



**AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA
REGISTRO DE CONVENIOS Y PROTOCOLOS
INSCRIPCIÓN DEFINITIVA**

nº doc: 444863/2022
nº orden: 135/2022
Fecha: 02/09/2022



ayuntamiento
de Málaga

CONVENIO ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA Y LA ENTIDAD PÚBLICA EMPRESARIAL ADIF-ALTA VELOCIDAD, PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO PILOTO DE INTEGRACIÓN DE LA ESTACIÓN FERROVIARIA DEL MUNICIPIO, MÁLAGA MARÍA ZAMBRANO, EN EL MARCO DE LA "CONVOCATORIA DEL PLAN NACIONAL DE TERRITORIOS INTELIGENTES DE LA AGENDA DIGITAL PARA ESPAÑA. PILOTOS DE EDIFICIOS INTELIGENTES" (C052/17-SP).

En la fecha de la firma digital del presente documento

REUNIDOS:

De una parte, el Ayuntamiento de Málaga, representado en este acto por su Alcalde Presidente, D. Francisco de la Torre Prados, con C.I.F. P-2906700F y domicilio en Avda. de Cervantes 4, de Málaga, en virtud del nombramiento efectuado por el Pleno de la Corporación en sesión constitutiva celebrada el 15 de junio de 2019 y en representación del mismo, de conformidad con la competencia que le otorga el artículo 124.4.a) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local.

Y de otra parte, la entidad pública empresarial dependiente del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, ADIF-Alta Velocidad con NIF [**]021[**], representada en este acto por su Presidenta en virtud del Real Decreto 670/2021, de 27 de julio, Dña. María Luisa Domínguez González, en el ejercicio de las facultades que tiene conferidas por el artículo 23.1 y 2.a) del Estatuto de ADIF-Alta Velocidad, aprobado mediante Real Decreto 1044/2013, de 27 de diciembre.

Reconociéndose las partes la capacidad legal suficiente para suscribir el presente Convenio, en la representación en la que intervienen:

EXPONEN:

PRIMERO. - El Ayuntamiento de Málaga como administración local, tiene establecidas sus competencias de acuerdo con lo establecido en el artículo 25 de la LRBRL, señalando que los mismos, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias, puede promover toda clase de actividades y prestar los servicios públicos que contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de los vecinos.

Dentro de su ámbito competencial en Ayuntamiento de Málaga viene desarrollando acciones encaminadas a la mejora de todos los ámbito de gestión con la incorporación de tecnologías TIC, iniciativas incluidas en la "Agenda Digital para España" como referencia para el desarrollo de la economía y la sociedad digital en España, entre las cuales se encuentra el proyecto "piloto de edificios inteligentes" que entre otro objetivos busca facilitar a las ciudades el proceso de transformación hacia una ciudad inteligente.

En este sentido, la competencia del ayuntamiento se fundamenta en el art. 25.2 ñ) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local que incluye, entre las competencias propias de los municipios, las relativa a la promoción en su término municipal

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	1/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	1/12	
Url De Verificación				

de la participación de los ciudadanos en el uso eficiente y sostenible de las tecnologías de la información y las comunicaciones; así como en el artículo 9.26 de la Ley 5/2010, de 11 de junio, de autonomía local de Andalucía, que prevé como competencia municipal el establecimiento y desarrollo de estructuras de participación ciudadana y del acceso a las nuevas tecnologías.

SEGUNDO.- La entidad pública empresarial ADIF-Alta Velocidad es un organismo público adscrito al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y goza de personalidad jurídica propia, así como plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines y patrimonio propio, y se rige por lo establecido en la Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del Sector Ferroviario, en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y sus normas de desarrollo, en sus respectivos Estatutos y en la legislación presupuestaria y otras normas de aplicación.

En el ejercicio de sus funciones, ADIF-Alta Velocidad actúa con autonomía de gestión, teniendo en cuenta, en todo caso, la garantía del interés público, la satisfacción de las necesidades sociales con la máxima calidad, la seguridad de los usuarios y la eficacia global del sistema ferroviario.

TERCERO. - ADIF-Alta Velocidad está legitimado para proceder a la suscripción del presente Convenio, al amparo de lo establecido en el artículo 4.1 del Real Decreto 1044/2013, de 27 de diciembre. El precepto citado, faculta expresamente a ADIF-Alta Velocidad para poder celebrar convenios con la Administración General del Estado o con otras Administraciones Públicas, así.


