

Regulation on Protection Against Ionizing Radiation

No. 24037-S

THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC

AND THE MINISTER OF HEALTH

In use of the power granted by subsections 3) and 18) of the

article 140 of the Political Constitution; in accordance with the

Article 16 of the Basic Law of Atomic Energy for Uses

Pacific, N° 4383, of August 18, 1969 and articles 1, 2, 63,

72, 139, 146, 239, 246, 247, 248, 249, 250, 275, 345, subsection 9) and

369 the General Health Law, of October 30, 1973.

Considering:

1°.- That the use of ionizing radiation has

experienced a steady increase in recent

decades, and the scientific and technological development

continues to open up new application possibilities.

2°.- That the benefits derived from the use of radiation

ionizing, are clearly evidenced, but also,

there is evidence of the risks and harm to health and

environment that cause certain levels of

radiation, when adequate precautions are not taken

protection.

3°.- That both the Basic Law of Atomic Energy for Uses

Peaceful such as the General Health Law, have contemplated

fundamental rules to control the use of

ionizing radiation, in protection of health and

security of the population, delegating said laws the

regulation of multiple aspects, through the exercise

of regulatory power.

4°.- That the new recommendations of the Organism

International Atomic Energy Agency, in terms of

Radiological Protection have undergone substantive changes

important.

5°.- That the current Regulation of Protection against

Ionizing Radiation, executive decree No. 11366 SPPS,

published in "La Gaceta" No. 98 of May 23, 1980,

is obsolete due to technological changes at the

international. So,

DECREE:

The next:

REGULATION ON PROTECTION AGAINST RADIATION

IONIZERS

CHAPTER I

General disposition

Article 1°.- Of the object: The present Regulation has as

purpose of establishing the criteria tending to protect the health of

the population from the radiological risks that may arise from the

use of ionizing radiation and related activities.

Establishes the requirements that facilities must meet

radioactive, ionizing radiation emitting equipment, personal

who works on them, operates the equipment and performs any other

related activity such as: production, import, export,

transport, transfer of radioactive material or equipment

generators of ionizing radiation.

The purpose of this Regulation is to ensure the protection

occupationally exposed personnel, as well as the population in

general, against the possible harmful effects of radiation

ionizing.

[Article file](#)

Article 2º.- Scope: Its scope includes all the

natural and legal persons, who carry out activities or

are related to ionizing radiation, within the

national territory, as well as its assets and the environment.

[Article file](#)

Article 3.- This regulation establishes the requirements

that must be met to start any activity related to

directly or indirectly with the emission of ionizing radiation,

as well as the installation and start of operations of facilities

radioactive and for the use of radiation-generating equipment

ionizing, for all of which you must previously have the

authorization of the competent authority, as designated by this

regulation.

[Article file](#)

Article 4 - The representative of the Ministry of Health before the Atomic Energy Commission of Costa Rica, will be a technical official of the Competent Authority defined in article 7 of this Regulation.

(As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)

[Article file](#)

Article 5º.- The importation and use in the country of

radioactive sources of radium 226 for medical treatment purposes.

[Article file](#)

Article 6.- Definitions: For the purposes of this Regulation, the following shall be understood as:

Competent Authority: authority designated or recognized by the Ministry of Health for specific purposes related to radiological and nuclear safety.

Package: Packaging with its radioactive content as it is presented for transport.

Dosimetric annual cycle: Period established by the competent authority during which it will be controlled that the dose limits established in these regulations are not exceeded .

Commission: Atomic Energy Commission of Costa Rica.

Effective dose: Weighted sum of the equivalent doses received in the different organs.

Equivalent dose: Energy transferred by a given type of ionizing radiation to the unit mass of a given tissue or organ.

Authorized Public Entity: Any Institution that provides services associated with Radiological Protection, to the population, previously authorized by the competent authority.

Packaging: Set of all the necessary components to completely house the radioactive content, such as: one or more containers, absorbent materials, separation structures, shielding, damping, cooling, absorption devices and any others.

Exposure: Term used in radiological protection both in a quantitative sense, specifically defined, and in a general sense:

a) **General sense:** Action of subjecting, being subjected or exposed, both people and material, to ionizing radiation Synonym of Irradiation.

b) **Quantitative Sense:** Ionization of the air, produced by electromagnetic radiation, per unit mass.

Planned special exposure: That which may arise from an emergency, accident, or maintenance or activity of a facility in such a way that the probability of exceeding the annual dose limits is very high. The intervention in these exhibitions must be in accordance with a pre-established plan and the situation makes such intervention justifiable and essential.

Ionizing Radiation Generating Equipment: Device capable of emitting ionizing radiation in a controlled manner.

Sealed source: Radioactive source whose containment structure is such that, under normal conditions of use, it prevents any dispersion of radioactive material into the environment.

Unsealed source (also read open source): Radioactive source that, due to its physical form, can be dispersed in the environment. Its containment structure does not ensure non-dispersion.

Critical group: Members of the public whose exposure is reasonably homogeneous and characteristic of individuals receiving the highest equivalent or effective dose from a given source.

Dosimetric history: Document, or set of documents, that certify the doses received by a person exposed to ionizing radiation throughout their working life.

Transport Index: Unique number assigned to an unpackaged package that is used to control the level of exposure to ionizing radiation. Expresses the maximum radiation level at a distance of one meter from the external surfaces of the package, measured in mSv/h and multiplied by a factor of 100.

Radioactive facility: Place that houses equipment intended for the use, production, manufacture, treatment, handling or storage of sources or equipment that generates ionizing radiation.

Justification: Term used in radiological protection that establishes, as a principle, that the competent authority must not authorize any practice that results in human exposure to radiation, unless the introduction of said practice produces a positive net benefit.

Limit: Value of a magnitude that must not be exceeded.

Annual Limit of Incorporation (LAI): It is a secondary limit for internal occupational irradiation and is the lowest value of the incorporation of a radionuclide determined in a year, by the reference man, which would be translated or, in an integrated effective dose during 50 years of 50 mSv, or in an equivalent integrated dose for 50 years of 150 mSv in the lens, or 500 mSv in any organ or tissue.

IAEA: Abbreviation to indicate the International Atomic Energy Agency.

Operator: Person authorized by the competent authority to carry out activities directly related to the operation of radioactive sources or equipment that emits ionizing radiation, under radiological safety conditions.

Optimization: Concept that imposes that the design and use of ionizing radiation emitting sources and the corresponding practices must be such as to ensure that exposures are reduced to the lowest value that is reasonably possible, taking into account economic factors and social.

Exposed personnel: See Exposed worker

General public: Members of the population, excluding the exposed worker and critical group.

Ionizing Radiation (Radiation): Radiation of sufficiently high energy, capable of producing pairs of ions in matter or in biological matter.

