

10.11. PLAN DE APERTURA DE DATOS E IMPULSO DE TECNOLOGÍA BIG DATA

Organismo Responsable	Junta de Andalucía
Otros actores involucrados (Públicos)	Organismos de la Administración Autonómica
Otros actores involucrados (Sociedad Civil)	Foro de Gobierno Abierto, Asociaciones empresariales (sector infomediario y otros.), Asociaciones y Fundaciones sin ánimo de lucro, Organismos representativos de interés social y económico, Ámbito Académico.
Descripción del compromiso	
¿Cuál es el problema/necesidad que se quiere resolver con el compromiso? En la actualidad, la Administración produce y gestiona grandes conjuntos de datos que pone a disposición de la ciudadanía, de la propia administración y del resto de administraciones. En este contexto, la administración puede contar con el apoyo de las TIC, dado su amplio espectro de acción, para potenciar los principios del gobierno abierto y ofrecer servicios más eficaces y fáciles de usar, mejorar la participación y la colaboración ciudadana y robustecer la confianza en las instituciones y en los gobiernos democráticos. Los avances tecnológicos fomentan, entre otras cosas, la apertura de los datos públicos (Open Data), una dinámica de transparencia que permite el acceso de la ciudadanía a la información digitalizada, fiable y de calidad que posee el sector público. Dado que esta información es más valiosa cuando se comparte que cuando únicamente se acumula, el impacto de las políticas de Open Data sobre la información pública es mucho más profundo: su uso o reutilización promueven la innovación, creando nuevas aplicaciones y servicios que incrementan el valor de lo público. En otras palabras, las políticas tecnológicas de datos abiertos se focalizan tanto en la transparencia, la rendición de cuentas y el escrutinio público permanente, como en el uso de la información para resolver problemas sociales e impulsar la innovación, la competitividad y el desarrollo económico. Por otro lado, la enorme transcendencia que está teniendo la integración de Open Data con Tecnologías, como el Big Data, facilitan la escucha activa y la toma de decisiones basadas en evidencias (datos con significado), convirtiéndose estas en la mejor garantía para adecuar la prestación de los servicios públicos y garantizar los derechos de la ciudadanía, persiguiendo siempre el interés general, la eficiencia en la gestión y mostrando la voluntad de servicio para la que se crea la Administración Pública	
Objetivos del compromiso La solución al problema y necesidad planteada en el apartado anterior, se materializará en el desarrollo de un Plan de apertura de Datos aprovechando entre otras, las oportunidades que ofrece el Big Data como elemento que contribuye al logro de los siguientes objetivos: • Publicar conjuntos de datos en formato abierto que generen valor público a la propia administración, al sector empresarial y la sociedad civil. La apertura de los datos contribuye sustancialmente al crecimiento económico y a la generación de empleo, ayuda a mejorar la toma de decisiones y es un motor para la innovación. También contribuye a una mayor transparencia de los gobiernos y las administraciones, además de aumentar la eficiencia de los servicios públicos que se prestan a la sociedad. • Desde un punto de vista social, mejorar la inclusión social y el empoderamiento, mejora la transparencia y propicia la colaboración de la ciudadanía con la Administración. • Compartir datos públicos con el objetivo de abrir espacios para el codiseño, la cogestión de servicios y la colaboración público-privada. La publicación de datos abiertos permite una mayor transparencia, niveles más altos de confianza ciudadana, un mejor servicio público y una formulación de políticas más efectivas. • Impulsar el uso de formatos estándares, abiertos y procesables de manera automática, cumpliendo con toda la normativa vigente en materia de reutilización, de transparencia y rendición de cuentas. • Facilitar la escucha activa mediante el uso de tecnologías de la información, involucrando a la administración, al sector empresarial y a la sociedad civil, en pro de generar un entorno de colaboración y contacto que atienda las necesidades que se vayan planteando por cada uno de ellos.	

Breve descripción del compromiso

Puesta en marcha de mecanismos de apertura formalizados, tanto desde una perspectiva técnica como organizativa. Se pretende seleccionar conjuntos de datos de alto valor de reutilización, definir vocabularios comunes y publicar el catálogo de datos en el Portal de Datos Abiertos. Igualmente se establecerá un contacto permanente con la comunidad de reutilizadores para fomentar la utilización y mejora del catálogo así como con el tejido empresarial y la sociedad civil para facilitar el acceso a la información pública. También se habilitarán las metodologías y procesos necesarios para explotar la información y hacer uso de la misma para una mejor toma de decisiones.

¿Cómo contribuye el compromiso a resolver el problema o a cubrir la necesidad?

Promueve el descubrimiento y la apertura de datos de alto valor dentro de Administración Pública de la Comunidad Autónoma y además facilita la consulta y el tratamiento de la información por parte de terceros. Proporciona a la ciudadanía, mecanismos y herramientas que facilitan una mejor comprensión de la acción de la administración pública, la transparencia y la rendición de cuentas. Asimismo, el tejido empresarial se vería beneficiado de esta medida al adoptar tecnologías emergentes en torno a la economía del dato, por el desarrollo de nuevos productos, servicios y soluciones que atiendan a las necesidades que se vayan planteado, tanto por parte de la administración como de la sociedad en general.

La apertura de datos también contribuye a resolver los desafíos a los que se enfrenta la Administración pública de mejorar sus políticas, los servicios que ofrece y su modo interno de funcionamiento con el objetivo de generar valor y bienestar social a la sociedad. Para afrontar estos retos y atender una demanda cada vez mayor de apertura, transparencia, eficacia y eficiencia por parte de la ciudadanía, se hace imprescindible abanderar la innovación como el motor del cambio que permita dar respuesta a estas necesidades de la sociedad.

Los datos abiertos estimulan la innovación, lo que propicia la creación de nuevos servicios, la identificación de fuentes de ahorro, tan críticas en estos momentos por la pandemia del COVID-19, y sobre todo permite mejorar las operaciones y mejorar la toma de decisiones.

¿Por qué el compromiso tiene relevancia respecto a los valores del Gobierno Abierto?

Impulsa, fortalece y mejora la calidad de la participación en la gestión pública, permitiendo a la ciudadanía participar en la toma de decisiones públicas, con el objetivo de lograr mejores resultados, una mayor calidad democrática

La apertura de datos y el uso de tecnologías de procesamiento masivo de la información promueven la rendición de cuentas y la transparencia, la colaboración a través de un diálogo abierto con la comunidad de reutilizadores y el sector empresarial, así mismo fomenta la participación y la colaboración general de la ciudadanía.

Profundiza en la transparencia, en los datos abiertos, y en la rendición de cuentas de las Administraciones Públicas, mediante el desarrollo de acciones orientadas a su mejora y a la evaluación de los resultados de los Planes y programas

Es el eje fundamental de este plan de apertura y uso de los datos públicos.

Contribuye a construir un Sistema de Integridad pública, fortaleciendo valores éticos y mecanismos para afianzar la integridad de las instituciones públicas y reforzar la confianza de la ciudadanía?

En tanto que fomenta la apertura de datos públicos y el uso de tecnologías avanzadas para su procesamiento y obtención de valor desde la perspectiva de gobierno abierto.

Sensibiliza a la sociedad y a las personas empleadas públicas, sobre los valores del Gobierno Abierto, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 para avanzar hacia una sociedad inclusiva, justa y pacífica.

Cuenta con la participación de la sociedad y las personas empleadas públicas de forma activa, facilitando la comprensión de los principios y valores de Gobierno Abierto.

Información adicional		
Actividades del compromiso	Fecha Inicio	Fecha Fin
Elaboración de normas y/o disposiciones administrativas para la apertura de datos. Constitución de un grupo de trabajo multidisciplinar formado por empleadas y empleados públicos para definir el proceso de apertura y el modelo organizativo del mismo. Establecimiento de indicadores de seguimiento y evaluación de los planes anuales.	10/11/2020	20/11/2021
Planes anuales de Apertura de Datos: El Plan anual de Apertura definirá los objetivos anuales de apertura conforme a criterios de oportunidad, idoneidad tecnológica, potencial de reutilización e interés de la sociedad civil, comunidad de reutilizadores y sector empresarial.	20/01/2022	20/12/2024
Mejora tecnológica del portal de datos abiertos: Realización de mejoras en la plataforma tecnológica que soporta el portal de datos abiertos. Actualización de los diferentes componentes tecnológicos. Mejoras funcionales, visores de datos, desarrollo de contenidos formativos y dinamización en redes sociales	10/03/2021	30/09/2024
Modelización de conjuntos de datos para explotación con tecnologías de Big Data. Modelos predictivos iniciales y cuadros de mando para el soporte a la decisión y escucha activa.	01/10/2021	20/12/2024
Encuentros Andalucía Open Data. Organización de eventos de carácter anual con la comunidad de reutilizadores para la difusión y reutilización de los datos publicados en el catálogo de Datos Abiertos.	20/02/2021	20/12/2024
Evaluación de acciones y publicación en Portal de la Junta de Andalucía.	01/01/2021	20/12/2024