

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1	S/N	Convenio Técnico de Colaboración entre el CSN y el Ministerio del Interior (Dirección General de la Guardia Civil), Para la ubicación y custodia de las Estaciones Automáticas de Vigilancia Radiológica Ambiental en emergencias nucleares y radiológicas del CSN. Prórroga 4 años	Ministerio del Interior (Dirección General de la Guardia Civil)	-----	25/07/2018	08/10/2018	07/10/2026
2	S/N	Memorandum Understanding for information exchange between the Australian Radiation Protection & Nuclear Safety Agency and Nuclear Safety Council of de Kingdom of Spain	Australian Radiation Protection & Nuclear Safety Agency (ARPANSA)	-----	22/10/2018	22/10/2018	21/10/2023
3	S/N	Memorandum Understanding for information exchange between the Federal Authority of the United Arab Emirates and the Nuclear Safety Council of Spain	Federal Authority Of The United Arab Emirates	-----	22/11/2018	22/11/2018	21/11/2023
4	S/N	Acuerdo de entendimiento entre el CSN y la Agencia Estatal de Administración Tributaria, en materia de detección de materiales nucleares y radiactivos fuera del control regulador, así como reforzamiento de la seguridad de la cadena logística	Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT)	-----	20/03/2019	21/03/2019	20/03/2023
5	S/N	Convenio de Colaboración entre el Organismo Autónomo Servicio de Emergencias del Principado de Asturias y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Organismo Autónomo Servicio de Emergencias del Principado de Asturias	-----	21/06/2019	21/06/2019	20/06/2023

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
6	S/N	Memorandum Understanding for information exchange between the Institute Radiological Protection and Nuclear Safety of France and the Nuclear Safety Council of the Kingdom of Spain	Institute Radiological Protection And Nuclear Safety (IRNS) of France	-----	11/09/2019	11/09/2019	10/09/2024
7	S/N	Instrumento Multilateral de Cooperación en I+D+i en el contexto de la energía nuclear entre el CSN, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P., la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A., S.M.E., ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y Equipos Nucleares, S.A., S.M.E.	CIEMAT ENRESA ENUSA ENSA	-----	14/02/2020	14/02/2020	13/02/2024
8	S/N	Convenio entre el CSN y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) para el uso y mantenimiento compartido de las Estaciones Automáticas de la Red REVIRA del CSN	Agencia Estatal De Meteorología (AEMT)	-----	28/02/2020	06/08/2020	05/08/2024
9	S/N	Convenio entre el CSN y la Universidad Complutense, para la realización de un "ejercicio de ciberseguridad en los sistemas del Consejo de Seguridad Nuclear". Prórroga 2 años.	Universidad Complutense de Madrid	-----	25/05/2020	04/06/2020	04/06/2024
10	S/N	Convenio entre la Administración de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Administración de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears	-----	29/06/2020	07/08/2020	06/08/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
11	S/N	Convenio de colaboración entre el CSN y la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica.	Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-la Mancha	-----	30/07/2020	11/08/2020	10/08/2024
12	S/N	Convenio de colaboración entre el CSN Y la Empresa IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U. para participar en el Programa Internacional "Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP)" de la USNRC.	IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U.	-----	31/07/2020	13/08/2020	07/01/2024
13	S/N	Convenio entre el Gobierno de la Rioja, a través de la Consejería de Servicios Sociales y a la Ciudadanía, y el CSN sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Consejería de Servicios Sociales y a la Ciudadanía del Gobierno de La Rioja	-----	03/08/2020	17/08/2020	16/08/2024
14	S/N	Convenio entre La Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León	-----	21/09/2020	10/10/2020	09/10/2024
15	S/N	Convenio de colaboración entre el CSN y la Empresa Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI) para participar en el Programa Internacional "Cooperative Severe Accident Research Program (CSARP)" de la USNRC.	Empresarios Agrupados Internacional S.A. (EAI)	-----	22/09/2020	09/10/2020	07/01/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
16	S/N	Memorando de entendimiento para cooperación e intercambio de información en materia de regulación nuclear entre la comisión canadiense de Seguridad Nuclear y CSN (MOU)	Comisión Canadiense de Seguridad Nuclear	-----	30/09/2020	30/09/2020	29/09/2025
17	S/N	Convenio entre el Foro de la industria nuclear española (Foro Nuclear) y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) para la cesión de la administración y gestión de la red N2 del sistema de comunicaciones en emergencias entre las centrales nucleares españolas y el CSN	Foro de la Industria Nuclear Española (Foro Nuclear)	-----	24/11/2020	03/12/2020	02/12/2024
18	S/N	Acuerdo Marco de colaboración entre el CSN y la Agrupación de Municipios de áreas con centrales nucleares y almacenamiento de residuos radiactivos	Agrupación de Municipios de Áreas con Centrales Nucleares y Almacenamiento de Residuos Radiactivos (AMAC)	-----	18/12/2020	18/12/2020	17/12/2026
19	S/N	Convenio entre la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía y el Consejo de Seguridad Nuclear, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica.	Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior de la Junta de Andalucía	-----	29/12/2020	14/01/2021	13/01/2025