Responsible for Radiological Protection: Natural person belonging to the technical body of a facility where ionizing radiation is used, who will work in the field of radiological protection, regardless of their work as a technician.

Section: *(Repealed by Article 3 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)*

Sievert (Sv): Unit used for the equivalent dose, it can be presented in submultiples milliSievert (mSv).

Holder of the operating license: Natural or legal person to whom the competent authority has granted an authorization to carry out specific activities with sources or equipment that emit ionizing radiation.

Exposed worker: Person who performs activities directly or indirectly related to the use or handling of radioactive material within a facility or operates equipment that generates ionizing radiation.

Radiological Surveillance: Set of measures and procedures aimed at evaluating the impact of ionizing radiation on people and the general public.

Controlled area: Area with restricted access and subject to a radiological surveillance program.

Supervised area: Area with uncontrolled access, in which the radiological protection conditions must be kept under permanent review, even when special radiological surveillance programs are not normally necessary in them.

[Article file](#)

CHAPTER II

From the competent authority

Article 7.- (*) For the application of this regulation, the Competent Authority will be the Ministry of Health, through the Radiation Control Program of the Directorate for the Protection of the Human Environment, which must:

() (As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)*

a) Issue technical standards and criteria complementary to this regulation, aimed at protecting people and the environment from possible radioactive contamination and unwanted exposure to ionizing radiation.

b) It corresponds to the Governing Areas of Health of the Ministry, to grant the operating sanitary permit for the establishments where equipment or sources that emit ionizing radiation operate, under the guidelines indicated by the central level.

(Thus reformed the previous paragraph by article 1 of executive decree No. 35145 of January 23, 2009).

c) Authorize all occupationally exposed workers to work with sources or equipment that emit ionizing radiation.

d) Authorize any natural or legal person who meets the requirements established in this Regulation and any other rules established by the Competent Authority to provide services related to the radiological safety of the exposed worker, the general public, the facilities and environment.

(Thus reformed the previous paragraph by article 1 of executive decree No. 26983 of April 22, 1998)

e) Authorize through a license any other activity related to the use, manipulation, transport, commercialization, transfer, elimination and confinement of equipment or sources of ionizing radiation.

f) Exempt from all requirements sources and equipment that generate ionizing radiation that, in the opinion of the competent authority and due to the very nature of these elements, justify their exemption.

g) Supervise and control compliance with the provisions of this regulation and any other technical standard that the Ministry establishes in matters of radioprotection .

[Article file](#)

CHAPTER III

Of the classification of the installations and the corresponding

requirements

Article 8º.- For the purposes of the application of this

regulation and considering:

1.- The dangerousness of the equipment or sources emitting

radiation to be handled.

2.- The greater or lesser control over the facilities

must have, due to the complexity in managing the

radiation emitting equipment or sources.

3.- The number of technical personnel directly or indirectly

exposed to radiation.

4.- The possible consequences for people's health

and the environment, in the event of a radiological accident.

The installations will be classified in the following

categories:

a) The following are TYPE I installations:

1.- Industrial irradiators.

2.- The medical facilities where they are performed

therapy practices, using radiation

ionizing.

3.- The medical facilities where they are performed

diagnostic practices with x-rays with

equipment whose potential for operation by

design, is greater than 70 Kilovolts.

4.- The medical facilities where it is handled

or treat radioactive material, in the form of

unsealed sources, for use in therapy or

diagnosis with "in vivo" techniques.

5.- Installations for industrial use where

radioactive material is treated or handled.

6.- Particle accelerators or

research or industrial use.

7.- The facilities and equipment for scintigraphy or

industrial radiography, either through the use of

radioactive sources or radioactive equipment

X-rays.

8.- The deposits of radioactive waste, both

transitory as definitive.

9.- The facilities where it is produced,

manufacture, repair or maintain

sources or equipment generating radiation

ionizing.

b) The following are TYPE II facilities:

1.- The medical facilities where it is handled

or treat radioactive material, in the form of

unsealed sources, for diagnostic use

with "in vitro" techniques.

2.- The research facilities where the

treat or handle radioactive material, in the form

from unsealed sources.

3.- Facilities that house equipment with

sealed sources for industrial use, such as

example, level meters, flow meters,

flow, thickness gauges, densitometers,

weighing scales

c) The following are TYPE III facilities:

1.- Facilities where the practice takes place

of dental radiography.

2.- Facilities that house spectrometers

and X-ray diffractometers.

3.- Installations and equipment for fluoroscopy of

industrial use.

d) The following are TYPE IV facilities:

1.- Installations that house fountains

patterns.

2.- The facilities where they are stored or sold

smoke detectors containing sources

radioactive.

3.- The facilities that house equipment of

x-rays for baggage control or

correspondence.

4.- The facilities where they are handled, installed

and store cardiac stimulators that

contain radioactive sources.

[Article file](#)

CHAPTER IV

Of the different types of facilities

Article 9º.- Prior to the request for authorization, the interested party must be registered with the Directorate of Records and Controls of the Ministry of Health, as well as the sources or equipment subject to authorization.

(As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)

[Article file](#)

Article 10.- Type I installations referred to in

Article 8 of this regulation, will require prior authorization,

granted by the competent authority, for its construction,

operation and, when appropriate, definitive closure.

Mobile radioactive equipment will only require

authorization of operation and when appropriate, of closure

definitive.

[Article file](#)

Article 10.- Type I installations referred to in

Article 8 of this regulation, will require prior authorization,

granted by the competent authority, for its construction,

operation and, when appropriate, definitive closure.

Mobile radioactive equipment will only require

authorization of operation and when appropriate, of closure

definitive.

[Article file](#)

Article 11.- Type II facilities will require

authorization of operation and when appropriate, definitive closure,

issued by the competent authority.

[Article file](#)

Article 12.- Type III installations will only require

of operation authorization, granted by the competent authority.

[Article file](#)

Article 13.- Type IV installations will require to be

registered in the registers of the competent authority, as well as

natural or legal persons operating the facility.

[Article file](#)

CHAPTER V

Of the requirements to authorize the facilities

Article 14.- To request the construction authorization

of a TYPE I facility, the interested party must submit to the

competent authority the following:

a) Plans of the installation that include details of the

quality and thickness of floors, walls,

ventilation, biological barriers, shielding and protection systems

radiological safety and control, as well as

physical.

b) Plan for the use of sources or generating equipment

of ionizing radiation expressed in hours per month.

c) Written report that includes the technical characterization of

each of the equipment or sources associated with the

facility.

d) Facility location plan at 1:500 scale.

