



---

**REVISIÓN DEL ACUERDO ENTRE  
EL CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
Y LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  
RELATIVO A LA ENCOMIENDA DE FUNCIONES  
FIRMADO EL 6 DE MAYO DE 1987 Y  
PUESTO EN VIGOR EL 17 DE DICIEMBRE DE 1990**

---

En Pamplona, en el Palacio de Navarra, el día 29 de noviembre de 1996.

## REUNIDOS

De una parte el Excmo. Sr. Presidente del Gobierno de Navarra, D. Miguel Sanz Sesma.

De la otra parte el Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Seguridad Nuclear, D. Juan Manuel Kindelán Gómez de Bonilla.

## EXPONEN

Que con fecha 6 de mayo de 1987 fue suscrito un acuerdo sobre la encomienda del ejercicio de algunas funciones por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Comunidad Foral de Navarra, conforme a lo previsto en la disposición adicional tercera de la Ley 15/1980, del 22 de abril, y en el artículo 11 del Estatuto del Consejo de Seguridad Nuclear aprobado por Real Decreto 1157/1983, del 30 de abril.

Que dicho acuerdo entró en vigor según acta suscrita entre las partes el 17 de diciembre de 1990.

Que según el párrafo segundo del punto 6 de dicho acuerdo, se establece que transcurridos dos años de su entrada en vigor se efectuará una revisión del mismo a la vista de la experiencia adquirida durante ese período en el desarrollo de las funciones encomendadas.

Que en base a todo lo cual y en consideración a que los resultados obtenidos en el ejercicio de las funciones encomendadas pueden estimarse positivos para ambas partes.

## ACUERDAN

Suscribir este documento de revisión del acuerdo antes citado de encomienda por el Consejo de Seguridad Nuclear (en adelante: Consejo) del ejercicio de funciones a la Comunidad Foral de Navarra (en adelante: Comunidad), cuyo texto revisado queda como sigue:

### 1. OBJETO DEL ACUERDO

Es objeto de este Acuerdo la encomienda por el Consejo a la Comunidad del ejercicio de las funciones expresadas en los apartados b), c), d) y f) del artículo segundo de la Ley 15/1980, dentro de la Comunidad, en la extensión y condiciones que se detallan a continuación.

### 2. FUNCIONES CUYO EJERCICIO SE ENCOMIENDA

El Consejo encomienda a la Comunidad el ejercicio de las funciones siguientes, con las limitaciones de sus propias competencias y en las condiciones que se establecen en cada caso.

#### 2.1. Inspección de instalaciones radiactivas.

Realización de las inspecciones necesarias para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría (incluidas las de rayos X con fines de diagnóstico médico).

Estas inspecciones se llevarán a cabo de conformidad con lo dispuesto en el Anexo I y, de cada una, la Comunidad remitirá al Consejo el Acta correspondiente.

La Comunidad realizará además las inspecciones que sean necesarias, por razones especiales o denuncia, y aquellas otras que encargue expresamente el Consejo.

2.2. Inspección de transportes de combustible nuclear y de otros materiales radiactivos (incluidos los residuos radiactivos) que transcurran por el territorio de la Comunidad, en los casos que proceda según las instrucciones del Consejo. Se efectuará de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo II.

2.3. Inspección de los Servicios de Protección Radiológica propios de instalaciones radiactivas, autorizados por el Consejo y ubicados en la Comunidad. Se efectuará de acuerdo con lo dispuesto en el Anexo III.

2.4. Vigilancia radiológica ambiental.

a) Realización de la vigilancia radiológica ambiental en la Comunidad, de acuerdo con los programas para este fin establecidos o aprobados por el Consejo para todo el territorio español, en términos y condiciones a convenir de mutuo acuerdo.

b) Si la Comunidad decide a iniciativa propia realizar programas específicos en este ámbito, el Consejo podrá participar en ellos en términos y condiciones a convenir de mutuo acuerdo.