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
20	S/N	Convenio entre la Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi	-----	18/01/2021	19/01/2021	18/01/2025
21	S/N	Convenio entre la Consellería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat y el CSN, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Consellería de Justicia, Interior y Administración Pública de la Generalitat Valenciana	-----	18/01/2021	18/01/2021	17/01/2025
22	S/N	Convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Transparencia, Participación y Administración Pública, y el Consejo de Seguridad Nuclear, sobre planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica.	Consejería de Transparencia, participación y administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia	-----	28/01/2021	03/02/2021	02/02/2025
23	S/N	Convenio Marco de Colaboración entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Sociedad Española de Protección Radiológica	Sociedad Española de Protección Radiológica	-----	09/03/2021	09/03/2021	Indefinida

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
24	S/N	Convenio para el uso de la red de telecomunicaciones electrónicas con las subestaciones eléctricas de las centrales nucleares españolas	Red Eléctrica de España, S.A.U. (REE)	-----	30/03/2021	31/03/2021	30/03/2025
25	S/N	Convenio sobre Planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio de la Junta de Extremadura	-----	12/04/2021	13/04/2021	12/04/2025
26	S/N	Convenio sobre Planificación, preparación y respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Vicepresidencia Primera y Conselleria de Presidencia, Justicia y Turismo de la Xunta de Galicia	-----	04/06/2021	11/06/2021	10/06/2025
27	S/N	Acuerdo Administrativo entre la Comisión Europea y el CSN, para la participación en el sistema EURDEP	Comisión Europea	-----	07/09/2021	07/09/2021	Indefinido

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
28	S/N	Memorando de entendimiento con Portugal en el ámbito de la cooperación mutua en seguridad nuclear y protección radiológica	Agencia Portuguesa de Medio Ambiente e Inspección General de Agricultura, del Mar, del Ambiente y del Ordenamiento del Territorio	-----	28/09/2021	28/09/2021	28/09/2026
29	S/N	Convenio sobre Planificación, Preparación y Respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Departamento de Presidencia, Igualdad, Función Pública e Interior del Gobierno de Navarra	-----	11/11/2021	11/11/2021	11/11/2025
30	S/N	Convenio sobre Planificación, Preparación y Respuesta ante situaciones de emergencia radiológica	Consejería de Presidencia, Interior, Justicia y Acción Exterior del Gobierno de Cantabria	-----	01/02/2022	01/02/2022	01/02/2026
31	S/N	Convenio para el desarrollo de actividades de interés mutuo en materia de seguridad nuclear y protección radiológica	Centro de Investigaciones Energéticas, medioambientales y Tecnologías, O.A.,M.P.	-----	07/06/2022	07/06/2022	06/06/2026

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
32	S/N	Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y el Comité de Energía Nuclear del Foro Nuclear para colaborar en la realización de actividades relativas al proyecto internacional "Component Operational Experience, Degradation and ageing Programme (CODAP)	Foro de la Industria Nuclear Española	-----	27/07/2022	28/07/2022	31/12/2023
33	S/N	Convenio para la participación española en el Acuerdo FIDES II de la NEA/OECD, entre el Consejo de Seguridad Nuclear, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas O.A., M.P. y ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas O.A., M.P. ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.	-----	25/11/2022	12/12/2022	11/12/2027
34	S/N	Convenio de Colaboración entre el CSN y la Compañía IDOM Consulting, Engineering and Architecture S.A.U. para participar en el Programa internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)".	IDOM Consulting, Engineering And Architecture S.A.U.	-----	09/01/2023	10/01/2023	02/04/2026
35	S/N	Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea para la participación en el Programa Internacional "Radiation Protection Computer Code Analysis and Maintenance Program (RAMP)"	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	-----	16/01/2023	17/01/2023	16/04/2023
36	S/N	Convenio entre el Ministerio del Interior y el Consejo de Seguridad Nuclear sobre protección física de las instalaciones, actividades y materiales nucleares y radiactivos	Ministerio del Interior	-----	18/01/2023	18/01/2023	17/01/2027