[Article file](#)

Article 15.- For any application for a sanitary operating permit for a TYPE I facility, the interested party must present the following documentation to the competent authority:

a) List of personnel working at the facility, registered in the national registry of the competent authority.

b) Name of the person responsible for radiological protection.

c) Written report containing the description of the public entity.

d) Procedures manual of the installation that must contain at least:

1.- Operating Procedures

2.- Maintenance procedures

3.- Operational radiological protection procedures

4.- Radioactive waste management procedure

5.- Procedures in emergencies.

e) Certificate, issued by an authorized entity, of the activity of the radioactive sources or calibration certificate of the radiation beam of the equipment that generates ionizing radiation.

f) In the case of radioactive sources, a note certified by the manufacturer must be presented where it undertakes to receive the radioactive source in the country of origin when it is considered radioactive waste or ceases to be useful for the applicant for the sanitary operating permit.

(Thus added to the previous paragraph by means of article 2 of executive decree No. 26983 of April 22, 1998)

[Article file](#)

Article 16.- For any application for a health permit to operate a TYPE II facility, the interested party must present the following documentation to the competent authority:

- a) List of personnel working at the facility, registered in the national registry of the competent authority.
- b) Name of the person responsible for radiological protection
- c) Report containing the detailed description of the facility, the quality of the floors, walls, ventilation systems, biological barriers, shielding, and safety and control systems, both radiological and physical.
- d) Manual of installation procedures that must contain at least:
- 1.- Operating Procedures
 - 2.- Maintenance procedures
 - 3.- Operational radiological protection procedures
 - 4.- Radioactive waste management procedure .
- e) Certificate of an authorized public entity, of the activity of the radioactive sources or calibration certificate of the radiation beam of the equipment that generates ionizing radiation.
- f) Facility location plan at 1:500 scale
- g) In the case of radioactive sources, a certified note must be presented by the manufacturer where it undertakes to receive the radioactive source in the country of origin when it is considered radioactive waste or ceases to be useful for the applicant for the sanitary operating permit.

(Thus added to the previous paragraph by means of article 2 of executive decree No. 26983 of April 22, 1998)

Article 17.-For any request for a sanitary permit to operate a type III facility, the interested party must present the following documentation to the Competent Authority:

- a) List of occupationally exposed personnel registered in the Registry of the Ministry of Health.

- b) Certification of proper functioning of the equipment, issued by an entity authorized by the Competent Authority.

(As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)

[Article file](#)

Article 18.- To request the closing authorization

of a type I or II installation, the interested party must

Submit the following documentation to the competent authority:

a) Radiological safety procedures to be adopted

for closure.

b) Authorization for the transfer of radioactive material or

of the existing ionizing radiation generating equipment

in the installation, specifying its final destination.

c) Certification, when applicable, of the levels of

existing contamination in the facility.

[Article file](#)

Article 19.- The final closure may only be authorized once

once the competent authority (chapter II of these Regulations)

inspect and verify the safety conditions of the

dismantled facility.

[Article file](#)

Article 20.- To request health permit of

operation of mobile equipment containing sources

radioactive, the interested party must submit to the authority

competent:

a) List of Personnel who operate the equipment properly

registered with the competent authority and with its

current authorization.

b) Report containing the description of the installation of

equipment storage.

c) Manual of procedures that must contain, at least:

1.- Operating procedures

2.- Maintenance procedures

3.- Radiological protection procedures

operational

4.- Source handling procedure once

be considered radioactive waste.

5.- Emergency procedures.

d) Certification of the activity of the activity of the

source provided by the manufacturer.

e) Certification of proper functioning of the equipment, issued

by an authorized public entity.

[Article file](#)

Article 21.- To request health permit of

operation of mobile equipment, radiation generators

ionizing, the interested party must submit to the authority

competent:

a) List of personnel who operate the equipment properly

registered with the competent authority and with its

current authorization.

b) Manual of procedures that must contain, at least:

1.- Operating procedures

2.- Maintenance procedures

3.- Radiological protection procedures

operational

c) Certification of proper functioning of the equipment, issued

by an authorized entity.

[Article file](#)

Article 22.- Sanitary operating permits

will be valid for 5 years and the holder of said permit must request its renewal, to the competent authority, three months before its expiration date.

[Article file](#)

CHAPTER VI

Of the owner of the installation license and its obligations.

Article 23.- Any person who carries out related activities

with ionizing radiation, work inside a facility radioactive, operate sources or equipment that generates radiation ionizers or handle radioactive material, you must have a operator authorization issued by the competent authority.

[Article file](#)

Article 24.- The holder of the installation license will be

responsible for the radiological safety of the facility and only

will be authorized to carry out the activities expressly
specified in said license and under the limits and conditions
established there.

[Article file](#)

Article 25.- It will also be responsible before the authority
competent authority, to have the corresponding authorizations to
commissioning, operation and, where appropriate, shutdown
definitive.

[Article file](#)

Article 26.- Any holder of an installation license
must:
a) Maintain a sufficient number of operating personnel,
duly authorized and with physical aptitudes and
psychic characteristics compatible with the function that this must
play.

b) Appoint, when appropriate, a person responsible for the

radiological protection who must maintain a program

of operational radiological protection that allows

verify that radiation levels, external or

incorporated, do not exceed the values authorized by the

competent authority.

c) Provide its staff, free of charge, with all the

personal protection elements, dosimetry,

training and any other element necessary to

the performance of their duties in conditions of

security, depending on the type of functions and the determination

of the competent authority.

[Article file](#)

Article 27^o.- The holder of the installation license will be

responsible for informing the competent authority, in the form

timely, of any action, alteration of the design of the
installation, or change in radiological safety conditions
of this installation.

[Article file](#)

CHAPTER VII

Of the obligations of the operator and its requirements

Article 28º.- It will be the responsibility of the exposed personnel:

a) Have the corresponding Operator authorization,

issued by the competent authority and keep it

permanently in force.

b) Take all measures, actions and precautions

necessary so that radiation exposures

ionizing are as low as they can reasonably be

be reached.

c) Correctly use the protection elements and

self control.

d) Report immediately to the person responsible for protection

radiology of the facility, of any anomaly that

exists within it, both in the operation, in the

design of the same, as of operations that are outside

of the framework of the license and that may cause risks

additional irradiation or contamination of personnel

exposed, the general public or the environment.

e) Use the personal dosimeter correctly, during

your entire working day and deliver it on time

to the person in charge of radiological protection for his

replacement.

f) Inform the person responsible for radiological protection of

any situation that makes it necessary to reduce doses

of radiation to which you may be exposed.

[Article file](#)

Article 29º.- (*) To obtain the operator's license from the Competent Authority, the occupationally exposed worker must present certifications issued by authorized entities that they meet the following requirements:

() (As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)*

a) Bachelor of Secondary Education or university academic title as determined by the Competent Authority.