La encomienda de las funciones relacionadas se regirá por lo previsto en el presente Acuerdo y por lo establecido con carácter general en las Leyes 25/1964, de 29 de abril, 15/1980, de 22 de abril y disposiciones concordantes, y en el artículo 15 de la Ley 30/1992, de 21 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

### 3. MEDIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ENCOMIENDAS

Para la realización de las funciones encomendadas, la Comunidad deberá contar con:

- a) Inspectores de instalaciones radiactivas, aparatos generadores de rayos X con fines médicos, transportes, y Servicios de Protección Radiológica, inspectores que deberán pertenecer a la Administración Pública de la Comunidad, con carácter de funcionario.
- b) Recursos personales y materiales, propios o concertados, para la vigilancia radiológica ambiental y demás funciones encomendadas.

La idoneidad de estos medios deberá ser apreciada favorablemente por el Consejo. A tales efectos, tanto los inspectores a que se refiere el apartado a), como el personal directamente dependiente de la Comunidad o de los Organismos o Entidades de carácter científico-técnico con que la Comunidad concierte la realización de las actividades encomendadas, deberá poseer titulación y formación adecuadas, estimándose por tal:

- Los inspectores y personal técnico encargado de otras funciones derivadas de la inspección, poseerán titulación técnica de grado superior o medio y formación específica adecuada, a juicio del Consejo, para el ejercicio de dichas funciones.
- Para el personal asignado a la vigilancia radiológica ambiental según el apartado 2.4.a):
  - . Personal "de campo" para recogida de muestras y medida de niveles de radiación; su formación debe alcanzar la conocida como "monitor de radiación".
  - . Personal "de laboratorio" para lectura, análisis y medidas de muestras; especialidad en física de radiaciones y/o radioquímica.

No se derivará derecho alguno de las relaciones que surjan entre el personal que intervenga en el desarrollo de las funciones encomendadas y el Consejo.

#### 4. FORMAS DE ACTUACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE LAS ENCOMIENDAS

La ejecución de las funciones encomendadas, se llevará a cabo según los criterios generales establecidos en el presente Acuerdo y sus Anexos.

El Consejo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de su Estatuto, supervisará la ejecución de las funciones encomendadas, pudiendo dictar normas, instrucciones, orientaciones, correcciones o hacer uso de otros medios de dirección y control que hagan efectiva dicha supervisión, ya que, de acuerdo con su Ley de creación es el único Organismo competente en materia de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica.

A estos efectos, el Consejo, además de recibir los documentos citados en el punto 2., tendrá acceso directo a las personas, instalaciones y trabajos implicados en dicha ejecución, recibiendo asimismo notificación inmediata de cuantas incidencias pudieran producirse.

El Consejo y la Comunidad se obligan a intercambiarse información sobre acontecimientos y temas de interés en el campo de la seguridad nuclear y de la protección radiológica según lo descrito en el Anexo IV. En particular, el Consejo pondrá a disposición de la Comunidad las Guías de Seguridad que se relacionen con las funciones encomendadas, para la difusión y aplicación de las mismas que corresponda.



#### 5. FORMACIÓN DEL PERSONAL

##### 5.1. Formación de inspectores.



El Consejo colaborará con la Comunidad en la formación del personal que ésta dedique a las tareas encomendadas por el Consejo. Para ello, este personal podrá integrarse en los trabajos del Consejo el tiempo que se estime conveniente para la adquisición de experiencia en la inspección de instalaciones radiactivas y en la realización de las demás actividades encomendadas relativas a estas instalaciones. Durante el tiempo que dure esta adscripción, el personal de la Comunidad se ajustará a las normas de régimen interior del personal del Consejo.

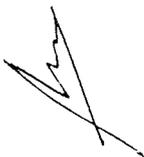
## 5.2. Personal de las instalaciones radiactivas.

Con vistas a la obtención de acreditaciones para la utilización de instalaciones de rayos X de diagnóstico médico y de Licencias de Operador y Supervisor de las instalaciones radiactivas en la Comunidad, el Consejo colaborará en la medida de lo posible en cada caso para facilitar el adiestramiento de los candidatos apoyando a las organizaciones docentes en la Comunidad con capacidad, a juicio de Consejo, para realizar esta misión a propuesta de la misma, mediante la aportación de directrices, expertos y otros medios procedentes del propio Consejo o de sus Organismos colaboradores.

Asimismo, el Consejo y la Comunidad podrán formalizar un convenio de colaboración en materia de formación, licenciamiento y acreditación del personal de las instalaciones radiactivas a que se refiere el apartado 2.1 de este Acuerdo de Encomienda.

## 6. RÉGIMEN ECONÓMICO

Régimen económico a aplicar a la realización de las funciones encomendadas será el siguiente:

- 
- a) Inspección de instalaciones radiactivas y de los servicios de protección radiológica en funcionamiento, análisis subsiguientes e inspección de transportes: la Comunidad, por la prestación de estos servicios, percibirá un importe igual al 80 por ciento de las cantidades efectivamente ingresadas por el Consejo por las tasas que son de aplicación.

En el supuesto de que confluyan en un mismo transporte actuaciones de dos o más Comunidades Autónomas con funciones encomendadas en la materia, en ningún caso la participación conjunta en la liquidación de la tasa ingresada podrá rebasar el 80 por ciento de esta.

- 
- b) Vigilancia radiológica ambiental según el apartado 2.4.: Conjuntamente se establecerá el presupuesto anual correspondiente a las actividades que, en igual período, se haya convenido que realice la Comunidad. Este presupuesto será sufragado por el Consejo y por la Comunidad en una proporción que se determinará de mutuo acuerdo.

Las cantidades así establecidas se abonarán a la Comunidad anualmente una vez realizados los oportunos trámites económico-administrativos, ingresándolas en la cuenta que al efecto determine el Gobierno de Navarra.

7. ENTRADA EN VIGOR Y REVISIÓN DEL ACUERDO

El presente Acuerdo revisado entra en vigor con su firma.

Transcurridos tres años de la entrada en vigor del presente Acuerdo, se podrá efectuar su revisión y modificación a la vista de la experiencia adquirida en la ejecución de las actividades y funciones encomendadas.

Antes de que transcurra dicho tiempo y si así lo aconseja dicha experiencia, podrán modificarse los Anexos al Acuerdo mediante un convenio específico entre el Consejo y la Comunidad.

8. FINALIZACIÓN DEL ACUERDO

El presente Acuerdo tendrá una duración indefinida, salvo que el Consejo ejercite las facultades que le concede el artículo 11 de su Estatuto, o que la Comunidad decida darlo por terminado, a cuyo efecto deberá comunicarlo al Consejo de forma fehaciente y con una anticipación no inferior a un año.

9. AMPLIACIÓN DEL OBJETO DE ESTE ACUERDO

El objeto de este Acuerdo podrá ampliarse, a medida que se desarrollen las capacidades de la Comunidad y la experiencia lo aconseje, a la encomienda de funciones referentes a la redacción de informes e inspecciones relacionados con las autorizaciones de construcción, puesta en marcha, modificación (incluida ampliación) y clausura.

## 10. RESPONSABILIDADES

Con independencia de la responsabilidad que incumbe al Consejo como titular de las funciones encomendadas, la Comunidad asumirá la plena responsabilidad de las actuaciones tanto respecto al propio Consejo como por todos aquellos actos realizados por personal funcionario, contratado o dependiente de la Comunidad en cualquier forma.

## 11. SEGUIMIENTO DEL ACUERDO

A fin de llevar a cabo el seguimiento del acuerdo, se constituirá una comisión mixta Consejo-Comunidad copresidida por el Director Técnico del Consejo y el Director General que tenga asignadas las competencias para la ejecución del acuerdo. Esta comisión se reunirá a instancias de parte, y, en todo caso, con periodicidad anual.

## 12. DISPOSICIÓN FINAL



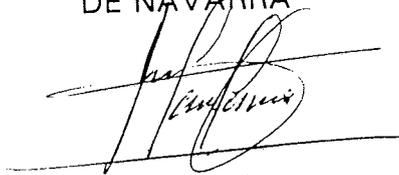
El Consejo y la Comunidad determinarán el procedimiento apropiado a fin de atender las necesidades de coordinación y de relación entre dependencias específicas de ambas Administraciones, originadas por la transferencia de servicios de la Administración del Estado a la Comunidad, según el Real Decreto 1549/1994, de 8 de julio, en materia de instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría.

