

# AUTORIZACIÓN DE PRÁCTICA

## Secretaría de Energía

La **Secretaría de Energía** en virtud de lo dispuesto en el **Decreto No.195-2009 “Ley sobre Actividades Nucleares y Seguridad Radiológica”** y en cumplimiento de lo que dispone **Acuerdo Ejecutivo No. 003-2014 “Reglamento de Autorizaciones para Instalaciones Radiactivas y Equipos Generadores de Radiaciones Ionizantes”**, **Acuerdo Ejecutivo 003-2015 “Reglamento de Transporte Seguro de Materiales Radiactivos”**, **Acuerdo Ejecutivo No. 006-2016 “Creación de Dirección General de Seguridad Radiológica”**, **Decreto Ejecutivo PCM No. 048-2017 “Creación de la Secretaría de Estado en el Despacho de Energía (SEN)”**

Considerando además lo expuesto en el INFORME TÉCNICO DGSR No. 067/2021, otorga:

### AUTORIZACIÓN

**Por concepto de:** *Importación y Transporte de Materiales Radiactivos*

**Código de la Autorización:** 014-2021-IM-T

**Vigencia:** 1 año, a partir de la fecha de la resolución No. SEN-124-2021 que consta en el expediente 2019-SE-SR-0070.

**Fecha de Emisión:** 21 de diciembre de 2021.

**A favor de:**

**Titular:** CORPORACIÓN NOBLE HONDURAS, S.A

**Domicilio legal:** Barrio Guamilito, 11Calle, 7 y 8 Avenida No.56, San Pedro Sula, Corte Honduras.

**Representante Legal:** LIZZY ARJANY PAZ BARRIENTOS

Esta autorización **faculta a su titular a realizar solamente las actividades que ampara**, en correspondencia con las condiciones que se anexan y las normas legales aplicables. Es válida por el período que se otorga, salvo que se suspenda o revoque, si su titular incurre en conductas que afecten el cumplimiento de los requisitos de seguridad establecidos en la legislación vigente y las condiciones que se especifican. La autorización se extiende por duplicado para su titular y archivo en el expediente, respectivamente. En Tegucigalpa, a los 21 días del mes de diciembre del año dos mil veintiuno.



*Roberto A. Ordóñez Wolfovich*  
ROBERTO A. ORDÓÑEZ WOLFOVICH  
SECRETARIO DE ESTADO  
EN EL DESPACHO DE ENERGÍA

*Ericka Lorena Molina A.*  
ERICKA LORENA MOLINA A.  
SECRETARIA GENERAL

**CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN:****1. Características de las operaciones:**

- 1.1. Corporación Noble S.A podrá importar el material radiactivo conforme a la siguiente descripción de la Tabla 1:

| Aduana    | Isotopo      | Actividad             | Frecuencia de recepción  | Receptor  |
|-----------|--------------|-----------------------|--------------------------|---|
| Toncontin | Yodo-131     | 4500 mCi, (166.5 GBq) | Límite Máximo<br>por mes | Centro de Cáncer Emma Romero de Callejas, Tegucigalpa, F.M. |
|           | Tecnecio -99 | 1000 mCi (37 GBq)     |                          |   |
| La Mesa   | Yodo-131     | 2500 mCi, (92.5 GBq)  |                          |   |
|           | Tecnecio-99  | 1000 mCi (37 GBq)     |                          |   |

Tabla 1. Valores de actividad autorizados para la importación.

**2. Locales:**

- 2.1. Corporación Noble Honduras, S.A. entregará de forma inmediata los materiales importados a El Centro de Cáncer Emma Romero Callejas en Tegucigalpa y CEMESA en San Pedro Sula. Queda prohibido el almacenamiento del material en sitios no autorizados o puntos intermedios en la ruta de transporte.

**3. Inventario de fuentes y equipos utilizados en la práctica****3.1. Fuentes selladas: NO APLICA**

| Isotopos | Actividad | Fecha referencia | No. de Serie | Modelo | No de serie Equipo/ Contenedor | Categoría de la fuente | Uso  |
|----------|-----------|------------------|--------------|--------|--------------------------------|------------------------|------|
| ****     | ****      | ****             | ****         | ****   | ****                           | ****                   | **** |

Tabla 2. Descripción de fuentes selladas.

**3.2. Fuentes no selladas: APLICA**

| Radionúclido/<br>Radiofármaco | Actividad Máxima   | Frecuencia de recepción  | Forma Física o química | Uso    |
|-------------------------------|--------------------|--|------------------------|--------|
| Yodo-131                      | 259 GBq (7000 mCi) | En fracciones sin exceder la cantidad máxima por mes autorizada conforme la descripción Tabla 1. | Fuente abierta         | Medico |
| Tecnecio-99                   | 74 GBq (2000 mCi)  |  | Fuente abierta         | Medico |

Tabla 3. Descripción de fuentes abierta.

**3.3. Equipos generadores de radiación ionizante: NO APLICA**

| Tipo de Equipo | Modelo/<br>Año de fabricación | No de serie (Equipo/ Panel) | Tipo de radiación que emite | Voltaje máximo del equipo (kV) | Intensidad Máxima de Corriente (mA) | Fabricante y Suministrador |
|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| *****          | *****                         | *****                       | *****                       | *****                          | *****                               | *****                      |

Tabla 4. Descripción de equipos generadores.

**4. Personal involucrado en la práctica**

| No. | Nombre y apellidos           | No. Identidad   | Funciones |
|-----|------------------------------|-----------------|-----------|
| 1.  | Allan Gerardo Ortiz Martínez | 0512-1996-00799 | Motorista |

Tabla 5. Personal involucrado en el transporte de material radiactivo.

**5. Notificación y reportes:**

- 5.1. Enviar a la Autoridad Reguladora un Reporte de Accidentes por escrito veinticuatro (24) horas ocurrido el hecho y dentro de los treinta (30) días posteriores a la notificación, un informe describiendo las acciones de remediación, así como las medidas adoptadas para impedir la repetición de la situación. Artículo 20, Decreto Legislativo No.195-2009.
- 5.2. Mantener los registros de incidencias de cada remesa e importación.

**6. Transporte de material radiactivo:**

- 6.1. El transporte del Material Radiactivo será realizado en el vehículo Marca NISSAN, Modelo FRONTIER, placas PBX3633, color GRIS METALICO.
- 6.2. La ruta de entrega deberá ser directa y sin paradas intermedias entre el punto envió y recepción.

**7. Condiciones específicas:**

- 7.1. Dar cumplimiento a las medidas emitidas mediante resolución No. SEN-124-2021 de fecha 21 de diciembre de 2021.

\*\*\*\*\*UL\*\*\*\*\*