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
37	S/N	Convenio entre el CSN y la Compañía TECNATOM S.A. para participar en el Programa Internacional "Code Applications and Maintenance Program (CAMP)"	TECNATOM, S.A.	-----	31/01/2023	02/02/2023	02/04/2026
38	S/N	Convenio para la colaboración en materia de emergencias y otros incidentes radiológicos	Comunidad de Madrid (Consejería de Presidencia, Justicia e Interior)	-----	17/02/2023	17/02/2023	16/02/2027
39	201800000117	Convenio de asistencia jurídica entre la Administración General del Estado (Ministerio de Justicia, Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado) y el Consejo de Seguridad Nuclear. Adenda prórroga 4 años	Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado	780.156,08	07/03/2018 17/11/2021	14/04/2018	14/04/2025
40	201800000252	Convenio de Colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio, el CSN y la Universidad de Extremadura en la operación, gestión y acceso a los datos de las estaciones automáticas de vigilancia radiológica ambiental. 2ª Cláusula Adicional hasta 16/12/2023	Universidad de Extremadura	549.076,66	17/07/2018 17/07/2020 17/07/2022	22/10/2018	16/11/2023

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
41	201800000354	Convenio de Colaboración entre el CSN y la Universidad de Castilla-La Mancha, sobre el Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el entorno de las centrales nucleares José Cabrera y Trillo.	Universidad de Castilla la Mancha	377.265,32	29/01/2019	06/03/2019	05/03/2023
42	201900000521	Encargo a medio propio personificado por el CSN al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, para la realización del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el Medio Acuático (Red de Estaciones de Muestreo: Red Espaciada). Prórroga 4 años	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)	296.612,63	20/06/2019 22/12/2022	20/06/2019	31/12/2026
43	201900000532	Convenio entre el CSN y la Universidad Politécnica de Madrid para el desarrollo del proyecto de I+D GO-MERES ("Hydrogen Mitigation Experiments for Reactor Safety") Fases 1 y 2.	Universidad Politécnica de Madrid	130.180,00	06/06/2019	02/07/2019	01/07/2023
44	201900000614	Convenio para la prestación de los servicios asociados a la utilización de la aplicación de nómina estándar de la Administración General del Estado NEDAES. Administración General del Estado (Secretaría General de Administración Digital)	AGE (Secretaría General Administración Digital)	10.928,00	02/07/2019	19/08/2019	18/08/2023
45	201900000651	Convenio entre la Universidad Politécnica de Valencia y el CSN para la ejecución del proyecto de I+D "Termohidráulica avanzada y tratamiento de incertidumbres en seguridad nuclear" (THAIS)	Universidad Politécnica de Valencia	334.924,00	13/11/2019	28/11/2019	27/11/2023

