

CONVENIO ENTRE LA ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL RED.ES, M.P. Y LA CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD Y REDUNDANCIA DE LA RED INFORMÁTICA CIENTÍFICA DE ANDALUCÍA EN SU CONEXIÓN A RedIRIS

C001/20-RI

REUNIDOS

De una parte, D. Alberto Martínez Lacambra, Director General de la entidad pública empresarial Red.es, M.P. (en adelante Red.es), con domicilio en la Plaza de Manuel Gómez Moreno s/n, 28020, Madrid y N.I.F. Q2891006-E, nombrado por el Consejo de Administración en su sesión extraordinaria de 31 de mayo de 2021 y habilitado para este acto en virtud de lo establecido en la Orden CNU/145/2019, de 8 de febrero, por la que se delegan competencias.


De otra parte, D. Rogelio Velasco Pérez, Consejero de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, con domicilio en Johannes Kepler n.º 1, Isla de la Cartuja, 41092, Sevilla y N.I.F. S4111001F, nombrado por Decreto del Presidente 4/2019, de 21 de enero, y en uso de las competencias de representación que le atribuye el artículo 26.2.i) de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de la Administración de la Junta de Andalucía.

Las Partes se reconocen la capacidad jurídica necesaria para suscribir el presente Convenio y, en su virtud,

MANIFIESTAN

PRIMERO.- Que RedIRIS es la red de comunicaciones académica y científica española, con más de 500 centros afiliados, que permite que sus miembros dispongan de la conectividad avanzada y servicios de red necesarios para colaborar con otros centros de forma remota. RedIRIS presta además diversos servicios telemáticos a sus instituciones afiliadas (movilidad, autenticación, listas de distribución, seguridad, grid, multimedia, asesoramiento, etc.). RedIRIS es titularidad del Ministerio de Ciencia e Innovación, está financiada por dicho Ministerio y está incluida en su mapa de Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS).

Para prestar esos servicios, RedIRIS dispone de una red troncal de comunicaciones basada en fibra oscura con un IRU (Derecho Irrevocable de uso) de larga duración,

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30		
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44		
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		Página		1/11
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

denominada RedIRIS-NOVA, con una amplia cobertura nacional y una extensión de unos 14.000 Km.

RedIRIS fue fundada en 1988, y en el año 2004, en virtud de lo dispuesto en el artículo 80 de la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social, pasó a ser gestionada por la entidad pública empresarial Red.es, M.P. (en adelante, "Red.es), entidad hoy adscrita al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la Secretaría de Estado de digitalización e inteligencia artificial.

Según la Ley 51/2007, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 2.008, la competencia sobre RedIRIS correspondía al Ministerio de Educación y Ciencia, que podía encomendar su gestión operativa y técnica a cualquier organismo, entidad o fundación del sector público que reúna las características técnicas para llevar a cabo dicha encomienda. La citada Ley, con el fin de mantener la continuidad en el servicio de RedIRIS, encomendaba la gestión a Red.es para el periodo 2008-2011, Desde entonces y hasta 2018, se decidió mantener dicha encomienda de gestión a favor de Red.es.

Finalmente, el anterior Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades suscribió la Orden CNU/145/2019, de 8 de febrero, por la que se delegaban las competencias sobre RedIRIS en el Director General de Red.es.

SEGUNDO.- Que Red.es tiene entre sus funciones la de realizar actuaciones encaminadas a la promoción y al desarrollo de la Sociedad de la Información en todos los ámbitos de la actividad económica y social, incluida la gestión de los fondos comunitarios previstos para estos fines, en los Mecanismos o Programas Operativos FEDER que le corresponden, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 3 de su Estatuto, aprobado por el Real Decreto 164/2002, de 8 de febrero.

TERCERO.- Que de acuerdo con el Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales, y se crea el Ministerio de Ciencia e Innovación (en adelante, MCIN), corresponde a éste la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores.

El MCIN financia la red troncal y la operativa de RedIRIS, como red académica y de investigación española que presta sus servicios a las universidades y centros de investigación afiliados, y así mismo, el MCIN se encarga de establecer las líneas estratégicas para su gestión.