CUARTO.- Que el artículo 48 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece que las Administraciones públicas y sus organismos públicos, en el ámbito de sus respectivas competencias, podrán suscribir convenios con sujetos de derecho público, que deberán mejorar la eficiencia de la gestión pública, facilitar la utilización conjunta de medios y servicios públicos, contribuir a la realización de actividades de utilidad pública y cumplir con la legislación de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera

QUINTO. - Mediante Resolución de 4 de diciembre de 2017, de la Entidad Pública Empresarial Red.es, M.P., se establecieron las Bases reguladoras de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España, Pilotos de Edificios Inteligentes" (C052/17-SP), publicadas en el «Boletín Oficial del Estado» núm. 309, de 21 de diciembre de 2017, en adelante "La Convocatoria".

Por Resolución de 5 de diciembre de 2017, de la E.P.E. Red.es, M.P., se aprobó la Convocatoria de ayudas para el desarrollo del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España, Pilotos de Edificios Inteligentes, cuyo extracto fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» núm. 316 de 29 de diciembre de 2017.

Conforme a lo previsto en la base quinta de La Convocatoria, en el caso de disponer el municipio de estación de ferrocarril, el Ayuntamiento solicitante debía alcanzar un acuerdo con el titular de dicha infraestructura. Por tal motivo, las partes, entendiendo beneficiosa la colaboración, el 25 de junio de 2018 suscribieron un protocolo general de actuación para su participación en La Convocatoria, en el que se establecía, entre otros términos, que en el caso de que el Ayuntamiento de Málaga, resultase beneficiario de la subvención ambas partes formalizarán un Convenio para detallar la participación en el piloto.

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España, Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	2/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	2/12	
Url De Verificación				

Red.es, con fecha 27 de febrero de 2019, emitió la Resolución de concesión de ayudas del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España Pilotos de Edificios, en la que se recogía la relación de beneficiarios de las mismas y donde el Ayuntamiento de Málaga fue seleccionado como beneficiario de dichas ayudas, en base al proyecto presentado

<https://www.red.es/es/iniciativas/proyectos/objetos-internos-de-ciudad/malaga>

La cuantía máxima de la ayuda se detalla en la siguiente tabla:

Entidad local	Nombre iniciativa	Presupuesto Máximo	Aportación Red.es	
			% Cof	Cuantía Máxima
Ayuntamiento de Málaga	Centenas de edificios y sensores inteligentes en Málaga (Centesimal)	4.961.000,00 €	80%	3.968.800,00 €

En consecuencia, de conformidad con lo expuesto, las partes firmantes, acuerdan formalizar el presente Convenio, con sujeción a las siguientes

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONVENIO

El Convenio tiene por objeto establecer en el marco de La Convocatoria, los términos de la colaboración para el desarrollo, implantación de sistemas de gestión, sensorización y puesta en producción del piloto, así como para el tratamiento de la información procedente o con destino a la estación Málaga María Zambrano titularidad de ADIF-Alta Velocidad, integrada en la gestión inteligente del municipio, como un nodo IoT (Internet of Things), que aporte la información de carácter no personal.

El fin común es el establecimiento de los mecanismos de intercambio de información entre la ciudad y la estación de Málaga María Zambrano que se consideren necesarios de los casos de uso que se detallan en el Anexo I, teniendo en cuenta lo especificado en las normas siguientes o aquellas que las modifiquen o sustituyan:

- UNE 178104:2017 Sistemas integrales de gestión de la Ciudad Inteligente. Requisitos de interoperabilidad para una Plataforma de Ciudad Inteligente.
- UNE 178109:2018 Ciudades Inteligentes. Estación inteligente y conexión con la plataforma de ciudad inteligente.