(As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)

b) Certification of knowledge of handling the corresponding equipment, source or radioactive material, issued by an authorized entity.

c) Have completed a basic course on radiological protection, whose program is previously approved by the competent authority.

d) Certification of psycho-physical conditions compatible with the function, granted by an authorized public entity recognized by the competent authority.

[Article file](#)

CHAPTER VIII

The person responsible for radiological protection and its requirements

Article 30.- It will be the obligation of the person responsible for the protection

radiology have their respective license, granted by the

competent authority, and keep it permanently up to date.

[Article file](#)

Article 31.- They will be functions of the person responsible for the protection

radiological, without prejudice to others that may correspond as

service technician, the following:

a) Inform the competent authority of any situation

that could seriously or potentially endanger the health

both staff and the general public.

b) Send the personal dosimeters to the service of

personal dosimetry, with the periodicity established in

the corresponding authorization.

c) Keep the records that correspond to the security

facility radiology.

d) Inform the competent authority of the movements of

personal, such as pensions, vacations, disabilities

and any other fact that it considers important for the

radiological safety, both for people and for

facilities and environment.

e) Collaborate with the competent authority in the field of

protection education and instruction

radiological

f) Ensure that radiological protection standards

established by the competent authority are complied with.

g) Others that may be assigned within the

corresponding license.

[Article file](#)

Article 32.- To opt for the authorization of the person responsible for

radiological protection, the interested party must present

certifications issued by public entities before the authority

competent that meets, at a minimum, the following requirements:

- a) Have a valid operator's license.
- b) Be over 21 years of age.
- c) Have the second year approved of a career university to finish with the position.
- d) Being part of the technical staff of the work center.
- e) Have completed an advanced course on protection radiology, whose program is previously approved by the competent authority.

[Article file](#)

Article 33.- The operator license and the person responsible for radiological protection will be valid for 2 years and its renewal must be requested before the competent authority with a month of prior to expiration and with the following documents:

- a) Dosimetric history.
- b) Certificate of updated knowledge of protection

radiological

c) Certification of compatible psycho-physical conditions

with the role it will play.

[Article file](#)

Of the authorizations for related activities

Article 34.- Any individual or legal entity that imports, exports, installs, manufactures, repairs, transports, trades or in any way or for any reason handles radioactive material, sources or equipment that generates ionizing radiation, must request the Competent Authority Sanitary Operating Permit that enables it to carry out the specific activity.

(As amended by Article 1 of Executive Decree No. 26983 of April 22, 1998)

[Article file](#)

CHAPTER IX

The transport of radioactive material.

Article 35.- Individuals or legal entities of law

public or private transporting sources or radioactive material,

as a main or incidental activity, within the territory

national, they must have a specific transport license,

issued by the competent authority.

Likewise, any natural or legal person who enters a

radioactive source or material, for the sole purpose of

transport it to send it to another country must previously,

request the corresponding authorization from the competent authority

Of transport.

[Article file](#)

Article 36.- To request the transport authorization, the

The interested party must submit to the competent authority the following

documentation:

a) Identification of the natural or legal persons that

are involved in transportation. Owner, sender and

recipient of the radioactive material.

b) Especificaciones del material radiactivo, radionucleido,

actividad, forma física y clasificación del transporte de

acuerdo con la norma internacional de transporte

establecida por el O.I.E.A (Art. 6).

c) Especificaciones del bulto y correspondiente etiquetado,

consignando, índice de transporte, tipo y categoría del

bulto, de acuerdo con la norma internacional de

transporte establecida por el O.I.E.A.

d) Identificación del transportista y vehículo en el cual se

realizará el transporte.

e) Medidas de seguridad físicas del transporte, cuando

corresponda.

[Ficha artículo](#)

Artículo 37.- El transportista, que tendrá a cargo el

transporte del material radiactivo o fuente, deberá certificar,

ante la autoridad competente:

a) Que su licencia de conducir está vigente.

b) Que el vehículo en que se transporten fuentes o

materiales radiactivos cumple al menos, con los

siguientes requisitos:

1.- Certificación de buena condición mecánica.

2.- Ser vehículo de carga y llevar en forma visible el

símbolo internacional de presencia de

radiactividad, a ambos lados y en la parte trasera

del vehículo.

3.- Contar con los sistemas necesarios para fijar o

sujetar los contenedores, bultos o elementos

empleados para el transporte y también, con los

elementos de carga y descarga adecuados, para

evitar estar en contacto directo con las fuentes de

radiación.

c) Certificar que la distancia entre la fuente radiactiva y

el conductor y su o sus acompañantes sea tal que no

superarán los límites de dosis convencionales permitidos

por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 38.- Cuando un vehículo que transporte materiales

radiactivos, sufra algún accidente que pueda ocasionar derrame de

material radiactivo o pérdida de fuentes, corresponderá al

transportista tomar las primeras medidas de prevención para evitar

dispersión de la contaminación o pérdida de fuentes, y comunicar el

accidente en forma inmediata a la autoridad competente y al

remitente del transporte.

[Ficha artículo](#)

Artículo 39.- Los bultos y contenedores utilizados para el

transporte de materiales radiactivos deberán:

a) Estar aprobados por la autoridad competente.

b) Estar visible y debidamente etiquetados durante todo el

transporte.

c) Estar debidamente asegurados a la estructura del

vehículo.

[Ficha articulo](#)

Artículo 40.- El etiquetado de los bultos o embalajes deberá

proporcionar, al menos, la siguiente información:

a) Índice de transporte tipo y categoría del bulto.

b) Forma física del material radiactivo.

c) Actividad por contenedor, expresado en Becquerel.

[Ficha articulo](#)

Artículo 41.- En los vehículos que transporten equipos,

sustancias o fuentes radiactivas, y según la categoría del

transporte, solo podrán viajar aquellas personas expresamente

autorizadas por la autoridad competente en la licencia respectiva.

[Ficha articulo](#)

Artículo 42.- En los casos o situaciones no previstas en el presente reglamento, en materia de transporte de material radiactivo, la autoridad competente aplicará los criterios y disposiciones establecidas en reglamentos internacionales para el transporte seguro de material radiactivo del O.I.E.A.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO X

De la autorización de importación

Artículo 43.- Todo ingreso de fuentes o equipos generadores de radiaciones ionizantes, al territorio nacional, requerirán de una autorización de importación otorgada por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 44.- Para solicitar la autorización de importación, el interesado deberá presentar a la autoridad competente al menos los siguientes antecedentes técnicos correspondientes a las fuentes

o equipos, que se van a importar:

a) Actividad de las correspondientes fuentes, si es el caso.

b) Especificaciones técnicas de los equipos, si es el caso.

c) Especificación del uso destinado para las fuentes o

equipos a importar.

d) Estado físico y forma química del material radiactivo.

e) Peso y volumen del material radiactivo.

f) Otros antecedentes que, a juicio de la autoridad

competente, sean necesarios.