Con la finalidad de obtener un nivel de coordinación adecuado, los proyectos de disposiciones dictadas o propuestas por la Comunidad, que directa o indirectamente puedan afectar al ámbito de aplicación de este Acuerdo, serán notificados al Consejo al menos con treinta días de anticipación a su entrada en vigor.



Firman el presente Acuerdo en representación de sus respectivas Instituciones, el Presidente del Consejo de Seguridad Nuclear y el Presidente del Gobierno de Navarra.

POR LA COMUNIDAD FORAL  
DE NAVARRA



- Miguel Sanz Sesma -

POR EL CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR



Juan Manuel Kindelán Gómez de Bonilla.

## ANEXO I

### INSPECCIÓN DE INSTALACIONES RADIATIVAS

Con carácter no exclusivo, se efectuarán las siguientes comprobaciones:

- \* Control del personal de Operación, que incluye la disponibilidad de acreditaciones ó de licencias concedidas por el Consejo a dicho personal.
- \* Control radiológico, a través del registro de las dosis recibidas por el personal afectado de la instalación, comprobando si se han superado los límites anuales de dosis. En caso de superación de estos se procederá a averiguar la causa y se actuará en consecuencia. Se verificará asimismo el historial médico de dicho personal de operación.
- \* Control de equipos y sistemas de confinamiento y manipulación del material radiactivo, verificando la idoneidad de los mismos, desde el punto de vista de la seguridad nuclear y la protección radiológica, así como el acondicionamiento adecuado de las instalaciones.
- \* Gestión de los residuos radiactivos que incluyen sistemas de almacenamiento y eliminación a través de una entidad debidamente autorizada.
- \* Disponibilidad por parte de la instalación de equipos para la detección y medida de la radiación y procedimiento de calibración.
- \* Señalización adecuada de las zonas de trabajo.
- \* Revisión de la documentación exigida en las autorizaciones de puesta en marcha (certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, si procede, etc.).
- \* Comprobación de la debida cumplimentación del Diario de Operación, Archivos e Informes.
- \* Comprobación de la disponibilidad de la póliza de cobertura de riesgo por daños nucleares y su actualización en el pago anual.

Estas inspecciones de control serán efectuadas una vez al año, salvo aquellas que por sus condiciones de riesgo radiológico u otras consideraciones requieran un control más reiterado. Esta periodicidad anual no será aplicable a las instalaciones de rayos x de radiodiagnóstico, cuya inspección la determinará el Consejo.

También se realizarán, en ambos casos, los partes de desviación que se deriven de las correspondientes Actas de inspección.

## A N E X O II

### COMPROBACIONES A REALIZAR EN LAS INSPECCIONES DE TRANSPORTES DE COMBUSTIBLES NUCLEARES Y MATERIALES RADIATIVOS.

Cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones de la autorización de transportes, siempre y cuando que dicho transporte las requiera.

Disponibilidad del certificado del remitente y la concordancia de los detalles de la expedición con los que figuran en los bultos.

En el caso de que el transporte se realice en bultos de tipo B, disponibilidad del certificado de aprobación del modelo de bulto, su vigencia y su correspondencia con el bulto.

Disponibilidad de los medios adecuados para la realización de las operaciones de carga y descarga de los bultos.

Idoneidad del rotulado y del etiquetado de los bultos, así como de los precintos de los mismos.

Adecuación de los vehículos de transporte en cuanto a:

- . Autorización para los transportes de mercancías peligrosas (clase 7).
- . Disponibilidad de interruptor de baterías en la cabina.
- . Disponibilidad de la lista de teléfonos de emergencia visibles desde el exterior.
- . Disponibilidad por parte de los conductores de autorización especial para la conducción de los vehículos.
- . Disponibilidad de dosímetros por el personal implicado en el transporte.
- . Disponibilidad en la expedición de medios adecuados de actuación en caso de emergencia.
- . Medición de intensidad de radiación en los bultos y cabina.

- . Determinación de la contaminación radiactiva transitoria en los bultos.
- . Disponibilidad de la garantía sobre cobertura del riesgo por daños nucleares.