SEGUNDA. - OBLIGACIONES DE LAS PARTES

De conformidad con lo previsto en las Bases de La Convocatoria, para el cumplimiento de los objetivos descritos en la cláusula primera:

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Firmado	24/06/2022 01:27:48
Observaciones	Página	3/12
Url De Verificación		



Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Firmado	01/07/2022 14:17:23
Observaciones	Página	3/12
Url De Verificación		





a) El Ayuntamiento de Málaga y ADIF-Alta Velocidad adquieren las siguientes obligaciones conjuntas:

- a.1) Colaborar a lo largo de todas las fases, en el desarrollo del proyecto piloto Edificio Inteligente en la estación de Málaga María Zambrano para realizar las labores de integración y/o intercambio de datos relacionadas en el anexo I.
- a.2) Destinar los recursos técnicos y humanos que resulten necesarios para garantizar la ejecución del proyecto piloto objeto del presente convenio.
- a.3) Tratar los datos obtenidos mediante este sistema, adoptando las medidas, de índole técnica y organizativa, necesarias para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal facilitados, así como para evitar su alteración, pérdida o tratamiento no autorizado, conforme con la cláusula sobre protección de datos incluida en este Convenio.
- a.4) Consensuar toda comunicación externa que se realice relativa al proyecto piloto.

b) Obligaciones por parte del AYUNTAMIENTO de Málaga.

- b.1) Cumplir las condiciones FEDER y destinar las infraestructuras y elementos tecnológicos objeto de la ayuda en especie, en los términos y a las finalidades establecidas en las Bases de La Convocatoria.
- b.2) Conservar la documentación justificativa de la actuación y la solicitud de subvención durante el periodo durante el cual puedan, las actuaciones, ser objeto de control y supervisión.
- b.3) Para la realización del Proyecto Piloto, el Ayuntamiento de Málaga soportará en los términos establecidos en La Convocatoria y durante el periodo de vigencia del convenio, sin carácter exhaustivo, las siguientes tareas:
 - Las labores de mantenimiento preventivo y correctivo necesarias que permitan que los equipos estén disponibles durante el período de vigencia del convenio.
 - Realizar las modificaciones de hardware o software necesarias para realizar la integración con la plataforma de la ciudad de los dispositivos y nodo IoT.
- b.4) Facilitar a ADIF-Alta Velocidad el acceso a la información generada o recabada por el Ayuntamiento, que pudiera ser de relevancia para el funcionamiento de la estación y, por tanto, para la mejora del servicio de la estación y su integración con la ciudad.
- b.5) Facilitar información relativa al resultado final del Proyecto Piloto, con el objetivo de valorar por parte de ADIF-Alta Velocidad la aplicabilidad en otras estaciones. Dicha información será catalogada como confidencial no pudiendo ADIF-Alta Velocidad divulgarla ni publicarla a terceras partes.
- b.6) Proporcionar las comunicaciones necesarias entre los dispositivos/sensores con el nodo IoT, así como entre el nodo IoT y la Plataforma Ciudad.
- b.7) Facilitar los datos necesarios, al objeto de medir los resultados, con la periodicidad que se establezca en la Comisión de Seguimiento.

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	4/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	4/12	
Url De Verificación				

b.8) Facilitar el acceso al nodo IoT a ADIF-Alta Velocidad, de forma que pueda disponer de la información de los sensores en tiempo real.

b.9) Facilitar el intercambio de información de la plataforma ciudad a la estación de los datos ya tratados que se obtengan de los nodos IoT de la estación.

b.10) Cumplirá y hará cumplir las instrucciones necesarias para la debida observancia de las normas de seguridad, así como para el cumplimiento de la normativa interna de ADIF-Alta Velocidad, para los trabajos a realizar dentro de la estación.

c) Obligaciones por parte de ADIF-Alta Velocidad.

c.1) Facilitar los espacios de la estación para la instalación de los dispositivos acordados por las partes, así como los suministros (electricidad) y servicios necesarios de la infraestructura física en la estación para la realización de este Piloto.

c.2) Facilitar la información propia de ADIF-Alta Velocidad correspondiente a la gestión de la estación, que se disponga para el desarrollo de los casos de uso previstos en el anexo I.

c.3) Utilizar los datos recabados para mejorar la experiencia de los clientes.

TERCERA. - COMPROMISOS ECONÓMICOS ASUMIDOS POR CADA UNA DE LAS PARTES

El presente Convenio no generará ni dará lugar a ninguna clase de contraprestación económica entre las partes.

CUARTA. - SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DEL CONVENIO.