Es objetivo del MCIN facilitar, a través de RedIRIS, el mejor servicio posible de conectividad nacional e internacional a las instituciones afiliadas, de las que forma parte la Red Informática Científica de Andalucía (RICA), gestionada por el Centro Informático Científico

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30		
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44		
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		Página		2/11
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

de Andalucía (en adelante, CICA) que vertebra las telecomunicaciones y servicios TIC a la comunidad académica y científica en esta Comunidad.

CUARTO.- Que el Decreto 117/2020, de 8 de septiembre, por el que se regula la estructura orgánica de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, establece en su artículo 8.4. la adscripción a la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, del Centro Informático Científico de Andalucía (CICA), la Red Informática Científica de Andalucía (RICA) y el Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA), correspondiéndole la gestión y administración de sus sedes y equipamientos. Que desde su creación, el CICA ha venido consolidando una serie de servicios prestados a la comunidad científica e investigadora de Andalucía, entre los que cabe destacar la operación de la Red Informática Científica de Andalucía, el soporte al Sistema de Información Científica de Andalucía, el hospedaje y alojamiento de sistemas informáticos de diversos departamentos y grupos de investigación, y los servicios de cálculo masivo de alto rendimiento (*High Performance Computing*), conocidos generalmente como Supercomputación.

La Red Informática Científica de Andalucía (RICA) interconecta las Universidades y Centros de Investigación de Andalucía, proporcionándoles acceso a la red científica a nivel nacional (RedIRIS) y a través de ella, a Internet. Esta red está formada por Puntos de Presencia (PdP) en cada provincia, con equipamiento de red y conectados entre sí mediante un mallado de enlaces a 10Gbps que están configurados sobre la red óptica de RedIRIS-NOVA.

El Decreto 43/1989, de 7 de marzo, por el que se crea el CICA como servicio administrativo sin personalidad jurídica propia, bajo la dependencia orgánica de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, establece en su artículo tercero las siguientes funciones:

- a) Propiciar la formación de un complejo de investigación en Tecnología de la Información, Tecnología de la Comunidades (sic), Microelectrónica y otras disciplinas relacionadas.
- b) Participar con sus instalaciones y personal en proyectos de investigación multidisciplinares en colaboración con otros Centros de Investigación y Empresas Andaluzas.
- c) Prestar servicios informáticos a todos los usuarios conectados.
- d) Organizar cursos de especialización en las materias que sean de su competencia.

Que, atendiendo a lo expuesto anteriormente, las Partes acuerdan suscribir el presente Convenio (en adelante “el Convenio”) de acuerdo con la siguientes

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



CLÁUSULAS

PRIMERA.- Objeto y finalidad.

El objeto del presente Convenio es mejorar la capacidad y redundancia de la Red Informática Científica de Andalucía (RICA) en su conexión a la red de fibra óptica de RedIRIS, y a través de ésta con el resto de las instituciones científicas y académicas a nivel nacional e internacional.

La infraestructura de comunicaciones de la red RICA requiere de una actualización de su equipamiento de red, así como de dos extensiones de conectividad de fibra óptica entre sus puntos para cumplir los requisitos de alta capacidad, fiabilidad, seguridad, flexibilidad y control comunes a todos los centros de su categoría, que sirva para favorecer la colaboración entre todos los miembros de la comunidad científica y académica nacional e internacional a través de RedIRIS.


Adicionalmente, la actualización del equipamiento de red y las nuevas conexiones permitirán, en su caso, que la comunidad científica y académica de Andalucía continúen utilizando los servicios avanzados de RedIRIS, así como la posible conexión de otros puntos a través suyo, facilitando el futuro crecimiento y capilaridad de RedIRIS.

SEGUNDA.- Obligaciones y compromisos de Red.es

Para la mejora de la capacidad y redundancia de la Red Informática Científica de Andalucía (RICA) en su conexión a la red de fibra óptica de RedIRIS, las actuaciones previstas en el presente Convenio, que serán ejecutadas por Red.es, son las siguientes:

- Despliegue de fibra oscura garantizada con un Derecho Irrevocable de Uso (IRU) entre el Punto de Presencia de RedIRIS en la Universidad de Pablo Olavide (UPO) y el Punto de Presencia de RedIRIS en el Centro de Investigaciones Científicas del CSIC en Isla de la Cartuja (CICCAR), cerrando así un anillo de fibra en la ciudad de Sevilla. Esta fibra será gestionada y operada por RedIRIS y a través de ella se proporcionará servicio de conectividad 100Gbps redundante para UPO y CICCAR.
- Despliegue de una extensión de fibra entre el CICCAR y la sede de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en Isla de Cartuja.

El derecho irrevocable de uso (IRU) de ambas fibras instaladas será como mínimo de 15 años de duración.

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30		
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44		
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		Página		4/11
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

- Puesta a disposición, instalación y garantía del equipamiento de routing necesario para dotar a la red RICA (Red Informática Científica de Andalucía) de interfaces con capacidad de hasta 100Gbps. El equipamiento, además de la garantía prevista del fabricante, dispondrá de una garantía mejorada como mínimo de un año, desde la fecha de su instalación, conforme al estándar de servicio de la red troncal de RedIRIS.

TERCERA.- Obligaciones y compromisos de CICA

Las actuaciones que realizará CICA para mejorar la capacidad y redundancia de la Red Informática Científica de Andalucía (RICA) en su conexión a la red de fibra óptica de RedIRIS serán las siguientes:

- Establecimiento de las especificaciones técnicas del equipamiento necesario para dotar a la red RICA de interfaces con capacidad hasta 100Gbps.
- Proporcionar los servicios de alojamiento del equipamiento asociado a este despliegue, en las condiciones establecidas al efecto por Red.es como gestor de la infraestructura de RedIRIS, durante, al menos, el periodo de vigencia del Convenio.
- Gestión y operación de la extensión de fibra entre el CICCAR y la sede de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) en Isla de Cartuja, en las condiciones establecidas al efecto por Red.es, a lo largo de la duración del IRU correspondiente.
- Realización de las tareas de configuración, gestión y operación de red necesarias para hacer llegar a UPO y CICCAR el servicio de conectividad 100Gbps redundante proporcionado por Red.es.
- Coordinación de las tareas de instalación y migración, así como la operación, gestión y configuración del equipamiento puesto a su disposición en el marco de este Convenio junto con su garantía extendida, en las condiciones establecidas al efecto por Red.es, durante, al menos, el periodo de vigencia del Convenio.
- Proporcionar el acceso a las instalaciones asociadas a este despliegue al personal designado por Red.es para proceder a la instalación de la infraestructura necesaria y para poder realizar la gestión de ésta posteriormente.

La infraestructura adquirida y puesta en operación al amparo del presente Convenio sólo podrá prestar servicio a instituciones afiliadas a RedIRIS. Una vez puesta en servicio la infraestructura adquirida para la conexión con RedIRIS, el CICA podrá tener

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30
Observaciones	Alberto Martinez Lacabra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



acceso a través de dicha conexión al catálogo completo de servicios proporcionados por RedIRIS, que se describen en la siguiente página web: www.rediris.es/servicios. En el caso de que se produzca un uso no autorizado según el presente convenio, el CICA deberá responder de cualquier tipo de daño o responsabilidad que se derive de dicho uso.

CUARTA.- Financiación y Ejecución del Proyecto.

Las actuaciones ejecutadas por Red.es serán financiadas en su totalidad por la Unión Europea – NextGeneration EU. Estas actuaciones serán elegibles dentro de la línea de Inversión Universidad Digital que Red.es gestiona en el marco del Mecanismo de Resiliencia y Recuperación (MRR), Componente “Modernización y Digitalización del Sistema Educativo”, y serán certificadas por Red.es con cargo al Plan de Actuación UNI-DIGITAL – Infraestructuras de RedIRIS, quedando financiadas en su totalidad por los fondos del Mecanismo de Resiliencia y Recuperación. La inversión total máxima estimada es de 2.415.000 € (Impuestos indirectos aplicables incluidos).

Por su parte, CICA ha realizado una valoración económica de la ejecución de las actuaciones derivadas del presente Convenio que asciende a 20.000 €. La justificación de las actuaciones por CICA se realizará mediante certificación emitida y firmada por las personas que señale la Comisión de Seguimiento. CICA emitirá las certificaciones con la periodicidad que determine la Comisión de Seguimiento.

No obstante, lo dispuesto anteriormente, si finalmente no hubiera fondos MRR disponibles para ejecutar las actuaciones de este Convenio o dichos fondos no pudieran ser absorbidos, se estará a lo dispuesto en la cláusula Décima.

QUINTA.- Transmisión de la propiedad.

La propiedad del equipamiento de routing suministrado y puesto en operación, así como de la titularidad de los derechos correspondientes a la extensión de fibra entre CICCAR y UNIA, en cumplimiento de la obligación de inversión prevista en la Cláusula Segunda, se entenderá transmitida al CICA en el momento en que dichos bienes sean puestos a disposición del CICA por parte de los correspondientes contratistas en el lugar que señale al efecto.

Una vez transmitida la propiedad de estos bienes, la titularidad de los mismos será del CICA.

En todo caso, el equipamiento de routing puesto a disposición del CICA y la extensión de fibra desplegada entre CICCAR y UNIA serán destinados únicamente a los fines previstos en el presente Convenio.

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30	
Observaciones	Alberto Martinez Lacabra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44	
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

SEXTA.- Comisión de Seguimiento, vigilancia y control del convenio.

Para la supervisión y seguimiento de este Convenio se constituye una Comisión Técnica de seguimiento, vigilancia y control (en adelante la “Comisión”) que estará compuesta por un mínimo de dos miembros designados por los firmantes: uno en representación del CICA y uno en representación de Red.es/RedIRIS. Los miembros de esta Comisión podrán ser sustituidos por las personas que estos designen. La sustitución, con carácter definitivo o temporal, de cualquiera de los miembros de la Comisión de Seguimiento, será anunciada en la convocatoria de la reunión correspondiente, y quedará debidamente reflejada en el acta de la misma.

La presidencia de la Comisión corresponderá al representante de Red.es, y corresponderá a Red.es designar un secretario que actuará con voz, pero sin voto.

A la Comisión de Seguimiento podrán incorporarse, con voz, pero sin voto, los/las asesores/asesoras que cada una de las partes designe, si lo estima oportuno, entre su personal. La Comisión se reunirá necesariamente en sesión constitutiva en un plazo no superior a tres meses desde la entrada en vigor del Convenio. Así mismo, la Comisión se reunirá, tantas veces como lo solicite cualquiera de sus miembros. Las reuniones de la Comisión se podrán realizar tanto en modalidad presencial como no presencial, haciendo uso de medios telemáticos tales como audio/videoconferencia o correo electrónico.

El funcionamiento de esta Comisión se regirá por lo dispuesto en el presente documento y en las normas establecidas para el funcionamiento de los órganos colegiados de las administraciones públicas en la Sección 3ª, Capítulo II, del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Esta Comisión tendrá a su cargo el seguimiento y la valoración de las acciones derivadas del mismo, así como la resolución de los problemas de interpretación y cumplimiento que pudieran plantearse.

La Comisión se encargará, asimismo, de analizar y supervisar el grado de ejecución de los gastos realizados en la ejecución de este convenio, que a tal fin le serán presentados, comprobando que se cumple con lo establecido en el objeto del Convenio.

SÉPTIMA.-Cláusula Mecanismo de Resiliencia y Recuperación.

A efectos de que Red.es pueda realizar las funciones que le corresponden como Organismo que gestiona presupuesto del Mecanismo de Resiliencia y Recuperación, las partes acuerdan que:

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30	
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44	
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

- 1) El CICA, cuando haga mención de las actuaciones objeto del presente Convenio, informará al público de la participación de la Unión Europea, y en su caso, del Fondo participante, NextGeneration UE - MRR.
- 2) El CICA permitirá que Red.es coloque una placa explicativa permanente, visible en la localización donde se realicen las actuaciones, en la que se indicará el tipo y el nombre de las referidas actuaciones, además de la información referida en las letras a), b) y c) del apartado 3) de la presente cláusula.
- 3) Las placas, carteles y cualquier documento (cuadernillos, folletos, notas informativas o de cualquier otro tipo) que se realicen sobre las intervenciones cofinanciadas por los fondos estructurales deberán incluir:
 - a. el emblema de la Unión Europea, de conformidad con las normas gráficas establecidas en el Reglamento (UE) nº 821/2014 (Capítulo II) y Reglamento (UE) nº 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, así como la referencia a la Unión Europea – NextGeneration UE.
 - b. La referencia “Mecanismo de Resiliencia y Recuperación”.
 - c. Una declaración en la que se informe que el programa operativo ha sido cofinanciado por el MRR y en la que se destaque el valor añadido de la intervención de la Comunidad Europea, de preferencia: con el lema que, en su caso, acuerde la Autoridad de Gestión.
- 4) El CICA acepta ser incluido en la lista de operaciones prevista en el artículo 115.2 del Reglamento 1303/2013, de 17 de diciembre, de las actuaciones realizadas con financiación comunitaria.
- 5) El CICA como beneficiario final de las actuaciones realizadas en ejecución de la obligación de inversión asumida en el presente Convenio y financiada con ayudas europeas garantiza, en relación con el cumplimiento de la normativa europea que regula las ayudas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 del Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, por el que se establecen las disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo y al Fondo de Cohesión y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006, que el proyecto no sufrirá una modificación sustancial antes de transcurridos cinco años de su término que afecte a su naturaleza o a sus condiciones de ejecución o que otorgue a una empresa o a un organismo público ventajas indebidas, y que se derive de un cambio en la naturaleza de la propiedad de una infraestructura o del cese de una actividad productiva.
- 6) El CICA deberá comunicar a Red.es cualquier alteración importante que se produzca en los equipos y licencias objeto del Proyecto, en su uso y destino.
- 7) Con carácter general las partes se obligan a cumplir cuantas disposiciones comunitarias y nacionales le resulten aplicables como destinatarias de las actuaciones cofinanciables con MRR, así como a permitir y facilitar que se puedan realizar las auditorías y comprobaciones necesarias para verificar el cumplimiento de la normativa aplicable.
- 8) El CICA se obliga a conservar la documentación administrativa relacionada con las actuaciones objeto del presente Convenio que, dada su naturaleza, le corresponda custodiar,

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



en los términos y plazos previstos en el artículo 140 del Reglamento (CE) N° 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.

9) El CICA debe aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas, en su ámbito de gestión. Así como comunicar a Red.es, y/o al Servicio Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) aquellos hechos que pudieran ser constitutivos de fraude o irregularidad.

OCTAVA.- Entrada en vigor y duración.

De conformidad con el artículo 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el presente Convenio se perfecciona con el consentimiento de las Partes y resultará eficaz una vez inscrito en el Registro Estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal (REOICO). Adicionalmente debe publicarse en el Boletín Oficial del Estado y en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

El Convenio permanecerá en vigor desde el día de su inscripción en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación (REOICO) y durante cuatro años. En cualquier momento antes de su finalización, los firmantes del presente Convenio podrán acordar unánimemente su prórroga por un periodo de hasta cuatro años adicionales o su extinción.

No obstante, y tal como se indica en la cláusula Segunda, la fibra desplegada para las extensiones de conectividad de CICA tendrá garantía de uso por la duración del Derecho Irrevocable de Uso (IRU).

NOVENA.-Modificación del Convenio.

El presente Convenio podrá modificarse por mutuo acuerdo cuando resulte necesario para la mejor realización de su objeto siguiendo los mismos trámites establecidos para su suscripción.

DÉCIMA.- Extinción y resolución

El presente Convenio podrá extinguirse por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto o por incurrir en causa de resolución.

Serán causas de resolución las contempladas en el artículo 51.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:

- El acuerdo unánime de las Partes.
- El transcurso del plazo de vigencia del Convenio sin haberse acordado la prórroga o término del plazo de vigencia de la prórroga en su caso. En cualquier caso, transcurridos 8 años desde la inscripción en el

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30	
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44	
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			

Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación.

- El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte de alguno de los firmantes y establecidos en el presente Convenio.
- Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del Convenio.
- Por cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en otras leyes.

Adicionalmente, se establece como causa de resolución del Convenio el no disponer de los fondos MRR necesarios para la financiación de las actuaciones que Red.es se compromete a realizar según lo dispuesto en la Cláusula Segunda.

No obstante, y en la medida de lo posible, las Partes, ante una posible resolución, se comprometen a que las actividades que estuvieran en curso puedan ser finalizadas en el periodo establecido.

En cualquier caso, la Comisión de Seguimiento continuará en funciones y deberá hacer constar en el acta correspondiente el cumplimiento o, en su caso, el incumplimiento de las obligaciones recíprocas de cada Parte, resolver las cuestiones que pudieran plantearse en relación con las actuaciones en curso o derivadas del Convenio y, asimismo, para el caso de producirse la extinción, hasta que se resuelvan las cuestiones pendientes.

De acuerdo con el artículo 52 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el cumplimiento y la resolución del Convenio dará lugar a la liquidación de este con el objeto de determinar las obligaciones y compromisos de cada una de las Partes.

UNDÉCIMA.-Naturaleza y legislación aplicable

El presente Convenio es uno de los previstos en el artículo 47.2.a) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y, por tanto, se sujeta a lo en ella dispuesto, y específicamente al régimen jurídico de convenios, previsto en el Capítulo VI del Título Preliminar de dicha ley.

DUODÉCIMA.- Resolución de controversias.

La resolución de las controversias que pudieran plantearse sobre la interpretación, modificación resolución y efectos que pudieran derivarse del presente Convenio, se resolverán entre las partes, en el seno de la Comisión de Seguimiento. En su defecto, serán competentes para conocer de las cuestiones litigiosas que pudieran derivarse del Convenio los órganos jurisdiccionales del orden contencioso-administrativo.

Las Partes se consultarán inmediatamente para la solución de las dificultades que pudieran surgir en la aplicación del presente Convenio.

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30		
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44		
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		Página		10/11
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				

En el caso de existir conflictos que no se pudieran solventar con el mutuo acuerdo de las partes, será la jurisdicción contencioso-administrativa la competente para la resolución de las controversias.

DECIMOTERCERA.-Consecuencias en caso de incumplimiento

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en el Convenio, cualquiera de las partes podrá notificar de manera fehaciente a la otra un requerimiento para que cumpla en el plazo de treinta días naturales con las obligaciones que se consideren incumplidas. Este requerimiento será comunicado a la Comisión de Seguimiento prevista en la cláusula Sexta.

Si transcurrido el plazo indicado en el requerimiento persistiera el incumplimiento, la parte que lo dirigió, notificará a la otra parte la concurrencia de la causa de resolución y se entenderá resuelto el convenio, si bien las prácticas que hayan comenzado con anterioridad al acuerdo resolutorio no se verán afectadas produciendo el convenio todos sus efectos hasta su completa finalización.

Y para que así conste a los efectos oportunos, en prueba de conformidad, las Partes firman el presente documento, por duplicado y a un solo efecto y tenor en Madrid en la fecha indicada en la última firma electrónica

Por la Entidad Pública Empresarial Red.es, M.P.

P.D. Alberto Martínez Lacambra
Director General

La presente resolución se dicta por delegación de competencias en virtud de la Orden CNU/145/2019, de 8 de febrero, por la que se delegan competencias.

Por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.

D. Rogelio Velasco Pérez
Consejero

Código Seguro De Verificación	yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==	Estado	Fecha y hora		
Firmado Por	Rogelio Velasco Perez	Firmado	02/11/2021 10:24:30		
Observaciones	Alberto Martinez Lacambra - Director General de la Entidad Pública Empresarial	Firmado	28/10/2021 16:42:44		
Uri De Verificación	https://portafirmas.red.es/verifirma/code/yf0qCuKMvnCo5xwTKACMaQ==		Página		11/11
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).				