

EL CONSULTOR

DE LOS AYUNTAMIENTOS

REVISTA TÉCNICA ESPECIALIZADA EN ADMINISTRACIÓN LOCAL

Especial • Madrid, Junio de 2020

Sumario



PRESENTACIÓN

¿Por qué son importantes los Datos Abiertos?

Borja Colón de Carvajal Fibla, Roberto Magro Pedroviejo, M. Ascensión Moro Cordero

7



CUESTIONES PRÁCTICAS

1. ¿Existe una obligación de abrir los datos de las Administraciones Públicas? 9
2. ¿Pueden las Administraciones Públicas cobrar por los datos? 9
3. ¿La gestión de los datos incorpora suficiente complejidad como para necesitar crear estructuras de gobernanza en las organizaciones públicas? 10
4. ¿Qué ventajas supone para la ciudadanía el despliegue de un modelo de gobierno de los datos? 10
5. ¿Cuáles son las principales dificultades de despliegue de un modelo de gobierno de los datos en una Administración Pública? 11
6. Las Administraciones tienden a publicar en formato PDF. Pero ¿es éste un formato adecuado para la reutilización por terceros que quieran desarrollar aplicaciones? 12
7. ¿Qué diferencia hay entre las políticas de transparencia y reutilización? 12
8. ¿Cuál es el papel de los organismos de estandarización en la creación de vocabularios? 13
9. Algunos reutilizadores me dicen que les basta con que expongamos los datos en un JSON, pues ya se encargarán ellos de normalizarlo. ¿Por qué tengo entonces que invertir tanto tiempo y esfuerzo en crear una ontología? 13
10. ¿Los conjuntos de datos de alto valor me afectan a mí? 14
11. ¿Qué requisitos técnicos tienen que cumplir los conjuntos de datos de alto valor? 14
12. ¿Cuánto tiempo tengo para empezar a publicar los conjuntos de datos de alto valor? 14
13. ¿Cómo podemos poner en marcha una Oficina del Dato? 15
14. ¿Qué datos puedo analizar desde la Oficina del Dato para mejorar la gestión de una Administración? 15
15. ¿Qué pueden aportar los datos abiertos de los Ayuntamientos a la evaluación de los ODS? 16

16. ¿Cómo puede un Ayuntamiento comenzar a trabajar en las metas de los ODS de la Agenda 2030?	16
17. ¿Qué triple desafío supone un portal de datos abiertos?	17
18. ¿Qué consideras más importante para ir avanzando?	17
19. ¿Es positivo que estén juntas las diferentes perspectivas de la transparencia? ..	18
20. ¿En qué se diferencia gobernar los datos de gobernar con datos?	18
21. ¿Cómo los datos dan soporte a una buena gestión de servicios?	19
22. ¿Qué aporta una oficina de gobernanza del dato (OGD)?	19
23. ¿Cuál es el papel de las Administraciones Públicas en la gestión de los datos? ..	19
24. ¿Cuáles son los aspectos relevantes para la gestión de los datos como recurso estratégico de la organización?	19
25. ¿Qué recomendaciones harías para trabajar con información espacial?	20



ENMARCANDO LOS DATOS ABIERTOS: TRANSFORMACIÓN DIGITAL, ADAPTACIÓN, CONTEXTO ACTUAL Y FUTURO DE LOS DATOS ABIERTOS

La apertura de datos públicos: un marco normativo en continua evolución <i>Agustí CERRILLO I MARTÍNEZ</i>	21
El ecosistema de los datos desde la perspectiva de las Administraciones Públicas <i>Mario ALGUACIL SANZ</i>	35
El modelo de gobierno de los datos: avanzando en su despliegue en la Generalitat de Catalunya <i>Ester MANZANO PELÁEZ</i>	50
Estrategia y posicionamiento de España en datos abiertos <i>Aleida ALCAIDE GARCÍA</i>	60
• Infografía	
El marco general de los datos abiertos. <i>Sergio JIMÉNEZ MERONÓ</i>	70



APERTURA Y REUTILIZACIÓN: FORMATOS, DESAFÍOS, NORMATIVA

Ontologías y vocabularios para la normalización de datos abiertos <i>Óscar CORCHO, Paola ESPINOZA-ARIAS, Edna RUCKHAUS</i>	72
Conjuntos de datos de alto valor, elemento clave en la Directiva (UE) 2019/1024 <i>Esther MINGUELA CARPINTERO</i>	81
La Oficina del Dato <i>Roberto MAGRO PEDROVIEJO</i>	99
¿Cómo nos pueden ayudar los datos abiertos a evaluar los ODS? <i>Nuria PORTILLO POBLADOR</i>	111

Portal de Datos Abiertos del Ayuntamiento de Madrid <i>Honorio Enrique CRESPO DÍAZ-ALEJO</i>	128
• Infografía	
La reutilización de los datos abiertos. <i>Sergio JIMÉNEZ MEROÑO</i>	145



GOBERNANZA INTELIGENTE A TRAVÉS DE LOS DATOS

Ética, valores y principios del «open data» y los retos futuros de la apertura de datos públicos <i>Lorenzo COTINO HUESO</i>	147
Gobernanza inteligente a través de los datos. Modelo de Gobernanza y Arquitectura de los Datos <i>Alberto ABELLA GARCÍA</i>	167
Gobernar con datos. Datos para gobernar <i>Alberto ORTIZ DE ZÁRATE TERCERO</i>	195
Los datos: un activo estratégico en las Administraciones Públicas <i>María Jesús FERNÁNDEZ RUIZ, Víctor MORLAN PLO, Rubén NOTIVOL BEZARES</i> ...	208
• Infografía	
La gobernanza de los datos. <i>Sergio JIMÉNEZ MEROÑO</i>	219