[Ficha artículo](#)

Artículo 45.- Las autoridades aduaneras no podrán autorizar el

desalmacenaje de fuentes emisoras de radiaciones ionizantes, sin

las correspondientes autorizaciones de importación y transporte

debidamente tramitada ante la autoridad correspondiente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 46.- Las aduanas deberán contar con sitios exclusivos, especialmente habilitados para el almacenamiento temporal de fuentes y material radiactivo, debidamente identificados con el símbolo de presencia de material radiactivo que se señala en el ANEXO I. El acceso a estos sitios estará prohibido para todo el personal no autorizado previamente por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 47.- Queda expresamente prohibido el almacenaje de fuentes o materiales radiactivos junto a elementos inflamables, explosivos o corrosivos.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XI

De la autorización de exportación

Artículo 48.- Toda exportación de fuentes o equipos

generadores de radiaciones ionizantes, requerirán de una autorización de exportación otorgada por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 49.- Para solicitar la autorización de exportación, el interesado deberá presentar a la autoridad competente, al menos los siguientes antecedentes técnicos correspondientes a las fuentes o equipos, que se van a exportar:

- a) Actividad de las correspondientes fuentes o material radiactivo, si es el caso.
- b) Especificaciones técnicas de los equipos, si es el caso.
- c) Estado físico y forma química del material radiactivo.
- d) Peso y volumen del material radiactivo.
- e) Otros antecedentes que, a juicio de la autoridad competente, sean necesarios.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XII

De la autorización de transferencia.

Artículo 50.- La transferencia a cualquier título, de instalaciones radiactivas, fuentes o equipos generadores de radiaciones ionizantes, requerirán de una autorización de transferencia otorgada por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 51.- Para solicitar la autorización de transferencia, el interesado deberá presentar a la autoridad competente, al menos, los siguientes antecedentes técnicos correspondientes a la transferencia a realizar:

a) Identificación de las fuentes o equipos a ser

transferidos:

1.- Actividad de las correspondientes fuentes o

material radiactivo, si es el caso.

2.- Estado físico y forma química del material

radiactivo.

3.- Peso y volumen del material radiactivo.

4.- Especificaciones técnicas de los equipos, si es el

caso.

5.- Otros antecedentes que, a juicio de la autoridad

competente, sean necesarios.

b) Identificación de las personas naturales o jurídicas que

intervendrán en la transferencia.

c) Identificación de las instalaciones radiactivas que

intervienen en la transferencia.

d) Identificación del responsable de la protección

radiológica de la instalación receptora.

[Ficha artículo](#)

Artículo 52.- La autorización de transferencia, no exime al

poseedor de la misma de gestionar ni contar con otras

autorizaciones establecidas en este reglamento.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XIII

De las inspecciones

Artículo 53.- La autoridad competente, se considerará

autoridad de salud y ejercerá sus facultades de supervisión,

fiscalización, inspección y control en todas aquellas actividades

asociadas a las radiaciones ionizantes, por medio de técnicos y

profesionales pertenecientes a la planta de su personal.

[Ficha artículo](#)

Artículo 54.- Para dar cumplimiento a lo estipulado en el

artículo anterior, los técnicos y profesionales de la autoridad

competente, realizarán inspecciones periódicas a todo tipo de

instalaciones, públicas o privadas y también, a cualquier tipo de

instalaciones, dependencias, vehículos, sitios públicos o privados,

en donde existan o se presuma que existan fuentes o equipos

generadores de radiaciones ionizantes.

[Ficha artículo](#)

Artículo 55.- Mediante las inspecciones se verificarán y

comprobarán en general los siguientes hechos:

a) El cumplimiento de este reglamento.

b) El cumplimiento de las condiciones y limitaciones

establecidas en los correspondientes permisos sanitarios

de funcionamiento.

c) El cumplimiento de las normas específicas o guías

técnicas que, respecto a la seguridad radiológica, se

dicten con posterioridad a la fecha de aprobación de este

reglamento.

d) El estado de seguridad de la instalación, de los equipos

y fuentes.

e) La correcta operación de equipos, fuentes y material

radiactivo y condiciones de seguridad del manejo y

transporte de estos elementos.

f) La detección de posibles daños que se presenten en los

equipos o fuentes, que pongan en peligro la salud del

trabajador expuesto de la población o del medio ambiente.

g) La existencia y aplicación de las medidas de seguridad

exigidas por la autoridad competente, como así también de

los planes de emergencia.

h) La existencia de posibles fallas, anomalías, defectos,

mal uso de la instalación o del material radiactivo, que

puedan derivar en incidentes o accidentes con

repercusiones hacia el trabajador expuesto o hacia la

población.

i) La existencia de denuncias sobre fallas incidentes,

accidentes, pérdida, hurto o abandono de material

radiactivo.

j) El cumplimiento de las medidas correctivas que aplique la

autoridad competente, en caso de sanciones.

k) La denuncia de toda infracción a la ley, reglamentos,

normas, condiciones de licencias e instrucciones dada por

la autoridad competente.

l) Toda irregularidad, hecho o circunstancia que afecte la

seguridad de las personas, los bienes y el medio

ambiente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 56.- Los inspectores tendrán fe pública en cuanto a

los hechos que reporten, informen o denuncien, en cumplimiento de

sus funciones.

[Ficha artículo](#)

Artículo 57.- Para el buen cumplimiento de sus funciones el

inspector debidamente identificado podrá, durante las inspecciones:

a) Emplear cualquier tipo de equipo o instrumental que

requiera.

b) Realizar cualquier comprobación que estime necesaria.

c) Tomar cualquier tipo y cantidad de muestras que tenga

relación con el propósito de su inspección.

d) Examinar, sacar copias, tomar notas o hacer resúmenes de

cualquier manual, libro, registro u otro documento que

tenga relación con el propósito de la inspección.

e) Levantar acta de todas las actividades realizadas con

motivo de la inspección.

[Ficha artículo](#)

Artículo 58.- Los titulares de la licencia, propietarios,

administradores o cualquier otra persona que esté a cargo de la

instalación, planta, laboratorio, fuente, equipo, o lugar donde se
repare, manipule, transporte, material radiactivo, fuentes o
equipos emisores de radiaciones ionizantes, deberán otorgar a los
inspectores, acreditados por la autoridad competente y debidamente
identificados, el máximo de facilidades para el desempeño de su
labor.

[Ficha artículo](#)

Artículo 59.- En caso de existir oposición al cumplimiento de
las funciones del inspector, este podrá solicitar Orden de
Allanamiento ante las autoridades judiciales.