Para velar por el cumplimiento de las obligaciones asumidas por las partes, así como por la correcta ejecución de las actuaciones recogidas en el presente Convenio, se creará una Comisión de Seguimiento formada por los dos representantes de cada una de las partes, o personas que estos designen:

- Por parte de Ayuntamiento de Málaga:
 - Jefe de Servicio de Innovación, Energía y Nuevas Tecnologías.
 - Técnico del Área de Innovación y Digitalización urbana.
- Por parte de ADIF-Alta Velocidad:
 - Dos responsables de Estaciones de Viajeros y/o personas en quien estos deleguen.

La Comisión de Seguimiento asumirá las siguientes funciones:

- a) Llevar a cabo el seguimiento de las actuaciones incluidas en el presente Convenio.
- b) Informar del desarrollo de las actuaciones del Convenio.
- c) Promover la coordinación necesaria para la realización de estudios, desarrollando cuantas acciones se estimen necesarias y oportunas para la consecución de los objetivos del Convenio.
- d) Velar por el cumplimiento de los plazos que se fijen.

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	5/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	5/12	
Url De Verificación				

- e) Resolver las cuestiones que se susciten en la interpretación y cumplimiento del presente Convenio.
- f) Informar a las partes de los retrasos e incidencias que se puedan presentar durante la ejecución del convenio, proponiendo en su caso, los ajustes necesarios en la ejecución de los casos de uso detallados en el Anexo I.

Los miembros de la Comisión, o personas que estos designen, se reunirán al menos una vez al año, con el objeto de valorar los resultados de la prueba piloto, adoptándose los acuerdos que procedan por unanimidad de los miembros.

La Comisión se reunirá periódicamente, cuando lo requieran los asuntos a tratar o lo solicite alguna de las Partes, con una antelación mínima de 7 días.

A dicha Comisión se podrán incorporar, por acuerdo de las partes, técnicos del Ayuntamiento de Málaga y de ADIF-Alta Velocidad, cuya presencia se considere conveniente para el cumplimiento de las funciones que la Comisión tiene encomendadas.

La Comisión de Seguimiento podrá delegar en una Subcomisión Técnica designada al efecto, el estudio de los aspectos técnicos pertinentes de los estudios y Proyectos, reservándose en todo caso la decisión final sobre los mismos.

La representación de ADIF-Alta Velocidad presidirá la Comisión de Seguimiento del Convenio.

Las copias de las actas de las reuniones de esta comisión, así como los documentos o informes que se emitan en el desarrollo y ejecución de las funciones asignadas a la comisión, serán remitidas a los representantes de cada una de las partes o a quien estos designen.

El régimen de funcionamiento de la Comisión se ajustará a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público o legislación que en adelante le sustituya.

QUINTA. - CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Las Partes se comprometerán a mantener el criterio de confidencialidad de todos los datos e informaciones intercambiados entre ellas y que sean concernientes al objeto del convenio, debiendo las Partes mantener dicha información en reserva y secreto y no revelarla de ninguna forma, en todo o en parte, a ninguna persona física o jurídica que no sea parte del convenio, tanto durante el plazo de vigencia del convenio, como después de su expiración.

Asimismo, y con excepción de lo establecido expresamente en el presente Acuerdo, las Partes se obligan a mantener la más estricta confidencialidad respecto al intercambio de información, comprometiéndose a adoptar todas las medidas que sean necesarias para asegurar el cumplimiento de esta obligación por sus respectivos empleados y/o colaboradores.

Las Partes acuerdan no divulgar a nadie que no necesite conocer esta información para el cumplimiento del dicho Acuerdo.

Las Partes deberán previamente dar su autorización a la hora su divulgación, notas de prensa, etc.

Los datos personales tratados en el presente convenio serán tratados por cada una de las partes conforme a las disposiciones del Reglamento General de Protección de Datos (UE 679/2016) y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	6/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	6/12	
Url De Verificación				

Garantía de Derechos Digitales. Cada una de las partes será responsable del tratamiento de los datos personales recabados de la otra parte, figurando su identidad, datos de contacto y representante en el encabezamiento del contrato. La finalidad del tratamiento es la gestión y ejecución del contrato conservándose los datos durante la vigencia de este y el tiempo posterior que sea legalmente necesario. Los datos podrán ser comunicados a Autoridades para cumplir con las obligaciones legales derivadas del contrato.