## ANEXO III

### INSPECCIONES DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (SPR)

#### ORGANIZACIÓN Y DEPENDENCIA FUNCIONAL DEL SPR

#### ÁMBITO DE ACTUACIÓN

- . Instalaciones a que presta servicio (Hospital, Área Sanitaria, Universidad, etc)

#### MEDIOS HUMANOS

- . Jefe del SPR. Diploma que le acredite para este puesto.
- . Número de personas del SPR, cualificación y misiones de cada uno.

#### MEDIOS TÉCNICOS

- . Equipos de detección y medida de las radiaciones.
- . Detectores de contaminación superficial
- . Equipos y test de pruebas para el control de calidad de los equipos de rayos x
- . Certificados de calibración.
- . Certificados de Verificación. Comprobación de la existencia de fuentes de verificación.

#### PARTICIPACIÓN DEL SPR EN LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL RADIATIVO Y EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIONES IONIZANTES.

#### GESTIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS

- . Evaluación en función de su actividad y características físico-químicas.
- . Recogida por ENRESA. Contrato con dicha entidad.

#### CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN INTERNA. PERIODICIDAD.

#### DETECCIÓN Y MEDIDA DE LA CONTAMINACIÓN SUPERFICIAL. PROCEDIMIENTOS Y DE DESCONTAMINACIÓN.

#### PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE FUENTES ENCAPSULADAS.

## CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON SIGNIFICADO RADIOLÓGICO Y CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL.

### INFORMES Y CERTIFICADOS.

- . Certificados sobre el Proyecto y Verificación de salas de Radiodiagnóstico.
- . Certificados sobre vigilancia de niveles de radiación.
- . Certificados sobre los controles de calidad anuales de equipos de rayos x.
- . Normas básicas de Protección Radiológica para instalaciones de Radiodiagnóstico.

### FORMACIÓN

- . Cursos, Seminarios, etc.

### VIGILANCIA DOSIMÉTRICA

- . Gestión de los dosímetros.
- . Asignación de los dosímetros al personal eventual y de nueva incorporación.
- . Revisión de los historiales dosimétricos.

### VIGILANCIA MÉDICA

- . Identificar quien realiza la vigilancia médica de los trabajadores profesionalmente expuestos (normalmente será el Servicio de Medicina Preventiva). Comprobar si está autorizado como SME.
- . Comprobar si se da cobertura al Área Sanitaria.
- . Coordinación del SPR con el Servicio de Medicina Preventiva.
- . Revisión de los protocolos médicos.

### SEGUIMIENTO DEL CONDICIONADO

- . Como norma general, comprobar todas y cada una de las especificaciones de la Resolución por la que el CSN autorizó al SPR.
- . En el caso de existir condiciones sometidas a plazo comprobar si se ha dado cumplimiento a las mismas.

## ANEXO IV

### INFORMACIÓN GENERAL SOBRE SEGURIDAD NUCLEAR Y

#### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

1. Información de acontecimientos inmediatos de trascendencia o importancia: el Consejo y la Comunidad se comunicarán los hechos y decisiones por la vía más rápida disponible: teléfono, télex, telecopia, etc.
2. Información sobre noticias difundidas por los medios de comunicación que puedan afectar o inquietar a la opinión pública: tanto el Consejo como la Comunidad se comunicarán por télex o teléfono y darán una respuesta previa conjunta, siempre que sea posible, seguida de información más detallada, si se precisa.
3. Informes sobre sucesos técnicos importantes que afecten al funcionamiento y seguridad de las instalaciones nucleares y radiactivas con influencias en la Comunidad: el Consejo facilitará informe escrito correspondiente de los hechos ocurridos y sobre las medidas pertinentes a adoptar y/o adoptadas.
4. El Consejo y la Comunidad se comunicarán también las publicaciones y otros documentos que emitan sobre seguridad nuclear y protección radiológica, así como los proyectos de disposiciones que preparen sobre estas materias en el ejercicio de sus competencias.
5. El Consejo y la Comunidad intercambiarán la información que dispongan como resultado de los programas de vigilancia radiológica ambiental desarrollados en el territorio de la Comunidad Foral de Navarra.