

**PROGRAMA OPERATIVO FEDER ARAGÓN 2014-2020
(CCI 2014ES16RFP004)
RESUMEN OPERACIÓN SI02-Smart_Open_Aragon**

→ OPERACIÓN

Nombre operación	Smart Open Region Aragon basada en la explotación de datos abiertos
Nombre de la operación en inglés	Aragon Smart Open Region based on Open Data Processing
Código operación	SI02-Smart_Open_Aragon
Eje Prioritario	2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Objetivo Temático	2. Mejorar el uso y calidad de las TIC y el acceso a las mismas
Prioridad Inversión	2C. Alfabetización digital, e-gobierno, e-aprendizaje, e-inclusión, e-cultura, e-salud
Objetivo Específico	2.3.1. Promover los servicios públicos digitales, la alfabetización digital, e-aprendizaje, e-inclusión, e-salud
Actuación	SI02 - Actuaciones para el crecimiento digital en el territorio de Aragón y despliegue de redes y servicios para posibilitarlo

→ ORGANISMO GESTOR

Departamento	Innovación, Investigación y Universidad
Dirección General	Administración Electrónica y Sociedad de la Información
Servicio o Unidad	Nuevas Tecnologías y Sociedad de la Información
Persona de contacto	Icía Alonso Ollacarizqueta
Teléfono de contacto	976714326
E-mail de contacto	ialonso@aragon.es

→ RESUMEN DE LA OPERACIÓN

Esta operación pretende potenciar la línea de Smart creando una plataforma Big Data que permita recibir información, tratarla y ofrecerla para la creación de nuevos servicios en el periodo temporal 2017-2020 a través del Servicio de Nuevas Tecnologías y Sociedad de la Información. Esta operación está ligada con la apertura de datos públicos de la iniciativa Aragón Open Data.

Los proyectos que se desarrollarán en el marco de esta operación son los siguientes:

- Datos públicos, de fuentes abiertas, de redes sociales y privados, que permitan extraer conclusiones de la actividad generada por la administración y sobre el territorio, creando nuevos servicios para usuarios no especializados;
- Infraestructura BigData que permita el procesamiento, explotación y uso de la información;
- Servicios smart sobre los datos de la administración y otros externos, orientados a proporcionar nuevos servicios a los ciudadanos, y a la propia administración;

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL - "Construyendo Europa desde Aragón"

- Servicios smart bajo la óptica de Smart Open Region.

→ DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA OPERACIÓN

La línea Smart, asociada inicialmente a las ciudades pero abierta a los territorios en sentido amplio, intenta generar servicios con base territorial para ofrecer a los ciudadanos mejores posibilidades de decisión gracias a una mejor información. Estos nuevos servicios Smart se basan en información masiva captada a través de las múltiples fuentes que gestionan o generan datos repartidos a lo largo del territorio. Estos datos pueden ser de propiedad pública, o de propiedad privada y de carácter público o no. En cualquier caso, tras la debida disociación o anonimización de los datos privados y su procesamiento se podrán ofrecer nuevos servicios a los ciudadanos basados en la relación y entendimiento entre la empresa pública y la privada.

La forma de abordar el tratamiento de toda esta información que se genera de forma masiva se denomina Big Data. Esta técnica de procesamiento de la información intenta poner a disposición de cada usuario la información que requiere y que se almacena desde fuentes de datos diversos, masivos y de manera estructurada o desestructurada, lo que requiere un análisis, procesamiento, y explotación previa para su uso o difusión posterior.

Esta nueva visión sobre la manera en la que se puede ofrecer información a los ciudadanos a través de la tecnología big data, se asocia a procesos de inteligencia artificial y machine learning, y siempre desde la perspectiva de los datos abiertos y reutilización.

Esta operación contribuye al crecimiento digital, puesto que permitirá generar servicios con base territorial para ofrecer a los ciudadanos mejores posibilidades de decisión gracias a una mejor disposición de información.

Así, esta operación se relacionará con proyectos de inteligencia artificial y machine learning, mediante la recolección de datos y la generación de nuevos servicios orientados a ciudadanos y empresas para permitir conocer mejor lo que está sucediendo dentro de la Comunidad Autónoma de Aragón, y actuar también en la línea de territorios inteligentes.

→ PLAN FINANCIERO DE LA OPERACIÓN

↪ **Coste total y coste subvencionable de la operación:**

Coste total	1.400.000 €	Coste subvencionable	1.400.000 €
-------------	-------------	----------------------	-------------

↪ **Previsión de ejecución por anualidades sobre el coste subvencionable**

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
-	-	-	12.000	258.000	615.000	515.000	1.400.000