Se informa a los interesados de su derecho a solicitar el acceso a sus datos, rectificación, supresión, limitación o a oponerse al tratamiento, así como el derecho a la portabilidad de los datos, cuando proceda, dirigiendo un escrito acompañando una fotocopia del Documento Nacional de Identidad u otro homólogo (NIE) con asunto Protección de Datos a las siguientes direcciones:

Para ADIF-Alta Velocidad, E.P.E. (CIF – Q-2802152-E).

- Dirección postal: Avenida Pio XII, 97, Madrid (28036).
- Dirección de correo electrónico: dpd.adifav@adif.es.

Para el Ayuntamiento de Málaga.

- Dirección postal: Concejal Muñoz Cerván 3 (módulo 4), 29003 Málaga
- Dirección de correo electrónico: dpd@malaga.eu


Asimismo, los interesados tendrán derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos, cuando entiendan que se han vulnerado alguno de sus derechos o se hayan tratado sus datos de forma ilegítima.

Los interesados podrán dirigirse al Delegado de Protección de Datos de cada uno de los responsables, en caso de que lo tuvieran, contactando por alguno de los canales más arriba indicados.

SEXTA. - VIGENCIA Y DURACIÓN.

El presente Convenio se perfeccionará con su suscripción, adquiriendo el mismo plena validez y eficacia desde el momento de su inscripción, en el plazo de 5 días hábiles desde su formalización, en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal, debiendo asimismo ser publicado, en el plazo de 10 días hábiles desde su formalización, en el «Boletín Oficial del Estado», sin perjuicio de su publicación facultativa en el boletín oficial de la Junta de Andalucía; todo ello de conformidad con lo dispuesto en el artículo 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

El presente Convenio tendrá vigencia, conforme a la excepción de carácter normativo establecida en el apartado 1º del artículo 49.h) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, hasta que trascurren los 5 años previstos en el art. 71 del Reglamento (UE) N° 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013, para la durabilidad de las operaciones que comprendan inversiones cofinanciadas con Fondos FEDER. Justificándose esta duración excepcional en el art. 2 y 59 Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	7/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	7/12	
Url De Verificación				

de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En el caso de que la ejecución de las actuaciones que se recogen en el presente Convenio requiera de un periodo superior de tiempo, las partes se comprometen a tramitar, con suficiente antelación al fin de dicha vigencia, su necesaria prórroga, de conformidad con lo previsto en el apartado 2º del artículo 49.h) de dicha Ley, observándose para ello el mismo procedimiento seguido para su autorización.

SÉPTIMA. - RÉGIMEN DE MODIFICACIÓN DEL CONVENIO

La modificación de los términos del presente Convenio y/o la prórroga de su vigencia requerirán el acuerdo unánime de las partes mediante la suscripción de la correspondiente adenda modificativa.

OCTAVA. - CAUSAS DE EXTINCIÓN.

El presente Convenio se extinguirá, además de por el cumplimiento o conclusión de todas las actuaciones contenidas en el mismo, por alguna de las siguientes causas de resolución:

- Por el transcurso del plazo de vigencia del presente Convenio sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- Por mutuo acuerdo de las partes, del que quede la debida constancia en documento elaborado al efecto.
- Por incumplimiento por cualquiera de los firmantes de las concretas obligaciones establecidas en este Convenio, previamente puesto de manifiesto mediante comunicación escrita fehaciente, y con un plazo de antelación de, al menos, un mes, por la parte a quien le perjudique.

La resolución del convenio por esta causa conllevará la indemnización de los perjuicios causados. A tal efecto, se fija como criterio para determinar las posibles indemnizaciones, los costes en los que hubiera incurrido la parte perjudicada en el momento en que se produzca el eventual incumplimiento.

- Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del presente Convenio.
- Cambios en la legislación que contravengan el contenido del presente convenio.
- La fuerza mayor que impida el cumplimiento de su objeto.

En caso de extinción por causa diferente a la conclusión de las actuaciones objeto del presente Convenio, la Comisión de Seguimiento propondrá las condiciones para la continuación y finalización de las actuaciones en curso que consideren oportunas, estableciendo un plazo improrrogable para su finalización, transcurrido el cual deberá realizarse la liquidación de las mismas en los términos establecidos en el artículo 52.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.


Resuelto el Convenio por cualquier causa, todos los derechos y obligaciones nacidos con anterioridad a la extinción del mismo serán liquidados y cumplidos por todas las partes, sin perjuicio de los derechos y obligaciones que resulten de dicha extinción para las mismas, conforme a la Ley, o a lo dispuesto en el presente Convenio.

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Firmado	24/06/2022 01:27:48
Observaciones	Página	8/12
Url De Verificación		



Código Seguro De Verificación	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Firmado	01/07/2022 14:17:23
Observaciones	Página	8/12
Url De Verificación		



NOVENA. - TRANSMISIÓN DE LA PROPIEDAD Y RESPONSABILIDAD

Conforme a lo establecido en la base decimosegunda de La Convocatoria, la propiedad de todo el equipamiento y demás bienes suministrados por Red.es como ayuda en especie, será transmitida al Ayuntamiento de Málaga en el momento en que dichos bienes sean puestos a disposición del Ayuntamiento beneficiario en el lugar que estos señalen al efecto.

El Ayuntamiento de Málaga, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 del Reglamento (CE) N° 1303/2013 "Durabilidad de la operación", garantizará que la operación 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.

Una vez finalizado el citado plazo de cinco años, en el plazo adicional máximo de 30 días, el Ayuntamiento de Málaga se compromete a retirar a su costa los dispositivos y equipos instalados en el Proyecto Piloto, en coordinación con ADIF-Alta Velocidad y a dejar las instalaciones en el mismo estado que se encontraban con anterioridad al piloto, asumiendo los costes derivados de cualquier tipo de desperfectos, reparaciones, reposición o extravío de los bienes muebles e inmuebles, incluyendo su limpieza.

DÉCIMA. - RÉGIMEN JURÍDICO Y JURISDICCIÓN.

El presente Convenio tiene carácter administrativo y estará sujeto a la normativa administrativa en vigor, siendo de aplicación, en todo lo no previsto en el mismo, la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público o legislación que en adelante le sustituya.

Las partes acuerdan que las cuestiones que puedan surgir en la interpretación y/o cumplimiento del presente Convenio serán dirimidas en el seno de la Comisión de Seguimiento.

Las cuestiones litigiosas que puedan surgir en la interpretación o en el cumplimiento del presente Convenio se ventilaran en el orden jurisdiccional contencioso-administrativo, sometiéndose las partes expresamente a los Juzgados y Tribunales con sede en Málaga.

Y en prueba de conformidad, se firma el presente documento.


Por el Ayuntamiento de Málaga


Por ADIF-Alta Velocidad

Firmado digitalmente por
MARIA LUISA DOMINGUEZ GONZALEZ - DNI
 Fecha: 2022.06.28 14:09:10
 +02'00'

Diligencia:
 Se extiende para hacer constar que el presente Convenio es conforme con la aprobación efectuada por la Junta de Gobierno Local en sesión celebrada el día 10 de junio de 2022.
 Asimismo, se extiende para hacer constar la formalización del Convenio citado con efectos desde su suscripción.
 En Málaga, a fecha de la firma electrónica.
 Fdo.: Rosa Ruiz del Portal Giménez.

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

Código Seguro De Verificación	<input type="text"/>	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Déjalo	0/12	
Url De Verificación	<input type="text"/>			

Código Seguro De Verificación	<input type="text"/>	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Déjalo	0/12	
Url De Verificación	<input type="text"/>			

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO PILOTO DE EDIFICIO INTELIGENTE PARA LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA Y LA ESTACIÓN FERROVIARIA DE MÁLAGA MARÍA ZAMBRANO, DE LA NECESIDAD PÚBLICA QUE SE PRETENDE ATENDER Y DE SUS OBJETIVOS

En este anexo se detallan los casos de uso para los que es necesario el desarrollo, implantación de sistemas de gestión, sensorización y puesta en producción del piloto, así como para el tratamiento de la información procedente o con destino a la estación titularidad de ADIF-Alta Velocidad, integrada en la gestión inteligente del municipio, como un nodo IoT (Internet of Things), que aporte la información de carácter no personal.

Igualmente, se establecerán los mecanismos de intercambio de información entre la ciudad y la estación que se consideren necesarios para desarrollar los casos de uso descritos.


De esta forma, con el desarrollo del Proyecto Piloto, se pretende desarrollar las actuaciones de instalación de elementos de sensórica para la integración de los datos de LA ESTACIÓN FERROVIARIA DE MÁLAGA MARÍA ZAMBRANO con la plataforma de la ciudad, mediante un nodo IoT ("Internet of Things"), de tal forma que se disponga de información integrada que permita desarrollar los casos de uso que se describen a continuación.


Durante la ejecución del proyecto, y bajo la supervisión de la Comisión de Seguimiento, se identificarán y acordarán las necesidades concretas para cada caso de uso, esto es, su priorización y alcance, así como la información que se disponga a intercambiar entre Ciudad y Estación.

CASOS DE USO	Información Ayuntamiento → ADIF-Alta Velocidad	Información ADIF-Alta Velocidad → Ayuntamiento
HO_4.- Tratamiento de datos climáticos y de calidad de aire urbano	Registro y visualización datos climáticos y calidad de aire. Incidencias, alertas y previsiones medioambientales	
HO_6.- Control de contaminación acústica y electromagnética (EXTERIOR)	Informes diario, mensual y anual	
HO_8.- Vigilancia calidad del aire en el INTERIOR de edificios	Alertas	
HO_5.- Localización de puntos de recarga de VE y plazas de aparcamiento	- Visualización en mapa CENTESIMAL plazas libres aparcamientos cercanos y nivel salubridad aire en interior. - Informe accesos al servicio e informe utilización puntos recarga VE	Información aparcamiento estación
HO_10.- Flujo de transeúntes en zonas peatonales (accesos a estación)	Informes diario, mensual y anual	
HO_12.- Información de horarios de salidas de transporte público	- Información transportes públicos municipales (autobuses urbanos e interurbanos, taxis, metro, coches, motos, bicicletas, patinetes eléctricos, etc. - Ubicación, horarios, frecuencias e Incidencias	Horarios e incidencias de trenes

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

10

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	10/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	10/12	
Url De Verificación				

HO_13.- Recuento de personas de entrada/salida de edificios	- Información ocupación instantánea, superación aforo, patrones ocupación y tendencias. - Medida flujo personas en accesos y puntos de paso, distinguiendo sentido	
HC_1.- Regulación del tráfico en torno a grandes eventos	- Eventos en ciudad y en territorio - Puntos de información turística de la ciudad - Descuentos en transporte y turismo	Eventos en la estación
HC_6.- Localización en interiores mediante tecnologías IPS	Información sobre espacios más frecuentados, tiempo permanencia, rutas mayor tránsito, cuellos de botella	
HO_1.- Atención primaria mediante desfibriladores	Publicación en plataforma Ciudad	Desfibriladores existentes y situación
HO_7.- Conservación integridad estructural en edificios	Indicadores de servicio (corrosión, humedad, desplazamientos, deformaciones, detección temprana de terremotos)	


Adicionalmente a estos casos de uso, y en cumplimiento de lo detallado en la norma UNE 178109:2018 "Ciudades Inteligentes. Estación inteligente y conexión con la plataforma de ciudad inteligente", también será objeto del presente convenio el intercambio de información entre ciudad y estación, con el objetivo de mejorar la gestión de los servicios de la ciudad y de las estaciones, y, por tanto, mejorar la experiencia del ciudadano.


El intercambio de información se estructura en los 5 pilares detallados en la Norma:

CASOS DE USO	Información Ayuntamiento → ADIF-Alta Velocidad	Información ADIF-Alta Velocidad → Ayuntamiento
GESTIÓN MOVILIDAD (Elegir el mejor modo de transporte)		
MODOS DE TRANSPORTE	MODOS DE TRANSPORTE CERCANOS: localizaciones paradas, horarios, frecuencias, precios, disponibilidad, accesibilidad, ... PUNTOS RECARGA VE (vehículos eléctricos) INCIDENCIAS	TRÁFICO FERROVIARIO: Conexiones y horarios de trenes INCIDENCIAS en Estación y en red ferroviaria
TRÁFICO	Estado y restricciones circulación en ciudad (fundamentalmente en alrededores estación)	
APARCAMIENTOS CERCANOS	CERCANOS A ESTACIÓN: ubicación, horarios, aforo y ocupación (plazas en general, plazas PMR, coches eléctricos, ...), precios y ofertas, servicios ofrecidos, etc	EN ESTACIÓN: ubicación, horarios, aforo y ocupación (plazas en general, plazas PMR, coches eléctricos, ...), precios y ofertas, servicios ofrecidos, etc.
ACCESOS Y ACCESIBILIDAD	Accesos óptimos a la estación (peatonales, accesibles, rodados y transporte público, etc)	Accesos y recorridos accesibles Servicios accesibles, ...
TAXIS		Gestión de bolsa de taxis
SOSTENIBILIDAD (Contribuir a una ciudad más sostenible)		
GESTIÓN AMBIENTAL	Mapa en tiempo real calidad de aire y condiciones atmosféricas peri-edificio	Información que pueda afectar a la actividad de la ciudad: consumos de agua y energía, huella ecológica, sensores de actividad, ...
RESIDUOS	Gestión de residuos y puntos limpios: frecuencias de recogida	Ubicación y nivel de llenado
GESTIÓN ENERGÍA (SERVICIOS ESENCIALES)	Asegurar prestación servicios esenciales (agua, energía, gas) en Estaciones (edificios considerados como infraestructura crítica)	

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

11


Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	11/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	11/12	
Url De Verificación				

TURISMO (Orientar para conseguir la mejor oferta turística)		
OFERTA TURÍSTICA	OFERTA TURÍSTICA / EVENTOS EN CIUDAD y TERRITORIO: culturales, de ocio y deportivos, ferias, fiestas locales y autonómicas, congresos, festivales,	EVENTOS EN ESTACIÓN: culturales, de ocio y deportivos, ferias, congresos, festivales, etc.
OFERTA CULTURAL	MUSEOS y EDIFICIOS DE INTERÉS: ubicación, horarios, tiempos de espera, tarifas, horarios, ofertas, bonificaciones, etc.	
PLAYAS	Ubicación, valoración, aforo y ocupación, calidad del agua, servicios ofertados, etc.	
ALOJAMIENTOS	CERCANOS A ESTACIÓN: Ubicación, nivel de ocupación, mapas de precio por zonas, conexiones, etc.	
SERVICIOS DE INFORMACIÓN AL CIUDADANO	Puntos de información, sistema de quejas, notificación de incidencias	
CONDICIONES METEOROLÓGICAS	Actuales y previsión	
HIPERCONNECTIVIDAD (Interactuar para mejorar la valoración del servicio)		
SERVICIOS PÚBLICOS	SERVICIOS PÚBLICOS: Ubicación, horarios, servicios ofrecidos, nivel de ocupación, tiempos de espera, ...	SERVICIOS AL CLIENTE: ubicación, horarios, servicios ofrecidos (información, atención al cliente, venta de billetes, salas club, consignas, ...)
SEGURIDAD (Percibir una estación y entorno más seguros)		
SERVICIOS DE EMERGENCIAS	HOSPITALES, EQUIPOS DE EMERGENCIA y CUERPOS DE SEGURIDAD: Ubicación, horarios, servicios ofrecidos, nivel de ocupación, tiempos de espera, ...	EQUIPOS DE EMERGENCIA, DESFIBRILADORES y otros equipamientos de seguridad y salud a clientes
INCIDENCIAS	INCIDENCIAS EN LA CIUDAD (con o sin afectación para la estación): concentraciones, manifestaciones, ...	INCIDENCIAS EN ESTACIÓN: Aforo total y por zonas
ALARMAS / RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	ALARMAS / RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	ALARMAS EN ESTACIÓN: Incendio, humo, gases aparcamiento, agua en aparcamiento, cortes de suministro eléctrico, agua, comunicaciones, ...

Convenio entre el Ayuntamiento de Málaga y la Entidad Pública Empresarial ADIF-Alta Velocidad, para el desarrollo de un proyecto piloto de integración de la estación ferroviaria del municipio, Málaga María Zambrano, en el marco de la "Convocatoria del Plan Nacional de Territorios Inteligentes de la Agenda Digital para España. Pilotos de edificios inteligentes" (C052/17-SP).

12

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco de la Torre Prados	Firmado	24/06/2022 01:27:48	
Observaciones		Página	12/12	
Url De Verificación				

Código Seguro De Verificación		Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Rosa Loreto Ruiz del Portal Giménez	Firmado	01/07/2022 14:17:23	
Observaciones		Página	12/12	
Url De Verificación				