[Ficha artículo](#)

Artículo 60.- Los inspectores elaborarán un informe sobre lo
actuado en base al cual, la autoridad competente dictará las
respectivas indicaciones.

[Ficha artículo](#)

Artículo 61.- Si como resultado de una inspección procede formular simples indicaciones correctivas, éstas se comunicarán por escrito al titular de la licencia de la instalación con copia, al responsable de la protección, radiológica y al personal expuesto al riesgo. Las correcciones deberán ser consignadas en el informe correspondiente y la solución a los problemas detectados serán exigidos dentro de un plazo prudencial, no mayor de tres meses.

[Ficha artículo](#)

Artículo 62.- Si durante una inspección se verifican hechos que comprometan gravemente la salud de las personas los inspectores informarán a la autoridad competente pudiendo disponer en forma inmediata las medidas que consideren necesarias o convenientes para poner remedio oportuno a la situación. El inspector podrá ordenar ejecutar entre otras alguna de las medidas siguientes:

a) Que la instalación equipo o fuente sea puesta en

condiciones de seguridad en forma inmediata o tan pronto

como sea posible.

b) Que la instalación, lugar afectado, o medio de transporte

sea evacuado, cerrado y debidamente sellado.

c) Que la fuente, equipo o material radiactivo sea

debidamente envasada, sellada, rotulada y debidamente

confinada y si corresponde decomisada.

d) Ordenar la paralización inmediata de actividades de la

instalación, cuando a juicio del inspector existe peligro

inminente para las personas, los bienes los recursos

naturales o el medio ambiente. Tal acción durará mientras

no se corrija la deficiencia que originó la decisión.

[Ficha artículo](#)

Artículo 63.- La autoridad competente, evaluando la situación

generadora de la infracción podrá conceder plazos prudenciales, no

mayores de tres meses, para subsanar deficiencias de las instalaciones o para cumplir exigencias interpuestas con motivo de la inspección.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XIV

De las áreas de trabajo y actividades en ellas

Artículo 64.- Las áreas de trabajo donde se realicen prácticas con material radiactivo serán zonas controladas o supervisadas, según sean definidas por el titular de la licencia y aprobadas por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 65.- Toda zona controlada o supervisada deberá estar demarcada y señalizada con el símbolo estandarizado que se presenta en el ANEXO 1.

[Ficha artículo](#)

Artículo 66.- Toda práctica que se realice con material radiactivo o equipos generadores de radiaciones ionizantes, estarán sujetos a los principios de justificación, de optimización y de limitación de dosis. Se exceptúa la exposición con fines médicos la que solo estará sujeta a los principios de justificación y optimización.

[Ficha artículo](#)

Artículo 67.- Las personas que trabajen en las proximidades de una zona controlada o que ocasionalmente entren en ella, solo serán consideradas ocupacionalmente expuestas cuando a juicio del encargado de la protección radiológica lo justifique a los efectos de los artículos 28 y siguientes de este reglamento. Esta resolución podrá apelarse ante la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XV

De los límites de dosis individuales

Artículo 68.- Para los fines de la aplicación del presente

reglamento se establecen los siguientes límites anuales de dosis,

para el trabajador ocupacionalmente expuesto y para el público

general.

1.- Límites anuales de dosis para trabajadores

ocupacionalmente expuestos:

a) El límite anual de dosis para la totalidad del

organismo referido a cualquier período de doce

meses consecutivos es de 20 miliSievert, pudiendo

sobrepasarse este valor siempre y cuando en un

período de cinco años consecutivos no se sobrepasen

los 100 miliSievert y nunca los 50 miliSievert en

un solo año.

b) El límite anual de dosis equivalente para manos,

pies y piel será de 500 miliSievert.

c) El límite anual de dosis equivalente para el

cristalino será de 150 miliSievert.

2.- Límites anuales para público:

a) El límite anual de dosis para la totalidad del

organismo referido a cualquier período de doce

meses consecutivos es de 1 miliSievert.

b) El límite anual de dosis equivalente para cualquier

órgano considerado individualmente será de 50

miliSievert con excepción del cristalino en cuyo

caso el límite será de 15 miliSievert.

[Ficha artículo](#)

Artículo 69.- Para el cumplimiento de los límites establecidos

en el artículo 68 del presente autoridad competente hará uso,

cuando así lo requiera, de los límites secundarios y derivados

establecidos en las normas de protección radiológica más recientes

emitidas por el O.I.E.A.

[Ficha artículo](#)

Artículo 70.- Ninguna mujer ocupacionalmente expuesta podrá

ser asignada a labores que involucren contacto directo o indirecto

con radiaciones ionizantes desde la certificación del embarazo y

hasta el término de la gestación. Lo anterior no implica el despido

de la persona únicamente el traslado a otras labores.

[Ficha artículo](#)

Artículo 71.- Las personas menores de 18 y mayores de 16 años

sólo podrán exponerse a radiaciones con fines de capacitación y sus

límites anuales de dosis equivalentes no podrán exceder de 1/3 de

los señalados para trabajadores ocupacionalmente expuestos,

señalados en el artículo 68 del presente reglamento.

[Ficha artículo](#)

Artículo 72.- Las personas menores de 16 años no podrán

desarrollar actividades como trabajadores ocupacionalmente

expuestos a radiaciones ionizantes ni siquiera con fines de

capacitación o entrenamiento.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XII

De la dosimetría personal

Artículo 73.- Todo trabajador ocupacionalmente expuesto que

trabaje en una zona controlada deberá portar su dosímetro personal

durante toda la jornada laboral Aquellos que sólo lo hagan en zonas

supervisadas quedaran sujetas, en cuanto al uso del dosímetro, a la

evaluación y decisión de la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 74.- El no cumplimiento de la disposición señalada en

el artículo 73 de este reglamento, el uso indebido, la inadecuada

manutención y la no observancia de las medidas prescritas para el

uso del dosímetro personal, será sancionado por la autoridad

competente, mediante amonestación escrita la primera vez, de

reincidir se le cancelará su licencia de modo que no podrá laborar

como personal ocupacionalmente expuesto a radiaciones.

[Ficha artículo](#)

Artículo 75.-El servicio de dosimetría personal podrá ser brindado por personas físicas, o jurídicas autorizadas por la Autoridad Competente, previo satisfacer la norma específica emitida por el Ministerio de Salud. El costo de este servicio será cubierto por el empleador.

(Así reformado por el artículo 1º del decreto ejecutivo N° 26983 del 22 de abril de 1998)

[Ficha artículo](#)

Artículo 76.- Será obligación del empleador.

a) Mantener un historial dosimétrico durante toda la vida

laboral del trabajador

b) Informar a los profesionales y técnicos de su

instalación, de las dosis obtenidas

[Ficha artículo](#)

Artículo 77.- El historial dosimétrico del personal expuesto

como mínimo deberá consignar.