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
46	201900000658	Acuerdo para la participación en el Proyecto SCIP ("Studsвик Cladding Integrity Project") Fase IV 2019-2024.	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	666.340,26	10/12/2019	10/12/2019	30/06/2024
47	201900000664	Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad Politécnica de Valencia para la realización del proyecto de I+D "Métodos avanzados de simulación y análisis en el campo de la seguridad nuclear, segunda parte" (MASA-2).	Universidad Politécnica de Valencia	336.000,80	03/06/2020	16/06/2020	15/06/2024
48	201900000666	Convenio para la ejecución de proyecto de I+D sobre "Generación y validación de un modelo numérico para la predicción de la entrada de radón en edificios en base a una caracterización del terreno y a una definición tipológica de la construcción". Adenda prórroga 1 año.	Universidad Autónoma de Barcelona Universidad de Cantabria Universidad de las Palmas de Gran Canaria	96.801,05	15/02/2021	19/02/2021	24/02/2024
49	201900000669	Encargo que realiza el CSN a la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda, para la prestación de servicios, técnicos y de seguridad, aplicables a la certificación y firma electrónica en el ámbito de la administración electrónica. Prórroga hasta 31/12/2023.	Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda	24.000,00	28/01/2020 25/11/2020 26/11/2021 19/12/2022	01/01/2020	31/12/2023
50	201900000682	Convenio entre el CSN y la empresa SEA, para la evaluación de medidas experimentales de la composición isotópica del combustible gastado	Science Engineering Associates, S.L. (SEA)	127.829,20	03/06/2020	16/06/2020	15/06/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
51	201900000685	Convenio sobre metodologías avanzadas de análisis y de simulación de escenarios de incendios en las centrales nucleares. Fase 2	Universidad de Cantabria	263.920,00	27/01/2020	13/02/2020	12/02/2024
52	201900000722	Acuerdo para la participación en el Programa de investigación CSARP ("Cooperative Severe Accident Research Program") de la USNRC, 2020-2023	Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos de América (USNRC)	200.000,00	07/01/2020	07/01/2020	31/12/2023
53	201900000774	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Castilla-La Mancha	183.606,00	02/01/2020	17/04/2020	16/04/2024
54	201900000775	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Extremadura (Badajoz)	183.606,00	02/01/2020	27/02/2020	26/02/2024
55	201900000776	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Granada	183.606,00	02/01/2020	27/02/2020	26/02/2024
56	201900000777	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de las Islas Baleares	183.606,00	02/01/2020	27/02/2020	26/02/2024
57	201900000778	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Málaga	183.606,00	02/01/2020	27/02/2020	26/02/2024
58	201900000779	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad Politécnica de Madrid	183.606,00	02/01/2020	27/02/2020	26/02/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
59	201900000780	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universitat Politècnica de València	183.606,00	02/01/2020	04/03/2020	03/03/2024
60	201900000781	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Salamanca	183.606,00	02/01/2020	04/03/2020	03/03/2024
61	201900000782	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universitat de Valencia. Estudi General	183.606,00	02/01/2020	04/03/2020	03/03/2024
62	201900000783	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Zaragoza	183.606,00	02/01/2020	04/03/2020	03/03/2024
63	201900000784	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidade da Coruña	218.405,28	02/01/2020	06/03/2020	05/03/2024
64	201900000785	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Oviedo	218.405,28	02/01/2020	10/03/2020	09/03/2024
65	201900000786	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Cantabria	227.070,64	02/01/2020	06/03/2020	05/03/2024
66	201900000787	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de León	227.070,64	02/01/2020	06/03/2020	05/03/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
67	201900000788	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universitat Politècnica de Catalunya	229.956,88	23/04/2020	13/05/2020	12/05/2024
68	201900000789	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	272.833,92	27/04/2020	13/05/2020	12/05/2024
69	201900000790	Convenio sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Extremadura (Cáceres)	272.833,92	02/01/2020	13/05/2020	12/05/2024
70	201900000791	Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de la Laguna	272.833,92	02/01/2020	13/05/2020	12/05/2024
71	201900000792	Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestreo)	Universidad de Sevilla	307.633,16	21/02/2020	16/04/2020	15/04/2024
72	201900000793	Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la central nuclear de Garoña.	Universidad de León	87.314,96	02/01/2020	06/03/2020	05/03/2024
73	201900000794	Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la central nuclear de Almaraz	Universidad de Extremadura (Cáceres)	116.656,16	02/01/2020	12/03/2020	11/03/2024
74	201900000795	Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de la instalación de la FUA y El Cabril	Universidad de Sevilla	144.255,80	19/02/2020	16/04/2020	15/04/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
75	201900000796	Convenio sobre el Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente en el entorno de las instalaciones de Juzbado y Planta Quercus	Universidad de Salamanca	153.176,96	02/01/2020	04/03/2020	03/03/2024
76	202000001017	Convenio para la ejecución del proyecto de I+D "Desarrollo de un sistema de dosimetría personal de neutrones". Prórroga 2 años	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P.,	104.700,00	17/06/2020 28/04/2022	03/07/2020	03/07/2024
77	202000001018	Convenio entre el CSN y la UAB para la ejecución del proyecto de I+D "Susceptibilidad individual de riesgo asociado con la edad ante exposición a dosis bajas y moderadas de radiación".	Universidad Autónoma de Barcelona	214.723,41	22/06/2020	02/07/2020	01/07/2024
78	202000001026	Encargo a medio propio personificado por el CSN al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, O.A. y M.P., para la realización del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental en el Medio Acuático (Red de Estaciones de Muestreo: Red Densa)	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)	1.289.050,80	05/06/2020	06/06/2020	31/12/2023
79	202000001043	Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto RAMP (Radiation Protection Computer Code Analysis and Maintenance Program). USNRC 2020-2024	Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos de América (USNRC)	84.000,00	15/07/2020	15/07/2020	14/07/2023
80	202000001052	Convenio sobre un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (Red de Estaciones de Muestro: Red Espaciada). CIEMAT, O.A., M.P.	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P.	185.890,08	03/06/2020	03/07/2020	02/07/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
81	202000001067	Convenio entre el CSN, UPV, UPC y UPM relativo a la participación en los proyectos de mantenimiento de códigos de NRC (CAMP) y programas experimentales termohidráulicos de NEA/OCDE (PKL, ATLAS y RBHT) y su aplicación a plantas españolas CAMP-ESPAÑA.	Universitat Politècnica de València Universitat Politècnica de Catalunya Universidad Politécnica de Madrid	623.120,96	29/06/2020	10/07/2020	09/07/2024
82	202000001153	Convenio en la operación, gestión y acceso a los datos de las estaciones de vigilancia radiológica, situadas en Vitoria-Gasteiz, Bilbao y Donostia-San Sebastián	Comunidad Autónoma del País Vasco Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	64.072,00	22/02/2021	22/02/2021	21/02/2025
83	202000001164	Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y Foro Nuclear para la ejecución del proyecto de I+D "Seguimiento y evaluación del estado de cables eléctricos en las centrales nucleares españolas (ES27-Fase 3)"	Foro de la Industria Nuclear Española	306.351,31	17/12/2020	26/12/2020	25/12/2024
84	202000001165	Acuerdo para la participación en el Proyecto internacional THEMIS (Experimentos THAI sobre medidas de mitigación y cuestiones relativas a los términos fuente para apoyar el análisis y la ulterior mejora de las medidas de gestión de accidentes severos)	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	123.200,00	07/04/2021	07/04/2021	30/04/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
85	202100001310	Convenio sobre el uso conjunto de la Red Automática de Vigilancia Radiológica Ambiental instalada por esa comunidad	Generalitat Valenciana	120.162,56	22/07/2021	23/07/2021	22/07/2025
86	202100001311	Convenio entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Generalitat de Catalunya sobre cesión de datos de la Red Automática de Vigilancia Radiológica Ambiental instalada por la Generalitat	Generalitat de Catalunya	358.080,28	14/12/2021	14/12/2021	14/12/2025
87	202100001331	Acuerdo para la participación en el Proyecto internacional ETHARINUS "Experimental Thermal Hydraulics for Analysis, Research and Innovations in Nuclear Safety"	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	100.930,00	18/05/2021	18/05/2021	30/09/2024
88	202100001339	Convenio en dosimetría biológica para la evaluación de personas expuestas a radiaciones ionizantes de forma accidental y en emergencias radiológicas y nucleares	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM)	200.000,00	07/04/2021	08/04/2021	07/04/2025
89	202100001397	Acuerdo para la participación en el Proyecto internacional "Component Operational Experience, Degradation and Ageing Programme" (CODAP) Phase 4 (2021-2023)	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	21.000,00	07/07/2021	07/07/2021	31/12/2023

