

FICHA DE TRÁMITE

**PERMISOS Y LICENCIAS RELACIONADAS CON DESECHOS RADIACTIVOS**

<b>SECTOR</b>	NUCLEAR Y RADIOLÓGICA	<b>NIVEL DE DIGITALIZACIÓN</b>	TRÁMITE PRESENCIAL
<b>INSTITUCIÓN RESPONSABLE</b>	COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS)	<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA A CARGO</b>	DIRECCIÓN COORDINADORA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL, SEGURIDAD FÍSICA Y SALVAGUARDIAS

**INFORMACIÓN GENERAL DEL TRÁMITE**

<b>OBJETIVO Y JUSTIFICACIÓN</b>	OBTENER LA AUTORIZACIÓN PARA LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE UNA INSTALACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO DEFINITIVO DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO POR LA SECRETARÍA DE ENERGÍA O CUALQUIER ORGANISMO PÚBLICO AL QUE LA MISMA LE HAYA DELEGADO DICHA ATRIBUCIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR, O BIEN
<b>INSTITUCIÓN RESPONSABLE</b>	COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS (CNSNS)
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA A CARGO</b>	DIRECCIÓN COORDINADORA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL, SEGURIDAD FÍSICA Y SALVAGUARDIAS
<b>SOLICITANTE</b>	PERSONAS MORALES O PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
<b>FUNDAMENTO LEGAL</b>	ARTÍCULOS 26, 29, 30 Y 50 DE LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR, LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, ARTÍCULO 17-A.

**REQUISITOS Y MEDIOS DE ATENCIÓN**

<b>LISTA DE REQUISITOS</b>	LOS REQUISITOS VARÍAN POR MODALIDAD
<b>TIEMPO ESTIMADO DE RESPUESTA Y/O ATENCIÓN</b>	90 NATURALES
<b>DOMICILIO</b>	DR. BARRAGÁN 779, COLONIA NARVARTE CP.03020, CDMX, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ
<b>HORARIOS DE ATENCIÓN</b>	9:00 A 17:00 HRS. DE LUNES A VIERNES
<b>MEDIOS DE CONTACTO</b>	(55) 50953200 EXT. 6219, 6122 EMAIL(S): rfabian@cnsns.gob.mx; irene.torres@cnsns.gob.mx

**COSTO ASOCIADO (SOLICITANTE)**

<b>REQUIERE PAGO</b>	SI
<b>COSTO</b>	MONTO CALCULADO SEGÚN MODALIDAD
<b>PAGO EN LÍNEA</b>	NO



## MODALIDADES

### MODALIDADES SUSTANTIVAS

<b>NOMBRE</b>	PERMISO PARA LA SELECCIÓN DEL SITIO DE UN ALMACÉN DEFINITIVO O DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA INSTALACIÓN PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO
<b>REQUISITOS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. OFICIO DE PRESENTACIÓN EN ESCRITO LIBRE, PLAN PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE SITIO PARA UN ALMACÉN DEFINITIVO</li><li>2. PLAN PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE SITIO PARA UN ALMACÉN DEFINITIVO</li><li>3. PERMISO DE USO SUELO</li><li>4. PROGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS. A) PROGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN, B) PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD MEDIANTE EL CUAL SE GARANTIZARÁ QUE: EL PROCESO DE SELECCIÓN DE UN SITIO SE REALIZARÁ CONFORME A LA NORMATIVA APLICABLE O QUE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN SE RESPETARÁN LAS CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO PRESENTADO Y ASEGURANDO QUE EL PERSONAL, LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, SISTEMAS, EQUIPOS Y COMPONENTES SEAN DE LA CALIDAD NECESARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN RADIACTIVA PROPUESTA, C) PROGRAMA DE MONITOREO RADIOLÓGICO AMBIENTAL PREOPERACIONAL QUE ESTABLEZCA UN MARCO DE REFERENCIA DE LA RADIACIÓN DE FONDO EN EL SITIO ELEGIDO PARA COMPARACIONES POSTERIORES, CUANDO APLIQUE</li><li>5. INFORME PRELIMINAR DE SEGURIDAD E INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL. 1) INFORME PRELIMINAR DE SEGURIDAD, MEDIANTE EL CUAL SE DEMUESTRE QUE LAS CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO DE LA INSTALACIÓN PROPUESTA CUMPLE CON EL REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y LA NORMATIVA APLICABLE, CUANDO APLIQUE, 2) INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL, MEDIANTE EL CUAL SE DEMUESTRE QUE EL IMPACTO RADIOLÓGICO AL AMBIENTE DEBIDO A LA ACTIVIDAD PROPUESTA NO PRODUCE CONCENTRACIONES O DOSIS AL PÚBLICO SUPERIORES A LOS LÍMITES APLICABLES, ES NECESARIO ESTIMAR LA DOSIS PARA EL INDIVIDUO CRÍTICO Y LA DOSIS COLECTIVA, LAS CONCENTRACIONES DE CADA UNO DE LOS RADIONÚCLIDOS EN AIRE Y AGUA, SEGÚN SEA APLICABLE Y LA ACTIVIDAD TOTAL LIBERADA DURANTE UN AÑO</li><li>6. ACTA CONSTITUTIVA</li><li>7. PODER NOTARIAL</li><li>8. COMPROBANTE DE PAGO DEL TRÁMITE. LA HORA DE EVALUACIÓN ES DE 540.</li></ol>
<b>FUNDAMENTO LEGAL</b>	REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA, ARTÍCULO: 219



**NOMBRE**

LICENCIAS PARA LA OPERACIÓN, CESE DE OPERACIONES O CIERRE DE INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO.

**REQUISITOS**

1. EN CASO DE LICENCIA PARA LA MODIFICACIÓN O RENOVACIÓN DE LA MISMA, PARA INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO: ESCRITO DONDE INDIQUE EL MOTIVO POR EL CUAL SOLICITA LA MODIFICACIÓN O RENOVACIÓN, SEÑALANDO LOS CAMBIOS PROPUESTOS, JUSTIFICANDO EN CADA CASO QUE LA MODIFICACIÓN MANTIENE EN LA PRÁCTICA UN BENEFICIO NETO POSITIVO, CUANDO APLIQUE. ACTUALIZACIÓN DEL INFORME DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA CON LAS MODIFICACIONES QUE SE LE PRETENDE REALIZAR A LA INSTALACIÓN Y EL SUSTENTO QUE DEMUESTRE QUE SE CONTINÚA CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA RESPECTIVA, CUANDO APLIQUE. PROGRAMA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES, CUANDO APLIQUE. PLANES, PROGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS AFECTADOS POR LAS MODIFICACIONES, CUANDO APLIQUE. MODIFICACIONES AL PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL OPERACIONAL, CUANDO APLIQUE. MODIFICACIONES AL PROGRAMA DE MONITOREO RADIOLÓGICA OPERACIONAL, CUANDO APLIQUE. MODIFICACIONES AL PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, CUANDO APLIQUE. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OPERACIÓN, CUANDO APLIQUE

2. EN CASO DE LICENCIA PARA EL CESE DE OPERACIONES O CIERRE DE INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO: INFORME DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA, MEDIANTE EL CUAL SE DEMUESTRE QUE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARÁN DURANTE EL CESE DE OPERACIONES O CIERRE NO IMPLICARÁN RIESGOS INNECESARIOS PARA EL PERSONAL Y QUE LA GENERACIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS SE LLEVARÁ AL MÍNIMO POSIBLE, EN CONSISTENCIA CON LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y LA NORMATIVA APLICABLE. PROGRAMA PARA EL CESE DE OPERACIONES (CUANDO APLIQUE). PROGRAMA PARA EL CIERRE DEL ALMACÉN DEFINITIVO (CUANDO APLIQUE). PROGRAMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS, QUE DEMUESTREN QUE, MEDIANTE SU APLICACIÓN, LOS RIESGOS RADIOLÓGICOS RESULTANTES DEL CESE DE OPERACIONES O CIERRE SERÁN MÍNIMOS Y QUE LOS DESECHOS RADIACTIVOS GENERADOS SERÁN ADECUADAMENTE GESTIONADOS, DE MANERA TAL QUE SE GARANTICE LA SEGURIDAD DEL PERSONAL, DEL PÚBLICO Y DEL AMBIENTE. PLAN DE GARANTÍA DE CALIDAD, ACORDE A LA INSTALACIÓN, A LA MAGNITUD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN Y AL RIESGO RADIOLÓGICO PARA ASEGURAR QUE LAS ACTIVIDADES DE CESE DE OPERACIONES O CIERRE SE EFECTÚEN CON LA CALIDAD NECESARIA PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS Y METAS ESTABLECIDOS. PROGRAMA DE MONITOREO RADIOLÓGICO QUE SE ESTABLECERÁ PARA GARANTIZAR QUE LA LIBERACIÓN DE LA INSTALACIÓN CUMPLIRÁ CON LA NORMATIVA RESPECTIVA (APLICABLE PARA EL CESE DE OPERACIONES). PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL POST-OPERACIONAL QUE SE ESTABLECERÁ PARA GARANTIZAR QUE LAS INSTALACIONES QUE SE LIBEREN DEL CONTROL REGULADOR CUMPLIRÁN CON LA NORMATIVA APLICABLE Y QUE DURANTE EL PROCESO DE INMOVILIZACIÓN Y ESTABILIZACIÓN FINAL DE LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS RADIACTIVOS SE CUMPLIRÁ CON LO PREVISTO EN EL DISEÑO APROBADO Y CON LA REGULACIÓN APLICABLE, DEJANDO LAS INSTALACIONES EN CONDICIONES PARA LA INICIACIÓN DE LA ETAPA DE POST CIERRE

3. DEL CANDIDATO A ENCARGADO DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA: CURRÍCULUM VITAE, DICTAMEN MÉDICO, EN CONFORMIDAD CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-026-NUCL-2011 "VIGILANCIA MÉDICA DEL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO A RADIACIONES IONIZANTES" O LA QUE LA SUSTITUYA, CÉDULA PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE FÍSICO-MATEMÁTICAS O QUÍMICO-BIOLÓGICAS, CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE UN CURSO AVANZADO EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AVALADO POR LA CNSNS, CONSTANCIAS QUE DEMUESTREN TRES



AÑOS DE EXPERIENCIA EN MATERIA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y DE UN AÑO EN ASPECTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES MOTIVO DE LA LICENCIA

4. DEL AUXILIAR DEL ENCARGADO DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA, CUANDO APLIQUE: CURRÍCULUM VITAE. DICTAMEN MÉDICO, EN CONFORMIDAD CON LA NOM-026-NUCL-2011 "VIGILANCIA MÉDICA DEL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO A RADIACIONES IONIZANTES" O LA QUE LA SUSTITUYA. CÉDULA PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE FÍSICO-MATEMÁTICAS O QUÍMICO-BIOLÓGICAS. CONSTANCIA DE APROBACIÓN A UN CURSO AVANZADO EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AVALADO POR ESTA CNSNS. CONSTANCIAS QUE DEMUESTREN UN AÑO DE EXPERIENCIA EN MATERIA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y DE SEIS MESES EN ASPECTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES MOTIVO DE LA LICENCIA

5. DEL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO, CUANDO APLIQUE: CERTIFICADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, COMO MÍNIMO. DICTAMEN MÉDICO, EN CONFORMIDAD CON LA NOM-026-NUCL-2011 "VIGILANCIA MÉDICA DEL PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO A RADIACIONES IONIZANTES" O LA QUE LA SUSTITUYA. CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE UN CURSO EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AVALADO POR LA COMISIÓN A NIVEL DE PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO. REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES

6. EN CASO DE LICENCIA PARA LA OPERACIÓN DE INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS DE NIVEL BAJO O INTERMEDIO: CONTRATOS CON LOS PRESTADORES DE SERVICIOS QUE APOYAN EL PROYECTO (ESTE DOCUMENTO PUEDE PRESENTARSE EN ORIGINAL Y COPIA), PROGRAMA Y PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN, INFORME DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA: ESCRITO DIRIGIDO AL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL, SEGURIDAD FÍSICA Y SALVAGUARDIAS, QUE INCLUYA LA INFORMACIÓN SUFICIENTE PARA DEMOSTRAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO, LAS PRUEBAS REALIZADAS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN Y LA INFRAESTRUCTURA QUE SE UTILIZARÁ PARA LA OPERACIÓN DE LA INSTALACIÓN PROPUESTA CUMPLE CON EL REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y LA NORMATIVA APLICABLE, POLÍTICA DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA QUE APLICARÁ DURANTE LA OPERACIÓN Y EL CESE DE OPERACIONES O CIERRE, INDICAR CLARAMENTE EL COMPROMISO DE LOS DIRECTIVOS PARA SATISFACER LA NORMATIVA VIGENTE RESPECTO A LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD, ACORDE AL TIPO DE INSTALACIÓN, A LA MAGNITUD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE Y AL RIESGO RADIOLÓGICO GENERADO PARA ASEGURAR QUE LA PRÁCTICA SOLICITADA SE LLEVARÁ A CABO CON LA CALIDAD NECESARIA PARA ALCANZAR LOS NIVELES DE SEGURIDAD REQUERIDOS POR LA NORMATIVA APLICABLE, SE DEBEN ADICIONAR LOS PROCEDIMIENTOS RESPECTIVOS, PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, CON EL QUE SE GARANTIZARÁ LA ADECUADA PROTECCIÓN DEL PERSONAL, ACORDE A LA ACTIVIDAD PROPUESTA Y CONGRUENTE CON LA NORMATIVA ESTABLECIDA, EN EL QUE SE INCLUIRÁ LA ORGANIZACIÓN ABOCADA A SU IMPLANTACIÓN

PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL OPERACIONAL, DETERMINADO A PARTIR DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL Y EL ANÁLISIS DE SEGURIDAD INCLUIDO EN EL INFORME DE SEGURIDAD RADIOLÓGICA, CUANDO SE DETERMINE QUE EXISTE EL POTENCIAL PARA LIBERAR MATERIAL RADIACTIVO FUERA DE LA INSTALACIÓN, DEBIÉNDOSE DESARROLLAR LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS PARA LA VIGILANCIA RADIOLÓGICA DEL AMBIENTE EN LOS ALREDEDORES DE LA INSTALACIÓN PROPUESTA

PLAN DE SEGURIDAD FÍSICA, CUYA FINALIDAD SEA LA DE EVITAR QUE LOS DESECHOS RADIACTIVOS SEAN SUSTRÁIDOS Y QUE EL PERSONAL NO AUTORIZADO REALICE ACCIONES QUE PONGAN EN RIESGO LA SEGURIDAD DE LA INSTALACIÓN



PROGRAMA DE MONITOREO RADIOLÓGICO OPERACIONAL MEDIANTE EL CUAL VERIFICARÁN EL CUMPLIMIENTO DURANTE LA OPERACIÓN DE LA INSTALACIÓN CON LOS LÍMITES RADIOLÓGICOS ESTABLECIDOS EN LA NORMATIVA Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OPERACIÓN, ADEMÁS DE PERMITIR DETECTAR OPORTUNAMENTE CUALQUIER SITUACIÓN ANORMAL O DE ACCIDENTE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OPERACIÓN, DONDE SE ESTABLEZCAN LAS CONDICIONES Y LÍMITES OPERACIONALES QUE GARANTIZARÁN LA OPERACIÓN SEGURA DE LA INSTALACIÓN

7. ACTA CONSTITUTIVA

8. ESCRITO LIBRE DE SOLICITUD

9. PODER NOTARIAL

10. COMPROBANTE DE PAGO DEL TRÁMITE. LA HORA DE EVALUACIÓN ES DE \$540.

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL EN MATERIA NUCLEAR, ARTÍCULO: 29

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---



**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NOMBRE**

---

**REQUISITOS**

---

**FUNDAMENTO LEGAL**

---

**NO TIENE MODALIDADES ADMINISTRATIVAS REGISTRADAS ACTUALMENTE**