- a) Nombre del trabajador expuesto
- b) Nombre de la institución o instalación en la que trabaja.
- c) Dosis del período
- d) Dosis acumulada.

[Ficha artículo](#)

Artículo 78.- Toda persona que de acuerdo con el control

dosimétrico sobrepase o pueda sobrepasar los límites establecidos

en este reglamento:

- a) Podrá, si la autoridad competente lo estima necesario,

ser restringido en el ejercicio de sus funciones o

también ser sometido a un control médico específico.

- b) Deberá ser sometida, por parte de la autoridad

competente, a una evaluación de los procedimientos

operacionales empleados y también de las condiciones de seguridad del diseño de la instalación, de los equipos o fuentes.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XVII

De la exposición especial planificada

Artículo 79.- Toda exposición especial planificada deberá ser autorizada en forma escrita, por el titular de la licencia de la instalación y comunicada oportunamente a la autoridad competente.

La dosis efectiva recibida por la persona expuesta, no deberá exceder de 100 miliSievert, después de finalizada la exposición especial planificada.

[Ficha artículo](#)

Artículo 80.- No podrán someterse a exposiciones especiales planificadas, personas que hayan sufrido, anteriormente,

exposiciones iguales o superiores a 100 milisievert y en ningún caso mujeres en edad fértil, dado el riesgo de un embarazo aun ignorado, pudiendo incorporarse a trabajos con radiaciones ionizantes, al finalizar el ciclo anual dosimétrico

[Ficha artículo](#)

Artículo 81.- Toda persona que participe en una exposición especial planificada deberá ser informada, por el titular de la licencia de la instalación, de los riesgos potenciales asociados a esta actividad y también de las medidas que se deben adoptar con el fin de reducir las dosis a los niveles más bajos posibles.

[Ficha artículo](#)

Artículo 82.- Ninguna persona podrá ser obligada a participar en actividades que impliquen o puedan implicar exposiciones especiales planificadas y de hacerlo, deberán manifestar su consentimiento por escrito, copia del documento deberá ser enviado

a la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 83.- Toda persona que se someta voluntariamente a una

exposición especial planificada, será considerada como persona

ocupacionalmente expuesta.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XVIII

De los desechos radiactivos.

Artículo 84.-En las instalaciones, ya existentes, de tipo I y de tipo II definidas en el artículo 8 de este reglamento, donde se empleen fuentes o material radioactivo, debe existir un lugar especialmente diseñado para el almacenamiento temporal de desechos radiactivos, debidamente autorizado por la Autoridad Competente.

(Así reformado por el artículo 1º del decreto ejecutivo N° 26983 del 22 de abril de 1998)

[Ficha artículo](#)

Artículo 85.- La autoridad competente autorizará, en cada

caso, cualquier eliminación, así como los procedimientos y límites

derivados de eliminación de desechos radiactivos al medio ambiente

o de aquellos elementos que puedan ser considerados como tales.

[Ficha artículo](#)

Artículo 86.- Sin la autorización citada en el artículo 85 de

este Reglamento, queda prohibida la eliminación, por cualquier vía

o método, de cualquier desecho radiactivo al medio ambiente, sean

estos sólidos, líquidos o gaseosos. Así mismo, queda prohibido

desechar o eliminar por cualquier vía o método los envases o

embalajes que hayan contenido material radiactivo de cualquier

especie o forma física.

[Ficha artículo](#)

Artículo 87.- Todo desecho sólido o líquido proveniente de

cualquier práctica, sea de carácter industrial, médico o de

investigación, deberá almacenarse en un depósito previamente

autorizado para ello y confinado en recipientes especialmente

diseñados y autorizados por la autoridad competente para ese fin.

[Ficha artículo](#)

Artículo 88.- Quedan exentas del cumplimiento de los preceptos

señalados en los artículos 84, 85, 86 y 87 de este reglamento, las

excreciones de personas sometidas a diagnóstico y terapia con

materiales radiactivos.

[Ficha artículo](#)

Artículo 89.- Queda prohibido el ingreso, al territorio

nacional, de cualquier material o fuente en calidad de desecho

radiactivo o que a juicio de la autoridad competente, pueda tener

tal categoría.

[Ficha artículo](#)

Artículo 90.- Para el caso de los desechos radiactivos de tipo

gaseosos o aerotransportados, las instalaciones deberán disponer de

los sistemas de filtros adecuados para retenerlos y cumplir con los límites derivados de descargas autorizados por la autoridad competente.

[Ficha artículo](#)

Artículo 91.- En las instalaciones del Tipo IV definidas en el artículo 8 de este Reglamento, en donde se empleen fuentes o material radiactivo, será responsabilidad del titular de la licencia de la instalación, a través del responsable de la protección radiológica remitir a la autoridad competente, un informe escrito de como desechará las fuentes gastadas o en desuso para su disposición final.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XIX

De la protección radiológica en la practica médica.

Artículo 92.- Toda práctica médica deberá estar sujeta a los

principios de justificación y optimización, de la protección

radiológica y en consecuencia la autoridad competente podrá

prohibir toda práctica:

a) Que no está adecuadamente justificada.

b) Que pueda ser reemplazada por otra que constituya una

opción más ventajosa y con mayores beneficios técnicos.

[Ficha artículo](#)

Artículo 93.- Toda fuente o equipo generador de radiaciones

ionizantes, empleado en la práctica médica deberá someterse a

programas de control de calidad, con la periodicidad que establezca

la autoridad competente, en el correspondiente permiso sanitario de

funcionamiento.

[Ficha artículo](#)

Artículo 94.- Toda fuente portátil, o material radiactivo

portátil de uso habitual, deberá ser almacenado en sitios

apropiados, aprobados por la autoridad competente, con los sistemas de seguridad física y radiológica que correspondan, así como también con los correspondientes sistemas de control administrativo.

[Ficha artículo](#)

Artículo 95.- Todo paciente implantado o al cual se le administra o inyecta material radiactivo, con fines de tratamiento médico deberá ser internado y aislado en condiciones tales que los niveles de radiación no afecten a otros pacientes o personas. El médico tratante o el responsable de la protección radiológica, en este caso, deberán instruir adecuadamente al paciente, a los visitantes y familiares de las medidas básicas de protección radiológica que deben ser tomadas en cuenta para su protección personal.

[Ficha artículo](#)

Artículo 96.- Todo paciente tratado con fuentes no selladas sólo podrá ser dado de alta cuando el médico tratante, o el responsable de la protección radiológica, certifique la actividad residual que porta el paciente no supera milicurios del material inicialmente administrado.

[Ficha artículo](#)

Artículo 97.- Será función del responsable de la protección, radiológica, en el caso de pacientes tratados con fuentes no selladas dado de alta, instruir a su grupo familiar mas próximo y a él, acerca de las medidas básicas de protección radiológica que deben ser tomadas en cuenta para la protección de su familia.

[Ficha artículo](#)

Artículo 98.- Ningún paciente, cuyo tratamiento sea realizado mediante implante de fuentes radiactivas selladas, podrá ser dado de alta mientras porte tales fuentes.

[Ficha articulo](#)

Artículo 99.- Será función del responsable de la protección

radiológica establecer los procedimientos para:

a) El tratamiento manejo y desecho de las excreciones

contaminadas.

b) El traslado, dentro del hospital, del paciente implantado

o tratado con fuentes no selladas.

c) El transporte interno de las fuentes y material

radiactivo.

[Ficha articulo](#)

Artículo 100.- En caso de embalsamamiento, autopsia,

inhumación o cremación de cadáveres que contengan algún tipo de

material radiactivo o fuentes incorporadas, implantes, marcapasos,

radiofármacos o cualquier otro, corresponderá al responsable de la

protección radiológica evaluar y determinar las medidas de

seguridad radiológica que se deben adoptar. En ningún caso se autorizará la cremación o inhumación de un cadáver que dentro de su organismo lleve fuentes selladas.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XX

De las emergencias radiológicas

Artículo 101.- La autoridad competente solicitará y fiscalizará las acciones tendientes a prevenir, mitigar y responder ante emergencias radiológicas en aquellas instalaciones, empresas u hospitales que se dediquen al almacenamiento, transporte, fabricación, distribución, venta, manipulación o importación de sustancias radiactivas.

[Ficha artículo](#)

Artículo 102.- La autoridad competente mantendrá un registro actualizado sobre los accidentes ocurridos durante el transporte,

manipulación, fabricación, venta, distribución de almacenamiento de sustancias radiactivas.

[Ficha articulo](#)

Artículo 103.- Toda instalación, empresa u hospital donde ocurra una emergencia radiológica, será sometida a la respectiva evaluación técnica por parte de la autoridad competente, para lo cual la instalación, compañía u hospital estará en la obligación de suministrar la información que se considere necesaria.

[Ficha articulo](#)

Artículo 104.- Ocurrida una emergencia radiológica y demostrado que existe grave peligro para la población o los trabajadores, la autoridad competente podrá revocar el permiso de funcionamiento.

[Ficha articulo](#)

Artículo 105.- La autoridad competente, será el ente encargado

de las acciones de primera respuesta ante emergencias radiológicas.

[Ficha artículo](#)

Artículo 106.- Ninguna persona natural o jurídica podrá

impedir el paso de los personeros del Cuerpo de Bomberos,

funcionarios de la autoridad competente o de cualquier otra

institución de respuesta inmediata, que se presenten a la escena de

una emergencia radiológica debidamente identificados y en función

de su cargo, o bien autorizados por el Ministerio de Salud, Cuerpo

de Bomberos o Comité Asesor Técnico en Emergencias Tecnológicas de

la Comisión Nacional de Emergencia.

[Ficha artículo](#)

CAPITULO XXI

De las sanciones

Artículo 107.- Las infracciones al presente reglamento serán

corregidas por la autoridad competente, de conformidad con la Ley

Nº 5395, Ley General de Salud libro III.

[Ficha artículo](#)

Artículo 108.- Los recursos y procedimientos procedentes

contra las resoluciones dictadas por la autoridad competente se

regirán por las normas establecidas en la Ley Nº 5395, Ley General

de Salud.

[Ficha artículo](#)

Artículo 109.- El trabajador ocupacionalmente expuesto que por

dos veces consecutivas no entregue su dosímetro en el momento de

efectuarse el recambio del mismo, será denunciado por el encargado

de la protección radiológica a la autoridad competente, la cual

procederá a suspender la correspondiente licencia por tres meses.

La autoridad competente podrá cancelar la licencia del

operador en forma definitiva, cuando éste incurra nuevamente en la

misma falta. Del mismo modo, el encargado de la protección

radiológica que no informe oportunamente de la falta antes citada,

podrá hacerse merecedor al mismo tipo de sanción.

[Ficha articulo](#)

CAPITULO XXII

De los plazos

Artículo 110.- El plazo para recibir información solicitada

será de 10 días naturales a partir de la fecha de solicitud.

[Ficha articulo](#)

Artículo 111.- El plazo para resolver cualquier solicitud

planteada será de 3 meses a partir de la fecha de presentación de

todos los documentos.

[Ficha articulo](#)

CAPITULO XXIII

Disposiciones finales

Artículo 112.- La autoridad competente clasificará a toda

fuelle, equipo generador de radiaciones ionizantes o material

radiactivo, que no se encuentre especificado dentro de las

categorías de instalaciones ya señaladas en este reglamento o no

puedan asimilarse a dichas categorías.

[Ficha artículo](#)

Artículo 113.-Del mismo modo, cualquier límite anual de incorporación que se requiera será fijado por la Autoridad Competente.

(Así reformado por el artículo 1º del decreto ejecutivo N° 26983 del 22 de abril de 1998)

[Ficha artículo](#)

Artículo 114.- La autoridad competente podrá exigir

condiciones de seguridad adicionales, a toda instalación, equipo,

fuelle o actividad ya descritas en este reglamento toda vez que,

con motivo de una inspección y evaluación de seguridad se compruebe

que deben ser exigidos requisitos adicionales o complementarios a

los ya establecidos en la licencia original.

[Ficha articulo](#)

Artículo 115.- La autoridad competente podrá exigir al solicitante de una autorización de importación, una certificación de la autoridad competente del país de origen, o de alguna entidad reconocida por ella, que acredite que dicha fuente, o equipo en la condiciones de importación en ese momento, está autorizado para operar en dicho país.

[Ficha articulo](#)

Artículo 116.- Toda documentación que deba ser presentada para la aprobación de la autoridad competente, debe ser consignada en idioma español.

[Ficha articulo](#)

Artículo 117.- Deróguese el Decreto Ejecutivo Nº 11366 de 23 de mayo de 1980.

[Ficha articulo](#)

Artículo 118.- El presente reglamento rige partir del día 22

de diciembre de 1994.

Transitorio: Toda persona natural o jurídica que sea titular

de una licencia de instalación, tendrá el plazo de un año para dar

compliance with the provisions established in this regulation,

from the date of its publication in "La Gaceta". Of the same

trains operators and those responsible for radiological protection,

will have the same term to update their corresponding

authorizations and licenses.

.and

[Article file](#)

Generation date: 08/03/2022 01:10:33 pm

[Go to the beginning of the document](#)