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
90	202100001417	Convenio para la ejecución del proyecto de I+D "Modelización térmica CFD para combustible gastado almacenado en contenedores"	ENUSA Industrias Avanzadas	72.000,00	30/07/2021	30/07/2021	29/11/2023
91	202100001439	Acuerdo por el que se formaliza la Encomienda de Gestión encargada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) al Instituto Nacional de Gestión Sanitaria, a través del Centro Nacional de Dosimetría (CND)	Instituto Nacional de Gestión Sanitaria	100.000,00	26/11/2021	30/12/2021	30/12/2025
92	202100001445	Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto internacional "Framework for Irradiation Experiments II" (FIDES II) de la OECD/NEA	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	203.900,00	30/11/2022	30/11/2022	30/06/2024
93	202100001520	Convenio hacia un protocolo nacional del I-131 en situaciones de emergencia	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P. TECNATOM SA.	117.220,00	13/12/2021	13/12/2021	13/06/2024
94	202100001568	Convenio entre la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación y el Consejo de Seguridad Nuclear para la evaluación de programas y procesos del Consejo de Seguridad Nuclear.	Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)	80.000,00	17/12/2021	17/12/2021	17/12/2025

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
95	202100001592	Convenio para la realización de la Campaña de Intercomparación de muestras de filtros de aire entre Laboratorios de Medida de Radiactividad	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P.	16.721,74	26/04/2022	11/05/2022	11/05/2023
96	202100001615	Encargo del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) a la Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC), para la prestación de servicios de apoyo a la Sala de Emergencias (SALEM) del Consejo de Seguridad Nuclear. 2ª Prórroga 3 meses.	Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)	152.880,02	28/12/2021 04/07/2022 21/12/2022	03/01/2022	23/03/2023
97	202200000060	Convenio para la adhesión a los Sistemas Departamentales de la IGAE	Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)	68.000,00	03/03/2022	01/04/2022	31/03/2026
98	202200000072	Convenio para reforzar la comunicación de la población de las áreas con instalaciones nucleares de España y valorar su percepción sobre la información suministrada	Agrupación de Municipios de Áreas con Centrales Nucleares y almacenamiento de residuos radiactivos	63.080,00	04/04/2022	05/04/2022	05/04/2024
99	202200000078	Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto internacional PANDA Fase 3 de la NEA/OECD	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	152.000,00	02/11/2022	02/11/2022	30/06/2025
100	202200000079	Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto internacional "Advanced Thermal-Hydraulic Test Loop for Accident Simulation" (ATLAS) Fase 3 de la NEA/OECD	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	117.000,00	01/06/2022	01/06/2022	31/12/2024

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
101	202200000089	Convenio en el área del comportamiento termomecánico de combustible para el proyecto "Metodologías de análisis termomecánico de combustible" (MATMEC)	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y tecnológicas, O.A., M.P.	357.925,92	07/06/2022	07/06/2022	06/06/2026
102	202200000106	Acuerdo para participar en el proyecto internacional "Code applications and Maintenance Program" (Proyecto CAMP)	Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos de América (USNRC)	184.000,00	15/06/2022	15/06/2022	30/09/2025
103	202200000128	Convenio para la colaboración en la gestión de la evaluación de proyectos de I+D+i relacionadas con las funciones del CSN	Agencia Estatal de Investigación	40.000,00	12/07/2022	13/07/2022	12/07/2026
104	202200000129	Encargo a medio propio del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) a la Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC) para la prestación de servicios de apoyo administrativo a diferentes unidades del Consejo de Seguridad Nuclear. Prórroga 6 meses	Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)	237.272,30	13/06/2022 24/11/2022	13/06/2022	15/06/2023
105	202200000145	Encargo a medio propio del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) a la Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC), para la prestación de servicios de apoyo en la tramitación de la publicación de los expedientes de contratación en la Plataforma de Contratación del Sector Público. Prórroga 8 meses	Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)	63.144,47	27/06/2022 12/12/2022	27/06/2022	05/09/2023

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.

CONVENIOS, ACUERDOS, ENCARGOS Y OTROS PROTOCOLOS CSN VIGENTES (17 FEBRERO 2023)

Nº	Nº EXPEDIENTE	TITULO	PARTICIPANTES	IMPORTE (€)	FECHA FIRMA	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
106	202200000207	Encargo a medio propio del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) a la Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC), para la prestación de servicios de apoyo en la gestión de contratación y en el desarrollo de proyectos informáticos	Sociedad Mercantil Estatal Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)	982.800,02	22/11/2022	22/11/2022	21/11/2024
107	202200000178	Convenio para el mantenimiento, actualización y mejora del material docente de los cursos de obtención de licencias y acreditaciones para la operación en instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico, desarrollado para el portal educativo de protección radiológica	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y tecnológicas, O.A., M.P.	67.200,00	15/12/2022	19/12/2022	18/12/2026
108	202000000197	Acuerdo para la participación del CSN en el Proyecto internacional FACE (Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident Information Collection and Evaluation) de la NEA/OCDE	OECD Nuclear Energy Agency (NEA)	27.275,00	21/11/2022	21/11/2022	30/06/2026
109	202200000298	Convenio en el área de los accidentes severos para el proyecto de I+D+i "Aplicación a planta de la investigación en accidentes severos" (APIAS)	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y tecnológicas, O.A., M.P.	686.370,27	15/12/2022	19/12/2022	18/12/2026

* Tras la reforma efectuada en el artículo 48.8 de la LRJSP, por el Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los convenios suscritos resultarán eficaces una vez inscritos en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal.