilios, remitiendo los casos al nivel respectivo de Atención Médica.

**PARAGRAFO.** Los exámenes a que se refiere el presente artículo serán de acuerdo con los plaguicidas a que está expuesto el operario o aplicador.

**ARTICULO 165. DE LA RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL MEDICO Y AUXILIAR.** El personal encargado de la atención y control médicos según la responsabilidad individual asignada deberá cumplir con lo siguiente:

- a. Colaborar con la Empresa y los Servicios Seccionales de Salud en la realización de los cursos de capacitación y entrenamiento y conferencias de actualización sobre los riesgos laborales;
- b. Notificar oportunamente al Servicio Seccional de Salud correspondiente, los accidentes o intoxicaciones ocurridos cualquiera que sea su gravedad, especificando fecha, causa, diagnóstico, tratamiento y evolución;
- c. Disponer de publicaciones actualizadas en todos los aspectos relacionados sobre prevención y control de riesgos, en el uso y manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 166. DE LA DISPONIBILIDAD DE HISTORIA CLINICA.** Cuando el servicio no sea prestado por organismos pertenecientes al Sistema Nacional de Salud o de la Seguridad Social, la Empresa debe responsabilizarse del mantenimiento actualizado de la Historia Clínica de cada trabajador, la cual estará a disposición de las Autoridades de Salud.

**ARTICULO 167. DE LAS PUBLICACIONES OFICIALES.** El Ministerio de Salud a través de la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional publicará periódicamente como orientación, análisis, exámenes, historia y medidas preventivas sobre los diferentes plaguicidas.

**ARTICULO 168. DE LA DISPONIBILIDAD DE INFORMACION MEDICA.** El Ministerio de Salud podrá exigir cuando lo considere conveniente, los exámenes, historias clínicas y demás controles médicos requeridos para las diferentes actividades relacionadas con plaguicidas.

**ARTICULO 169. DE LOS CONTROLES TOXICOLOGICOS.** Los Servicios Seccionales de Salud establecerán Centros Toxicológicos, de acuerdo con las normas del Ministerio de Salud, para propósitos de atender adecuada y oportunamente los casos de intoxicación individual o colectiva y facilitar las labores de información, investigación, análisis, educación, capacitación y divulgación sobre el manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 170. DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA.** Los Servicios Seccionales de Salud, conforme las normas del Ministerio de Salud, desarrollarán un programa específico de Vigilancia Epidemiológica de Plaguicidas y será de notificación obligatoria todo caso de intoxicación o accidente presentados a causa de estos productos.

#### CAPITULO XIV. DEL PERSONAL

**ARTICULO 171. DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS.** Toda persona que se dedique al uso y manejo de plaguicidas, deberá cumplir con las normas indicadas en el presente Capítulo, de acuerdo con el tipo de actividad que desempeñe.

#### CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO

**ARTICULO 172. DEL CURSO DE CAPACITACION.** El personal que labore con plaguicidas, deberá recibir un curso de capacitación y entrenamiento por cuenta de la persona natural o jurídica que lo contrate o utilice en forma permanente, temporal o esporádica. Este curso de carácter teórico-práctico tendrá una intensidad mínima de 120 horas y un contenido acorde con el tipo de actividad a desarrollar, tomando como guía los siguientes temas:

a. Información general sobre plaguicidas a utilizar (concentraciones, formulaciones, precauciones, etc) y aspectos generales sobre toxicología y contaminación ambiental;

- b. Diferentes formas de intoxicación;
- c. Instrucciones para el manejo adecuado y seguro de los equipos de la respectiva actividad y su mantenimiento;
- d. Medidas necesarias para evitar la contaminación de productos de consumo humano o animal;
- e. Instrucciones sobre disposición de desechos;
- f. Signos precoces de intoxicación y medidas de primeros auxilios;
- g. Información sobre los procedimientos a seguir, personas a quienes se debe acudir en caso de emergencia;
- h. Información sobre legislación de plaguicidas;
- i. Otros temas que a juicio del Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Agricultura, Instituto Colombiano Agropecuario, Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente o los Consejos Asesores, se considere conveniente incluir.

**PARAGRAFO.** Sobre los temas enumerados anteriormente el Ministerio de Salud suministrará la guía de los contenidos con indicación de las intensidades horarias mínimas para cada uno de los diferentes niveles. Quienes aprueben el curso tendrán derecho a un certificado de idoneidad expedido por la entidad correspondiente.

**ARTICULO 173. DE LAS PERSONAS O ENTIDADES DOCENTES.** La capacitación y el entrenamiento deben ser efectuados por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, las Autoridades de Salud e Instituto Colombiano Agropecuario en los niveles operativos correspondientes o por Universidades e Institutos Tecnológicos. Cuando los cursos los impartan entidades o personas particulares, debidamente autorizadas, las Autoridades de Salud e Instituto Colombiano Agropecuario llevarán a cabo la supervisión o harán exámenes de idoneidad para certificar el personal.

**ARTICULO 174. DEL CERTIFICADO DE IDONEIDAD.** La certificación de idoneidad será expedida por la entidad que haya impartido el curso, indicando temas e intensidad horaria. Este certificado será visado y anotado en los registros del respectivo Servicio Seccional de Salud, será requerido para los servicios médicos y para la refrendación del " Carné de Aplicador de Plaguicidas ".

**ARTICULO 175. DE LA ACTUALIZACION DE CAPACITACION.** La capacitación y entrenamiento deberán hacerse previo al ingreso del trabajador y se actualizarán anualmente, mediante eventos de capacitación o conferencias y prácticas específicas, de acuerdo al manejo de nuevos plaguicidas o de equipos.

**PARAGRAFO.** La persona o entidad docentes deberán expedir la respectiva constancia.

## MEDIDAS DE PROTECCION DEL AMBIENTE Y DE LAS PERSONAS

**ARTICULO 176. DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES GENERALES.** Es obligación de la persona natural o jurídica responsable del uso o manejo de plaguicidas, orientar el diseño de las instalaciones, determinar la ubicación de los equipos y el proceso, de tal manera que estos disminuyan al mínimo los riesgos de exposición, derivados de estas sustancias, hacia los trabajadores, la comunidad y el ambiente preferiblemente en la fuente, pudiéndose aplicar entre otras uno o varios de los siguientes métodos: Sustitución de sustancias, cambio, encerramiento y/o aislamiento de los procesos, ventilación general, ventilación local, mantenimiento u otros que nuevas técnicas aconsejen. Métodos complementarios, tales como limitación del tiempo de exposición y protección personal, se aplicarán solo cuando los anteriores sean insuficientes y deberán tener autorización del Servicio Seccional de Salud correspondiente.

**ARTICULO 177. DE LAS MEDIDAS AMBIENTALES ESPECIFICAS.** El Ministerio de Salud o su entidad delegada determinarán la existencia de riesgos y dispondrán las medidas específicas que se deben adoptar y los dispositivos que se deben instalar en los lugares de trabajo, para eliminar o controlar efectivamente los riesgos de enfermedades y accidentes, cuyo cumplimiento es obligatorio por parte de los patronos o contratistas.

**ARTICULO 178. DE PROHIBICIONES.** Se prohíbe cualquier acto u omisión que tenga como consecuencia reducir la eficacia de los medios de control de riesgos o que signifique producir nuevos riesgos para la salud.

**ARTICULO 179. DE LA DOTACION.** La dotación básica para los operarios según la actividad desarrollada con plaguicidas, será la siguiente:

- a. Ropa de trabajo para cada operario en cantidad suficiente que garantice el recambio diario, o antes cuando las circunstancias así lo requieran;
- b. Guantes de caucho o de cuero (de acuerdo al riesgo de manejo); un par por cada trabajador;
- c. Botas de seguridad: un par por cada trabajador;
- d. Gorra, casco o sombrero: uno por cada trabajador;
- e. Implementos de aseo: Toallas y jabón para cada trabajador;
- f. Disponer de casilleros dobles independientes e individuales ubicados a la entrada del sitio de trabajo, para colocar la ropa de trabajo y de calle;
- g. Equipos de protección respiratoria, ocular, auditiva o dérmica cuando el riesgo lo requiera.

**PARAGRAFO.** Según la actividad desarrollada y tipo de riesgo, el Ministerio de Salud o el

Instituto Colombiano Agropecuario podrán adicionar o exigir otros elementos de protección.

**ARTICULO 180. DEL CUMPLIMIENTO DE NORMAS.** Toda persona que tenga injerencia en el manejo y uso de plaguicidas, deberá cumplir y hacer cumplir las normas relacionadas con la actividad respectiva, contenidas en la presente disposición.

**ARTICULO 181. DE LOS REQUISITOS Y OBLIGACIONES.** El personal al cual se refiere al Artículo anterior, deberá recibir capacitación y entrenamiento y disponer de instalaciones sanitarias, servicios de atención y control médicos, de acuerdo con lo previsto en los capítulos correspondientes de la presente disposición y además cumplir con las obligaciones siguientes:

- a. Obtener el certificado o constancia de idoneidad en la materia, de acuerdo con la actividad a que se dedique;
- b. Obtener el "Carné de Aplicador", cuando sea esta su ocupación;
- c. Observar el máximo de precauciones de todas y cada una de las actividades que realice durante la jornada de trabajo, a fin de evitar riesgos para la salud humana o animal o el deterioro del ambiente;
- d. Utilizar la ropa de trabajo y cumplir las medidas de protección de acuerdo a las instrucciones dadas por la empresa o la Autoridad competente y conservar en buenas condiciones de uso los equipos para protección respiratoria, ocular o auditiva o de cualquier otro órgano o función fisiológica;
- e. Mantener cerrado el overol, los puños por fuera de los guantes y las mangas de los pantalones por fuera de las botas durante y mientras se permanezca en el sitio de trabajo;
- f. Utilizar, cuando sea necesario comer o beber durante las horas de trabajo, las instalaciones destinadas para tal fin, previos cambios de ropa y lavado de manos;
- g. Darse un baño corporal completo con agua y jabón, al terminar cada jornada;
- h. Manejar los productos de acuerdo con las instrucciones señaladas en la etiqueta o por el asistente técnico de la Empresa;
- i. Evitar que las sustancias o sus emanaciones entren en contacto directo con las personas o causen contaminación al ambiente, que sobrepasen los límites máximos permisibles, en cualesquiera de las actividades de producción, experimentación, almacenamiento, transporte, venta o aplicación de plaguicidas;
- j. Evitar el ingreso al área de trabajo sin equipo de protección que impida el contacto o la inhalación de los plaguicidas mientras persistan estos riesgos;
- k. Llevar los desechos de plaguicidas a los lugares de tratamiento antes de ser evacuados;

- I. Avisar al médico inmediatamente a la menor sospecha de intoxicación y cualquiera que sea la gravedad del accidente de trabajo que se presente durante o después de este y exigir que el hecho quede registrado en la historia respectiva;
- II. Cambiarse de ropa de protección inmediatamente cuando esta se encuentre impregnada de plaguicida;
- m. Cambiarse de ropa de trabajo diariamente, empleando cada día ropa limpia, y
- n. Evitar contaminar las áreas de cambio de ropa y la ropa de calle. La ropa de trabajo contaminada al fin de la jornada deberá ser colocada en sitio especial para efectuar el lavado de esta, en el mismo lugar de trabajo.

## CAPITULO XV. DE LA PUBLICIDAD O PROPAGANDA

**ARTICULO 182. DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS.** Quienes se dediquen a la publicidad o propaganda sobre plaguicidas en cualquier medio de comunicación, deberán cumplir desde el punto de vista sanitario, los requisitos y normas contenidas en el presente Decreto y lo pertinente del Capítulo V del Decreto 2092 de 1986.

**ARTICULO 183. DE LA SOLICITUD.** Los interesados deberán presentar solicitud escrita ante la División de Control de Accidentes y Salud Ocupacional del Ministerio de Salud, para estudio y concepto del Consejo Intrasectorial y de acuerdo con el medio de comunicación o publicidad a utilizar, acompañar lo siguiente:

- a. Fotocopia del respectivo registro del plaguicida y de la Licencia Sanitaria de Funcionamiento del establecimiento donde se produzca, formule o expendan, cuando el producto sea nacional; o de registro de importación, cuando sea de procedencia foránea;
- b. Aviso o propaganda comercial dibujada, en original y dos copias; o
- c. Cinta fonóptica o " video- tape ", o
- d. Texto escrito por duplicado y grabación magnetofónica de la misma, en la forma que se pretende difundir.

**ARTICULO 184. DE LA PUBLICIDAD ESCRITA O IMPRESA.** La publicidad en prensa, radio, hojas volantes, folletos, plegables u otro medio publicitario deberá ceñirse a los contenidos e indicaciones de las respectivas etiquetas o rótulos de los productos. La violación de este Artículo acarreará las sanciones establecidas por el Ministerio de Salud o el Instituto Colombiano Agropecuario.

**ARTICULO 185. DE LA PUBLICIDAD DE PLAGUICIDAS CATEGORIAS I Y II.** La publicidad relativa a plaguicidas clasificados en Categorías I y II y aquellos que requieran equipos y

condiciones especiales para su aplicación, estará dirigida única y exclusivamente al personal profesional idóneo en la materia, pero deberá contener claras y precisas indicaciones sobre precauciones y medidas de prevención para conocimiento de la comunidad.

**ARTICULO 186. DE LOS CONTENIDOS DE LA PUBLICIDAD.** Los contenidos de la publicidad deben ceñirse a las siguientes indicaciones:

- a. Instrucciones, recomendaciones u otra información, deben ser comprobadas desde el punto de vista técnico;
- b. Las informaciones deben ser claras, de fácil comprensión y concretas, a fin de evitar que induzcan a error de interpretación y puedan significar riesgo para la salud de la comunidad o deterioro del ambiente;
- c. Información amplia y suficiente sobre precauciones y medidas de protección para plaguicidas cuyo uso y manejo puedan ser efectuados directamente por la comunidad (plaguicidas uso doméstico);
- d. Evitar exageraciones sobre propiedades o indicaciones de las cuales carezcan los plaguicidas, o no estén suficientemente comprobados u ofrecer garantías o ventajas derivadas del uso del mismo.
- e. En ningún caso podrán emplearse expresiones relativas a inocuidad, tales como "seguro", "no venenoso", "inocuo", "no tóxico" u otro similar;
- f. Evitar comparaciones falsas o equívocas con otros plaguicidas;
- g. Los anuncios deben inducir a los compradores y usuarios a leer con atención y detenimiento el rótulo o etiqueta o en caso de que estos no sepan leer, alguien lo haga por ellos;
- h. Evitar presentación visual de prácticas de aplicación, potencialmente peligrosas;
- i. No ofrecer garantías por el uso de plaguicidas diferentes a las específicas de indicaciones y de eficacia.

**ARTICULO 187. DE ALGUNAS RESTRICCIONES.** No se aprobarán avisos o propaganda publicitaria de plaguicidas cuando se presente cualesquiera de los siguientes casos u otros que igualmente se consideren riesgos para la salud:

- a. Aparezcan niños manipulando productos plaguicidas;
- b. Se apliquen sobre personas, alimentos o sitios de almacenamiento o conservación de estas, excepto los registrados con estos usos específicos;
- c. Se apliquen en presencia de personas;

- d. Se apliquen sobre acuarios, pajareras, o colmenas, a menos que sea la indicación específica;
- e. Se aconseje o indique uso impropio o inadecuado;
- f. Se indiquen acción residual ilimitada o completa inocuidad para el hombre o la fauna benéfica;
- g. Cuando sean productos de uso restringido a menos que se destaque la restricción;
- h. Donde se dicten cursos de capacitación y entrenamiento de personal que labore con estos productos.

## CAPITULO XVI. DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA Y CONTROL SANITARIO DE PLAGUICIDAS

**ARTICULO 188. DE LA COORDINACION.** El Ministerio de Salud coordinará los planes de vigilancia para que sean ejecutados armónicamente por las entidades responsables: Servicios Seccionales de Salud, Instituto Colombiano Agropecuario, Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables y del Ambiente y demás Organismos del Estado que intervengan en la vigilancia epidemiológica y control sanitario de plaguicidas, o cuya participación se requiera como apoyo para el efectivo cumplimiento del presente Decreto. Los demás Organismos del Estado deberán participar en forma activa, dar respaldo y prestar apoyo permanente al tenor de lo establecido en esta norma, para el cumplimiento de la misma y disposiciones complementarias.

**ARTICULO 189. DE LA RESPONSABILIDAD.** Los Servicios Seccionales de Salud y las respectivas Regionales del Instituto Colombiano Agropecuario, serán responsables de la coordinación con otras entidades oficiales y privadas de la aplicación de las disposiciones en materia de vigilancia y control en el uso y manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 190. DE LA ASESORIA.** El Ministerio de Salud a través de la Divisiones de Control de Accidentes y Salud Ocupacional y de Programas Sanitarios Especiales y el Instituto Colombiano Agropecuario a través de las Divisiones de Insumos agrícolas y Pecuarios, asesoran en el área de su competencia, a los Servicios Seccionales de Salud y Regionales correspondientes del Instituto Colombiano Agropecuario, respectivamente, sobre aplicación de normas en el uso y manejo de plaguicidas.

**ARTICULO 191. DEL PROGRAMA PARA PREVENCION.** Toda persona natural o jurídica que se dedique a actividades de uso y manejo de plaguicidas deberá tener un programa completo para prevención y tratamiento de casos de emergencia para ser aplicado por personal debidamente capacitado. Este programa deberá ser sometido a la aprobación y control del Servicio Seccional de Salud correspondiente.

**ARTICULO 192. DE LA OBLIGACION DE DIFUNDIR LAS NORMAS.** La legislación y demás normas sobre uso y manejo de plaguicidas, así como cualquier información que se tenga al respecto, deberán difundirse con oportunidad y amplitud a los Servicios Seccionales de Salud, Regionales del Instituto Colombiano Agropecuario y a las demás entidades involucradas en aspectos atinentes a plaguicidas.

**ARTICULO 193. DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES SOBRE VIGILANCIA Y CONTROL.** Para fines de vigilancia epidemiológica y control sanitario y ambiental, en uso y manejo de plaguicidas, las Autoridades Sanitarias tendrán derecho a libre acceso en cualquier día y hora al lugar, vehículo, edificación o producto donde se usen o manejen plaguicidas.

**PARAGRAFO 1o.** En desarrollo del presente artículo las Autoridades Sanitarias y del Ambiente podrán obtener la información que juzguen necesaria; practicar exámenes, tomar muestras así como llevar a cabo cualquiera otras actividades de la órbita de sus funciones, al tenor de lo establecidos en el Artículo 480 de la Ley 09 de 1979.

**PARAGRAFO 2o.** Toda persona natural o jurídica involucrada en el uso y manejo de plaguicidas está obligada a suministrar la información técnica, científica o de otra índole, requerida por las Autoridades Sanitarias.

**ARTICULO 194. DE LAS FACULTADES ESPECIALES DE LAS AUTORIDADES SANITARIAS.** Las Autoridades Sanitarias a que se refiere el Artículo anterior quedan facultadas además para:

- a. Tomar muestras;
- b. Retener o decomisar, desnaturalizar, someter a tratamiento especial o destruir productos plaguicidas así como envases, empaques u otros objetos, sin indemnización, que impliquen riesgo para la salud de la comunidad o deterioren el ambiente;
- c. Informar a las autoridades respectivas;
- d. Iniciar los trámites necesarios cuando las personas naturales o jurídicas incurran en infracción u omisiones que ameriten la aplicación de sanciones administrativas o imponer las medidas sanitarias preventivas o de seguridad a que haya lugar; y
- e. Recibir y tramitar denuncias de otros funcionarios o de la comunidad por infracción, violación u omisión de cualesquiera de las normas o disposiciones del presente Decreto.

**ARTICULO 195. DE LAS ACTIVIDADES Y RESPONSABILIDADES INTERSECTORIALES.** Además de las obligaciones, responsabilidades y actividades señaladas en los capítulos anteriores y de las específicas vigentes para cada organismo, las entidades indicadas a continuación llevarán a cabo en el orden sanitario, las siguientes acciones en relación con el uso y manejo de plaguicidas:

## **1. MINISTERIO DE SALUD**

- a. Elaborar, promover, asesorar, coordinar, supervisar y evaluar conjuntamente con el Instituto Colombiano Agropecuario, los programas específicos que se adelanten;
- b. Elaborar, recopilar y distribuir legislación, normas e información sobre plaguicidas;
- c. Diseñar y revisar modelos, para registro de actividades;
- d. Reconocer en terreno factores y riesgos inherentes y derivados de las diferentes actividades y tomar las medidas preventivas o correctivas pertinentes;
- e. Colaborar en la capacitación y entrenamiento del personal;
- f. Colaborar con los demás organismos del Estado en acciones sanitarias de carácter preventivo; y
- g. Elaborar inventarios de sustancias potencialmente tóxicas que incluye el capítulo de plaguicidas para recolectar, validar y analizar la información de toxicidad y evaluar y difundir el peligro sobre el riesgo de estas sustancias. Elaborar lista de plaguicidas autorizados.

## **2. SERVICIOS SECCIONALES DE SALUD**

- a. Adelantar las actividades que le sean delegadas por el Ministerio de Salud, acordadas con el Instituto Colombiano Agropecuario o el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, Corporaciones Regionales u otras entidades;
- b. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las demás normas legales establecidas en el presente Decreto; y
- c. Cumplir con las demás actividades de su competencia.

## **3. INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**

- a. Registrar a productores, importadores, distribuidores y aplicadores de plaguicidas de uso agropecuario y señalar la información, documentos y requisitos para obtener el respectivo registro;
- b. Expedir conceptos técnicos sobre la naturaleza de plaguicidas, para importación y exportación y para muestras de experimentación;
- c. Otorgar licencias de venta de plaguicidas de uso agropecuario, previo el cumplimiento de todos los requisitos legales establecidos al respecto;
- d. Establecer los requisitos y obligaciones para la aplicación de plaguicidas de uso agropecuario, en cuanto a aspectos técnicos de este uso se refiere;

- e. Regular sobre la duración, renovación y cancelación de los registros de plaguicidas de uso agropecuario;
- f. Determinar la información que deban suministrar los productores, importadores, distribuidores y aplicadores para la evaluación estadística;
- g. Establecer los requisitos necesarios para demostrar la eficacia de los plaguicidas a registrar ante el Instituto Colombiano Agropecuario y emitir el concepto respectivo;
- h. Ejercer el control de calidad sobre productos plaguicidas de uso agropecuario y proponer los métodos de análisis necesarios;
- i. Desarrollar procedimientos y metodologías de referencia para medir la residualidad de los plaguicidas de uso agropecuario;
- j. Coordinar con el Ministerio de Salud lo relacionado con el enfoque agromédico en la fijación de Límites Máximos de Residuos de Plaguicidas (L.M.R.);
- k. Inscribir a distribuidores y realizar visitas técnicas a los mismos, ejerciendo control y vigilancia sobre la comercialización de plaguicidas de uso agropecuario;
- l. Prohibir de oficio o a solicitud de cualquier interesado, la importación, producción, distribución, venta y aplicación de plaguicidas de uso agropecuario, previo estudio y comprobación de las causas que la motiven;
- m. Colaborar con los demás organismos del Estado en la capacitación y entrenamiento de personal;
- n. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente, las demás normas legales establecidas en el presente Decreto;
- o. Prohibir, de oficio o a solicitud de cualquier interesado la importación, producción, venta y aplicación de plaguicidas de uso agropecuario, previa comprobación de las circunstancias establecidas para ello;
- p. Emitir concepto previo en asuntos de su competencia, con relación a las pistas de aplicación, aérea de plaguicidas, con destino al Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC);
- q. Elaborar el contenido de los programas y participar en la evaluación de la formación de los pilotos aplicadores de plaguicidas de uso agrícola;
- r. Ejercer control y vigilancia sobre la comercialización de plaguicidas;
- s. Colaborar con los demás organismos del Estado, aportando recursos humanos y materiales en acciones sanitarias de carácter preventivo y en la capacitación y

entrenamiento del personal; y

t. Adelantar las actividades que sean delegadas en el orden sanitario y cumplir y hacer cumplir en lo pertinente, las demás normas legales establecidas en el presente Decreto.

#### **4. INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DEL AMBIENTE-**

NDERENAA. Intervenir en forma directa o delegar en el Instituto Colombiano Agropecuario, en las Corporaciones Autónomas Regionales, o en otras entidades, las acciones de su competencia relacionadas con el presente Decreto;

b. Controlar los riesgos ambientales por la aplicación de plaguicidas;

c. Establecer medidas ambientales generales;

d. Cooperar, coordinar y controlar con otras Entidades, las medidas sobre protección ambiental en materia de plaguicidas;

e. Reglamentar los estudios de impacto ambiental por el uso y manejo de plaguicidas;

f. Colaborar en la protección contra la contaminación de suelos y de aguas marinas y continentales;

g. Colaborar en la capacitación y entrenamiento de personal;

h. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las demás normas legales establecidas en el presente Decreto;

i. Cumplir con las demás actividades de su competencia.

#### **5. DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE AERONAUTICA CIVIL**

a. Expedir el permiso de operación a las Empresas de Aviación Agrícola, previo el concepto favorable de las Autoridades de Salud y Agricultura;

b. Controlar los aeródromos y demás instalaciones y servicios constitutivos de la Aviación Agrícola.

c. Apoyar las decisiones que adopten el Instituto Colombiano Agropecuario, Ministerio de Salud e Instituto Nacional de los Recursos Renovables y del Ambiente, relacionados con la aplicación aérea de plaguicidas;

d. Dirigir, regular y controlar en coordinación con las autoridades de salud y Agricultura las actividades relacionadas con Aviación Agrícola y aplicación de plaguicidas;

e. Colaborar en la programación de planes de estudio de las escuelas de aviación y escuelas

de operaciones de las Compañías de Aviación Agrícola;

f. Expedir con base en sus reglamentos la autorización al personal y a las empresas que se dedican a las actividades de Aviación Agrícola;

g. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las demás normas establecidas en el presente Decreto.

## **6. INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPORTE - INTRA**

a. Para el control de las empresas o vehículos transportadores de plaguicidas, exigir las respectivas licencias sanitarias;

b. Prohibir la operación de vehículos que no cumplan con los requisitos sanitarios para el transporte de plaguicidas;

c. Informar a las autoridades de salud sobre el incumplimiento de requisitos sanitarios en vehículos transportadores de plaguicidas;

d. Colaborar en la capacitación y entrenamiento del personal;

e. Cumplir y hacer cumplir, en lo pertinente, las demás normas establecidas en el presente Decreto; y

f. Cumplir con las demás actividades de su competencia.

## **7. ADUANA NACIONAL**

a. Prestar el apoyo que demanden las Autoridades Sanitarias para el cumplimiento de lo establecido en el presente Decreto y lo relacionado con la nacionalización o rechazo de plaguicidas en trámite de importación, especialmente en operaciones de control, tales como toma de muestras y análisis y retención, decomiso, desnaturalización o destrucción y en general medidas preventivas o de seguridad;

b. Exigir en los casos que señalen los Ministerios de Salud y Agricultura, el concepto favorable de las Autoridades Sanitarias para tramitar la nacionalización de plaguicidas, previo al retiro del terminal portuario o zona franca hacia el lugar de destino;

c. Colaborar en la capacitación y entrenamiento del personal intersectorial;

d. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las demás normas establecidas en el presente Decreto; y

e. Cumplir con las demás actividades de su competencia.

## **8. INSTITUTO DE COMERCIO EXTERIOR - INCOMEX**

- a. Exigir los certificados sanitarios y vistos buenos indispensables para la aprobación de las licencias y registros de importación de plaguicidas, de conformidad con las disposiciones legales sobre la materia y regulaciones que dicten los Ministerios de Salud y Agricultura;
- b. Acatar el concepto técnico de las Autoridades Sanitarias cuando la importación de un producto implique riesgo epidemiológico o fitozoosanitario, conforme a lo establecido en el presente Decreto y demás disposiciones legales y regulaciones oficiales sobre la materia;
- c. Colaborar en la capacitación y entrenamiento del personal intersectorial;
- d. Cumplir y hacer cumplir en lo pertinente las demás normas establecidas en el presente Decreto; y
- e. Cumplir con las demás actividades de su competencia.

## CAPITULO XVII. DE LAS MEDIDAS SANITARIAS, LAS SANCIONES Y LOS PROCEDIMIENTOS

**ARTICULO 196. DEL OBJETO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.** Las medidas de seguridad tienen por objeto prevenir o impedir que la ocurrencia de un hecho o la existencia de una situación atenten contra la salud, contra la fauna o la flora nacionales o la conservación del ambiente.

**ARTICULO 197. DE LOS TIPOS DE MEDIDAS.** De acuerdo con el artículo 576 de la Ley 09 de 1979, son medidas de seguridad las siguientes: La clausura temporal del establecimiento, que podrá ser total o parcial; la suspensión parcial o total de trabajos o servicios; el decomiso de objetos y productos; la destrucción o desnaturalización de artículos o productos y objetos; si es el caso y, la congelación o retención temporal del empleo de productos y objetos, mientras se toma una decisión definitiva al respecto.

**ARTICULO 198. DE LA CLAUSURA TEMPORAL DEL ESTABLECIMIENTO.** Consiste en impedir por un tiempo determinado las tareas que se desarrollan en un establecimiento, cuando se considere que está causando un problema sanitario. La clausura podrá aplicarse sobre el establecimiento completo o sobre parte del mismo.

**ARTICULO 199. DE LA SUSPENSION PARCIAL O TOTAL DE TRABAJOS O SERVICIOS.** Consiste en la orden de cese de actividades o servicios cuando con éstos se estén violando las normas sanitarias y en especial los contenidos en el presente Decreto. La suspensión podrá ordenarse sobre todos o parte de los trabajos o servicios que se adelanten o presten.

**ARTICULO 200. DEL DECOMISO DE OBJETOS O PRODUCTOS.** Es la acción de incautar parcial o totalmente productos o plaguicidas en general, por incumplimiento o violación de las normas sanitarias. El decomiso se cumplirá colocando los bienes en depósito o en poder de la Autoridad Sanitaria que practique la diligencia, caso en el cual se trasladarán al lugar que determinen los funcionarios y las personas que intervengan en la misma. De las

diligencias adelantadas se levantará acta. Una copia se entregará a la persona a cuyo cuidado se encontraran los objetos o productos.

**ARTICULO 201. DE LA DESTRUCCION O DESNATURALIZACION DE ARTICULOS O PRODUCTOS.** Consiste la destrucción en deshacer o exterminar un producto u objeto determinado. Se entiende por desnaturalizar, variar la forma, propiedades organolépticas o condiciones de un producto, convirtiéndolo en no apta para sus fines propios, sometiéndolo a la acción de medios físicos, químicos o biológicos.

**PARAGRAFO.** Cuando quiera que no sea pertinente la destrucción o desnaturalización, los productos podrán someterse a procesos de industrialización o tratamiento especiales.

**ARTICULO 202. DE LA CONGELACION, RETENCION O SUSPENSION TEMPORAL DEL EMPLEO DE PRODUCTOS Y OBJETOS.** Consiste en mantener en un sitio y por un tiempo determinado plaguicidas, empaques, envases o sustancias o mercancías en general, mientras definen su disposición o destino final. Se cumplirá dejando los bienes en poder del tenedor, quien responderá por los mismos. Ordenada la congelación, se practicará una o más diligencias a los lugares donde se encontraren existencias y se colocarán bandas, sellos y otras señales de seguridad, si es el caso. De cada diligencia se levantará acta detallada, por triplicado, que suscribirán el funcionario y las personas que intervengan en la misma. En el acta se dejará constancia de las sanciones en que incurra quien viole la congelación.

El producto cuyo empleo haya sido congelado deberá ser sometido a las pruebas mediante las cuales se verifique si sus condiciones se ajustan o no a las normas sanitarias.

Los bienes que no cumplan con las normas del presente Decreto y demás vigentes sobre la materia, deberán ser rechazados, reexportados o devueltos, decomisados, desnaturalizados, destruidos o sometidos a procesos de transformación o industrialización, según el caso, todo de acuerdo con la conveniencia sanitaria.

Únicamente cuando la Autoridad Sanitaria lo determine y autorice, los plaguicidas podrán considerarse como salvamento en materia de seguros, indicando la utilización y destino final.

**PARAGRAFO.** El rechazo consiste en impedir el desembarque de bienes o productos de procedencia extranjera. Respecto de los embarques correspondientes a tráfico nacional interportuario, se aplicarán las medidas pertinente previstas en el presente Decreto.

**ARTICULO 203. DE LA INICIATIVA PARA LA APLICACION DE MEDIDAS SANITARIAS.** Para la aplicación de medidas sanitarias de seguridad las Autoridades competentes podrán actuar de oficio, con conocimiento directo y por información de cualquier persona o de parte interesada.

**ARTICULO 204. DE LA COMPROBACION DE LOS HECHOS.** Una vez conocido el hecho o recibida la información, según el caso, la Autoridad Sanitaria competente procederá a

comprobarlo y a establecer la necesidad de aplicar una medida de seguridad, con bases en los peligros que pueda representar para la salud humana, o la sanidad vegetal o animal.

**ARTICULO 205. DE LA APLICACION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD.** Establecida la necesidad de aplicación de las medidas de seguridad la Autoridad competente con base en la naturaleza del producto, el tipo de servicio, el hecho que origina la violación de las normas sanitarias o en la incidencia sobre la salud humana, la sanidad animal o vegetal o el deterioro del ambiente, aplicará la medida correspondiente.

**ARTICULO 206. LA COMPETENCIA PARA APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD.** La competencia para la aplicación de las medidas de seguridad la tendrán el Ministerio de Salud, los Jefes de los Servicios Seccionales de Salud y los funcionarios que; por la decisión de uno u otros, cumplan funciones de vigilancia y control en el ámbito del presente Decreto.

**PARAGRAFO 1o.** Los funcionarios que sean investidos de competencia para la aplicación de medidas de seguridad, serán señalados mediante resolución que identifique sus respectivos cargos.

**PARAGRAFO 2o.** Los funcionarios no comprendidos en este Artículo actuarán de conformidad con sus facultades o competencias legales.

**ARTICULO 207. DEL CARACTER DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.** Las medidas de seguridad son de inmediata ejecución, tienen carácter preventivo y transitorio. Se aplicarán sin perjuicio de las sanciones a que hubiere lugar, contra ellas no procede recurso alguno; ni requieren formalidad especial distinta de la contemplada en el Artículo 208. Se levantará cuando se compruebe que han desaparecido las causas que la originaron. La resistencia a su cumplimiento conllevará a la imposición de multas sucesivas mientras permanezca en rebeldía, al tenor del Artículo 65 del Código Contencioso Administrativo.

**PARAGRAFO.** Las comprobaciones que se refiere el presente artículo deberán llevarse a cabo dentro de los términos que por su naturaleza o por las características técnicas se requieran. La negligencia por parte de quien deba adelantarlas, la demora del funcionario para levantar las medidas una vez haya comprobado el desaparecimiento de las causas que lo originaron, serán sancionadas de conformidad con el respectivo régimen disciplinario.

**ARTICULO 208. DEL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO.** Aplicada una medida de seguridad, cuando el caso lo amerite se iniciará de inmediato el procedimiento sancionatorio.

**ARTICULO 209. DE LA FORMA DE IMPONER MEDIDAS DE SEGURIDAD.** De la imposición de una medida de seguridad, se levantará acto en la cual consten las circunstancias que han originado la medida, la cual podrá ser prorrogada o levantada si es el caso.

**ARTICULO 210. DE LAS MEDIDAS SANITARIAS PREVENTIVAS.** Los anteriores procedimientos serán aplicables, en lo pertinente cuando se trate de la imposición de las

medidas sanitarias.

## SANCIONES

**ARTICULO 211. DE LA INICIACION DEL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO.** El procedimiento sancionatorio se iniciará de oficio, a solicitud o información de funcionario público, por denuncia o queja presentada por cualquier persona o como consecuencia de haberse tomado previamente una medida preventiva o de seguridad.

**ARTICULO 212. DEL VINCULO ENTRE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD Y EL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO.** Aplicada una medida preventiva o de seguridad, sus antecedentes deberán obrar dentro del respectivo proceso sancionatorio.

**ARTICULO 213. DE LA INTERVENCION DEL DENUNCIANTE EN EL PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO.** El denunciante solo podrá intervenir en el curso del procedimiento para aportar pruebas o cuando el funcionario competente lo estime conveniente.

**ARTICULO 214. DE LA PUESTA EN CONOCIMIENTO DE HECHOS DELICTIVOS.** Si los hechos materia de procedimiento sancionatorio fueren constitutivos de delito, se pondrán en conocimiento de la autoridad competente, acompañándole copia de los documentos del caso.

**ARTICULO 215. DE LA COMPATIBILIDAD CON OTROS PROCESOS.** La existencia de un proceso penal o de otra índole no dará lugar a la suspensión del procedimiento sancionatorio.

**ARTICULO 216. DE LA ORDEN DE ADELANTAR LA INVESTIGACION.** Conocido el hecho o recibida la denuncia o el aviso la Autoridad competente ordenará la correspondiente investigación, para verificar los hechos o las omisiones constitutivas de infracción a las disposiciones sanitarias.

**ARTICULO 217. DE LA VERIFICACION DE LOS HECHOS.** En orden a la verificación de los hechos u omisiones, podrán realizarse todas las diligencias que se consideren necesarias tales como visitas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, pruebas químicas o de otra índole, inspección ocular y, en especial las que se deriven de la gestión de vigilancia y control correspondiente al presente Decreto y demás normas complementarias.

**ARTICULO 218. DE LA CESACION DEL PROCEDIMIENTO.** Cuando la autoridad competente encuentre que aparece plenamente comprobado que el hecho investigado no ha existido, que el presunto infractor no lo cometió, que el presente Decreto, sus disposiciones complementarias o las normas sobre uso y manejo de plaguicidas no lo consideren como infracción o lo permiten, así como el procedimiento sancionatorio no podría iniciarse o proseguirse, procederá a dictar auto que así lo declare y ordenará cesar todo procedimiento contra el presunto infractor. Este auto deberá notificarse personalmente al presunto infractor.

**ARTICULO 219. DE LA PUESTA EN CONOCIMIENTO DE LOS HECHOS.** Realizadas las anteriores diligencias, mediante notificación personal, se pondrán en conocimiento del presunto infractor los cargos que se le formulan. Este podrá conocer y examinar el expediente de la investigación.

**ARTICULO 220. DE LAS NOTIFICACIONES.** Si no fuere posible hacer la notificación por no encontrarse el representante legal o la persona jurídicamente apta, se dejará una citación escrita con un empleado o dependiente del presunto infractor para que este concurra a notificarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes. Si no lo hace, se fijará un edicto en la oficina de la Autoridad Sanitaria competente, durante otros cinco (5) días calendario, al vencimiento de los cuales se entenderá surtida la notificación.

**ARTICULO 221. DEL TERMINO PARA PRESENTAR DESCARGOS.** Dentro de los diez (10) días hábiles siguiente al de la notificación, el presunto infractor, directamente o por medio de apoderado, podrá presentar sus descargos por escrito y aportar o solicitar la práctica de las pruebas que considere pertinentes y que sean conducentes.

**PARAGRAFO.** El costo de la práctica de las pruebas a que haya lugar, será de cargo del propietario o el responsable legal de los bienes.

**ARTICULO 222. DE LA PRACTICA DE PRUEBAS.** La autoridad competente decretará la práctica de las pruebas que considere conducentes, las cuales se llevarán a efecto dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, término que podrá prorrogarse por un período igual, si en el inicial no se hubieren podido practicar las decretadas.

**ARTICULO 223. DE LA CALIFICACION DE LA FALTA.** Vencido el término de que trata el artículo anterior y dentro de los quince (15) días hábiles posteriores al mismo, la autoridad competente procederá a calificar la falta y a imponer la sanción que considere del caso de acuerdo con dicha calificación.

**ARTICULO 224. DE LAS CIRCUNSTANCIAS AGRAVANTES.** Se consideran circunstancias agravantes de una infracción las siguientes:

- a. Reincidir en la comisión de la misma falta;
- b. Realizar el hecho con pleno conocimiento de sus efectos dañosos, o con la complicidad de subalternos o con su participación bajo indebida presión;
- c. Cometer la falta para ocultar otra;
- d. Rehuir la responsabilidad o atribuírsela a otro u otros;
- e. Infringir varias obligaciones con la misma conducta; y
- f. Preparar premeditadamente la infracción y sus modalidades.

**ARTICULO 225. DE LAS CIRCUNSTANCIAS ATENUANTES.** Se consideran circunstancias atenuantes de una infracción las siguientes:

- a. Los buenos antecedentes o conducta anterior;
- b. La ignorancia invencible;
- c. El confesar la falta voluntariamente antes de que se produzca daño a la salud humana, la sanidad animal o vegetal, o se cause deterioro al ambiente;y
- d. Procurar por iniciativa propia resarcir el daño o compensar el perjuicio causado, antes de la ocurrencia de la sanción.

**ARTICULO 226. DE LA PROVIDENCIA DE EXONERACION DE RESPONSABILIDAD.** Si se encuentra que no se ha incurrido en violación de las disposiciones sanitarias, se expedirá una resolución por la cual se declare al presunto infractor exonerado de responsabilidad y se ordenará archivar el expediente.

**PARAGRAFO.** El funcionario competente que no defina la situación bajo su estudio, quedará incurso en el respectivo proceso disciplinario.

**ARTICULO 227. DE LA FORMA DE IMPONER SANCIONES.** Las sanciones deberán imponerse mediante resolución motivada, expedida por la autoridad sanitaria competente y deberá notificarse personalmente al afectado, dentro del término de cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su expedición.

Si no pudiere hacerse la notificación personal, esta se hará por edicto de conformidad con lo dispuesto en el artículo 45 del Decreto Ley 01 de 1984.

**ARTICULO 228. DE LOS RECURSOS.** Contra las providencias que impongan una sanción o exoneren responsabilidad proceden los recursos de reposición y apelación, según el caso, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al de la notificación de conformidad con el Decreto Ley 01 de 1984. Los recursos deberán interponerse y sustentarse por escrito.

**PARAGRAFO.** De conformidad con el artículo 4o de la Ley 45 de 1946 los recursos deberán interponerse y sustentarse por escrito.

**PARAGRAFO.** De conformidad con el artículo 4o de Ley 45 de 1946 los recursos de apelación solo podrán concederse en el efecto devolutivo.

**ARTICULO 229. DE LAS PROVIDENCIAS.** Las providencias a que se refiere el artículo anterior serán susceptibles únicamente del recurso de reposición cuando sean expedidas por el Ministerio de Salud, las demás serán susceptibles de los recursos de reposición y apelación.

**ARTICULO 230. DEL RECURSO DE REPOSICION.** El recurso de reposición se presentará ante el mismo funcionario que expidió la providencia. El de apelación, de conformidad con las competencias que más adelante se señalan.

**ARTICULO 231. DE LA COMPATIBILIDAD ENTRE LA SANCION Y LA EJECUCION DE LA MEDIDA SANITARIA.** El cumplimiento de una sanción no exime al infractor de la ejecución de la obra o medida de carácter sanitario que haya sido ordenada por la Autoridad Sanitaria competente.

**ARTICULO 232. DE LOS TIPOS DE SANCIONES.** De conformidad con el artículo 577 de la Ley 09 de 1979, las sanciones podrán consistir en amonestación, multas, decomiso de productos o artículos, suspensión o cancelación de registros, licencias y cierre temporal o definitivo de los establecimientos, edificaciones o servicios.

**ARTICULO 233. DE LA AMONESTACION.** Consiste en la llamada de atención que se hace por escrito a quien ha violado una disposición sanitaria, sin que dicha violación implique peligro para la salud o la vida de las personas, los animales, los vegetales o el deterioro del ambiente. Tiene por finalidad hacer ver las consecuencias del hecho, de la actividad o de la omisión y conminar con que se impondrá una sanción mayor si se reincide.

En el escrito de amonestación se precisará el plazo que se da al infractor para el cumplimiento de las disposiciones violadas, si es el caso.

**ARTICULO 234. DE LA MULTA.** Consiste en la pena pecuniaria que se impone a alguien por la violación mediante acción u omisión, de las disposiciones sanitarias y en especial de los del presente Decreto.

**ARTICULO 235. DEL MONTO DE LAS MULTAS.** Las multas podrán ser sucesivas y su valor en conjunto no excederá una suma equivalente a 10.000 salarios diarios mínimos legales al máximo valor vigente en el momento de imponerse.

**ARTICULO 236. DEL PAGO DE LAS MULTAS.** Las multas deberán pagarse en la tesorería o pagaduría de la entidad que las hubiere impuesto, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de la ejecutoria de la providencia correspondiente. El no pago en los términos y cuantía señaladas, podrá dar lugar a la cancelación de la Licencia o al cierre del establecimiento. La multa podrá hacerse efectiva por jurisdicción coactiva.

**ARTICULO 237. DE LA DESTINACION DE LAS MULTAS.** Las sumas recaudadas por concepto de multas solo podrán destinarse por la autoridad sanitaria que las impone a programas de promoción y educación, vigilancia epidemiológica y control sanitario de plaguicidas y de vectores.

**ARTICULO 238. DEL DECOMISO.** Para efectos del decomiso como sanción, su definición y alcance se entiende como la acción de incautar parcial o totalmente vegetales y sus productos; animales y sus productos; plaguicidas o mercancías en general, por

incumplimiento o violación de las normas sanitarias. El decomiso de cumplirá colocando los bienes en depósito en poder la Autoridad Sanitaria que practique la diligencia, trasladándolos al lugar que ésta indique. De esta se levantará acta detallada, por triplicado, que suscribirán el funcionario y las personas que intervengan en la misma. Una copia se entregará a la persona a cuyo cuidado se encontraron los objetos o productos.

**ARTICULO 239. DE LA DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES DECOMISADOS.** Si los bienes decomisados no son perecederos en corto tiempo, la autoridad sanitaria podrá señalar su disposición final, una vez haya sido ejecutoriada la providencia que impuso la sanción.

**ARTICULO 240. DE LA DESTINACION DE BIENES EN TERMINALES PORTUARIOS.** Los decomisos o retenciones de bienes que por razones sanitarias realicen el Ministerio de Salud o el Instituto Colombiano Agropecuario en los Terminales Portuarios del país, quedarán bajo custodia de la Aduana Nacional pero en ningún momento ni esta ni ningún otro organismo del Estado podrán disponer de ellos. Solamente el Ministerio de Salud o el Instituto Colombiano Agropecuario podrán determinar el destino final de tales decomisos o retenciones (destrucción, reexportación o devolución al exterior, tratamiento especial, u otro).

**ARTICULO 241. DE LA NOCION DE LICENCIA.** Para efectos de este Decreto, la noción de licencia comprende la autorización o permiso.

**ARTICULO 242. DE LA SUSPENSION O CANCELACION DE LA LICENCIA.** Consiste la suspensión en la privación temporal del derecho que confiere la concesión de una licencia, por haberse incurrido en conducta u omisión contraria a las disposiciones sanitarias.

Consiste la cancelación en la privación definitiva de la autorización que se había conferido, por haberse incurrido en hechos o conductas contrarias a las disposiciones sanitarias y en especial a las regulaciones del presente Decreto.

**ARTICULO 243. DE LAS CONSECUENCIAS DE LA SUSPENSION O CANCELACION DE LICENCIAS.** La suspensión y la cancelación de las licencias de establecimientos o vehículos conllevan al cierre de aquellas o el impedimento para que estos sean utilizados para los fines inicialmente previstos.

**ARTICULO 244. DE LOS CASOS ESPECIALES DE SUSPENSION O CANCELACION DE LICENCIA.** Se impondrá sanción de suspensión o cancelación de licencia cuando quiera que mediante amonestación, multa o decomiso, no haya sido posible obtener el cumplimiento de las disposiciones infringidas.

**ARTICULO 245. DE LA PROHIBICION DE SOLICITAR LICENCIA POR CANCELACION.** Cuando se imponga sanción de cancelación, no podrá solicitarse durante el término de seis (6) meses, como mínimo nueva licencia para el desarrollo de la misma actividad por parte de la persona a quien se sancionó.

**ARTICULO 246. DE LA FORMA DE SUSPENDER O CANCELAR LICENCIA.** La suspensión o cancelación será impuesta mediante resolución motivada por el funcionario que hubiere otorgado la licencia o autorización.

**ARTICULO 247. DE LA PROHIBICION DE DESARROLLAR ACTIVIDADES POR SUSPENSION O CANCELACION.** A partir de la ejecutoria de la resolución por la cual se imponga la suspensión o cancelación de la licencia o autorización, no podrá desarrollarse actividad alguna por parte del usuario relacionada con el fundamento de la sanción, salvo la necesaria para evitar deterioro a los equipos o conservar los bienes.

**ARTICULO 248. DEL CIERRE TEMPORAL O DEFINITIVO DE ESTABLECIMIENTOS, EDIFICACIONES O SERVICIOS.** El cierre de establecimientos, edificaciones o servicios consiste en poner fin a las tareas que en ellos se desarrollan, por la existencia de hechos o conductas contrarias a las disposiciones sanitarias.

El cierre es temporal cuando se impone por un período de tiempo precisamente determinado por la Autoridad Sanitaria y es definitivo cuando así se indique o no se fije un límite de tiempo.

El cierre podrá ordenarse para todo el establecimiento, edificación o servicio, o solo para una parte o proceso que se desarrolle en él.

**ARTICULO 249. DE LOS CASOS ESPECIALES DE CIERRE.** Se impondrá sanción de cierre temporal o definitivo total o parcial cuando quiera que mediante amonestación, multa o decomiso, no haya sido posible obtener el cumplimiento de las disposiciones infringidas.

**ARTICULO 250. DE LOS EFECTOS DEL CIERRE TOTAL O DEFINITIVO.** Cuando se imponga sanción de cierre total o definitivo, este conlleva la pérdida o cancelación de la Licencia bajo la cual esté funcionando el establecimiento, edificación o servicio.

**ARTICULO 251. DE LAS ACTIVIDADES DURANTE EL CIERRE.** A partir de la ejecutoria de la resolución por la cual se imponga el cierre total o definitiva no podrá desarrollarse actividad alguna en la edificación, establecimiento o servicio, salvo la necesaria para evitar deterioro de los equipos y conservar el inmueble. Si el cierre es parcial, no podrá desarrollarse actividad alguna en la zona o sección cerrada, salvo la necesaria para evitar el deterioro de los equipos y conservar el inmueble.

**ARTICULO 252. DE LOS EFECTOS SOBRE LA VENTA DE PRODUCTOS O PRESTACION DE SERVICIOS.** El cierre implica que no podrán venderse los productos o prestarse los servicios que constituyen el objetivo del establecimiento respectivo.

**ARTICULO 253. DE LA PUESTA EN EJECUCION DE LAS SANCIONES.** La autoridad sanitaria podrá tomar las medidas pertinentes a la ejecución de la sanción, tales como imposición de sellos, bandas u otros sistemas apropiados.

**ARTICULO 254. DE LAS COMPETENCIAS PARA SANCIONAR.** La competencia para la

aplicación de las sanciones previstas en este Decreto, en los diferentes niveles del Sistema Nacional de Salud, será la siguiente:

### **NIVEL LOCAL**

Los trámites administrativos y los procedimientos jurídico legales serán realizados por el promotor de saneamiento o quien haga sus veces y la aplicación de las sanciones o que haya lugar será de competencia del Director del Hospital Local, mediante resolución motivada.

### **NIVEL SECCIONAL**

Los trámites administrativos y los procedimientos jurídico-legales serán efectuados por el funcionario con responsabilidades sobre Vigilancia y control en el uso y manejo de plaguicidas, o por el Jefe de la División de Saneamiento Ambiental. Las sanciones a que haya lugar serán impuestas mediante resolución motivada, por el Jefe del Servicio Seccional de Salud.

### **NIVEL NACIONAL**

Los trámites administrativos estarán a cargo de la Dirección de Saneamiento Ambiental; los procedimientos jurídicos-legales serán efectuados por la Oficina Jurídica del Ministerio de Salud y las sanciones a que haya lugar, serán impuestas, mediante resolución motivada por el Ministerio de Salud.

**ARTICULO 255. DE LA SUSTANCIACION DE LOS PROCESOS.** En aquellos niveles del Sistema Nacional de Salud en donde exista Oficina Jurídica, esta será la encargada de adelantar los procedimientos jurídicos - legales para imponer sanciones, una vez conocidos los antecedentes y trámites administrativos presentados por las Autoridades Sanitarias señaladas para los efectos en el artículo anterior.

**ARTICULO 256. DE LA COMPETENCIA DE OTRAS AUTORIDADES.** Las Autoridades Sanitarias que no formen parte del Sistema Nacional de Salud, en todo cuanto se relacione con el uso y manejo de plaguicidas, podrán imponer las sanciones que sean de su competencia legal o dar aviso de las infracciones que sean de su conocimiento a las Autoridades del Sistema mencionado, a fin de que estos apliquen los procedimientos de prevención y control.

**ARTICULO 257. DE LA PUBLICIDAD.** Los Servicios Seccionales de Salud y el Ministerio de Salud, darán a la publicidad los hechos que como resultado del incumplimiento de las disposiciones sanitarias, deriven graves riesgos para la salud de las personas, con el objeto de prevenir a la comunidad.

**ARTICULO 258. DE COMPATIBILIDAD DE LAS SANCIONES CON OTRO TIPO DE RESPONSABILIDADES.** Las sanciones impuestas de conformidad con las normas del presente Decreto, no eximen de la responsabilidad civil, penal o de otro orden en que

podiere incurrirse por la violación de la Ley 09 de 1979 y de este reglamento.

**ARTICULO 259. DEL TRASLADO DE DILIGENCIAS POR INCOMPETENCIA.** Cuando como resultado de una investigación adelantada por una autoridad sanitaria, se encuentre que la sanción a imponer es de competencia de otra Autoridad Sanitaria, deberán remitirse a estas las diligencias adelantadas, para la aplicación de los procedimientos a que haya lugar.

**ARTICULO 260. DE LAS COMISIONES PARA INSTRUIR PROCESOS.** Cuando sea del caso iniciar o adelantar un procedimiento sancionatorio, o una investigación para la cual sea competente el Ministerio de Salud, este podrá comisionar a los Servicios Seccionales de Salud para que adelanten la investigación o el procedimiento, pero la sanción o exoneración será decidida por el Ministerio de Salud.

Igualmente cuando se deban practicar pruebas fuera de la jurisdicción de un Servicio de Salud, el Jefe del mismo, deberá solicitar al Ministerio de Salud la comisión para el Servicio que deba practicarlos caso en el cual el Ministerio señalará los términos apropiados.

**ARTICULO 261. DEL APOORTE DE PRUEBAS POR OTRAS ENTIDADES.** Cuando una entidad oficial distinta a las que integran el Sistema Nacional de Salud tenga pruebas en relación con conductas, hechos u omisiones que esté investigando una Autoridad Sanitaria, tales pruebas deberán ser puestas de oficio a disposición de la Autoridad Sanitaria, o requeridas por ésta para que formen parte de la investigación.

**ARTICULO 262. DE LAS COMISIONES PARA PRACTICAR PRUEBAS.** Las Autoridades Sanitarias que adelantan una investigación o procedimiento, podrán comisionar a otras entidades oficiales para que practiquen u obtengan las pruebas ordenadas que serán procedentes.

**ARTICULO 263. DE LA ACUMULACION DE TIEMPO PARA LOS EFECTOS DE SANCIONES.** Cuando una sanción se imponga por un período de tiempo, este empezará a contarse a partir de la fecha de ejecutoria de la resolución que la imponga y se computará, para efectos de la misma, el tiempo transcurrido bajo una medida de seguridad o preventiva.

**ARTICULO 264. DEL CARACTER POLICIVO DE LAS AUTORIDADES SANITARIAS.** Para efectos de la vigilancia y el cumplimiento de las normas y la imposición de medidas y sanciones de que trata este reglamento los funcionarios sanitarios competentes en cada caso serán considerados como de policía, de conformidad con el Artículo 35 del Decreto Ley 1355 de 1970. Su desacato o irrespeto será sancionado de acuerdo con la misma norma.

**PARAGRAFO.** Las Autoridades de Policía del orden nacional, departamental o municipal prestarán toda su colaboración a las Autoridades Sanitarias, para efecto del cumplimiento de sus funciones.

**ARTICULO 265. DE LAS DISPOSICIONES DE CARACTER EPIDEMIOLOGICO.** Además de las disposiciones del presente Decreto, deberán cumplirse las especiales sobre control y

vigilancia de carácter epidemiológico señaladas en la Ley 09 de 1979 y sus disposiciones reglamentarias.

**ARTICULO 266. DE LAS SANCIONES DISCIPLINARIAS A FUNCIONARIOS.** Los funcionarios que pertenezcan a entidades públicas que incumplan o no colaboren en el desarrollo de las funciones fijadas en la presente disposición se harán acreedores a sanciones disciplinarias contempladas en los respectivos estatutos o normas de personal, mediante informe escrito al Secretario del Consejo Asesor Seccional respectivo o al Jefe inmediato del funcionario, sin perjuicio de las demás sanciones legales a que haya lugar.

**ARTICULO 267. DE LA CONCESION DE PLAZOS ESPECIALES.** El Ministerio de Salud y los Servicios Seccionales de Salud, según el caso, podrán conceder plazos para el cumplimiento de los requisitos a que se refieren los Capítulos X y XIII de este Decreto hasta por doce (12) meses contados a partir de la fecha de vigencia del mismo.

**ARTICULO 268. DE LA VIGENCIA.** El presente Decreto rige a partir de la fecha de su publicación y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE  
Dado en Bogotá D.E., a los 16 de abril de 1990

VIRGILIO BARCO

LUIS FERNANDO ALARCON MANTILLA  
El Ministro de Hacienda y Crédito Público

GABRIEL ROSAS VEGA  
El Ministro de Agricultura

MARIA TERESA FORERO DE SAADE  
La Ministra de trabajo y Seguridad Social

EDUARDO DIAZ URIBE  
El Ministro de Salud

MARIA MERCEDES CUELLAR DE MARTINEZ  
La Ministra de Desarrollo Económico

LUZ CEBALLOS ORDOÑEZ  
La Ministra de Obras Públicas y Transporte

YESID CASTAÑO GONZALEZ  
El Jefe del Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil