







Anexo 1. Matriz comparativa del Portal de Datos Abiertos Colombia frente a los portales de México, Brasil, Uruguay, Australia, España y Estados Unidos

	COLOMBIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	AUSTRALIA	MEXICO	BRAZIL	URUGUAY
							
Fecha de Consulta:	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016
Componenetes de Medición de Open Data Barometer -3er Informe emitido en 2016 http://opendatabarometer.org/							
Tabla de posición general de los países objetivo	28	13	2	10	16	17	19
Calificación consolidada de los países objetivos	45.39	64.35	81.89	67.99	61.76	61.16	58.12
Preparación de datos: Iniciativas en políticas en gestión de datos abiertos	64/100	78/100	97/100	84/100	69/100	60/100	68/100
Implementación: Calidad de los datos y metadatos, facilidad de búsqueda de información	47/100	57/100	76/100	77/100	57/100	80/100	65/100
Impacto en la sociedad: Transparencia, rendición de cuentas, marginados sociales, sectores sociales, economía y política	26/100	63/100	76/100	39/100	63/100	36/100	39/100
Política a largo plazo que incluyan práctica de datos abiertos	89/100	67/100	94/100	82/100	72/100	54/100	55/100
Acción de gobieron en la iniciativa	63/100	92/100	100/100	96/100	68/100	61/100	68/100
Desempeño de las organizaciones de la sociedad civil	63/100	83/100	88/100	81/100	80/100	67/100	90/100
Participaciòn de las empresas y negocios	44/100	68/100	96/100	75/100	58/100	61/100	60/100
Conjuntos de datos del gobierno: Innovación	64/100	53/100	81/100	85/100	62/100	63/100	68/100
Conjuntos de datos del gobierno: Grupo de política social	41/100	62/100	70/100	75/100	54/100	88/100	63/100
Conjuntos de datos del gobierno: Rendición de cuentas	39/100	53/100	67/100	61/100	52/100	78/100	40/100
Impacto político	40/100	30/100	70/100	49/100	80/100	50/100	80/100
Impacto social	26/100	52/100	62/100	19/100	60/100	26/100	90/100
Impacto económico	11/100	95/100	87/100	53/100	47/100	31/100	36/100








Anexo 1. Matriz comparativa del Portal de Datos Abiertos Colombia frente a los portales de México, Brasil, Uruguay, Australia, España y Estados Unidos

	COLOMBIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	AUSTRALIA	MEXICO	BRAZIL	URUGUAY
							
Fecha de Consulta:	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016
Características Funcionales							
Plataforma tecnologica en la que esta desarrollada	Socrata Open Data Portal, "es una plataforma escalable de publicación de datos en la nube que facilita la creación de iniciativas de datos abiertos sostenibles ofreciendo un amplio conjunto de funcionalidades" Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	CKAN Data management system, "es una herramienta concebida para facilitar la publicación de catálogos de datos y promovida por la asociación Open Knowledge." Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	Socrata Open Data Portal, "es una plataforma escalable de publicación de datos en la nube que facilita la creación de iniciativas de datos abiertos sostenibles ofreciendo un amplio conjunto de funcionalidades" Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	CKAN Data management system, "es una herramienta concebida para facilitar la publicación de catálogos de datos y promovida por la asociación Open Knowledge." Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	CKAN Data management system, "es una herramienta concebida para facilitar la publicación de catálogos de datos y promovida por la asociación Open Knowledge." Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	CKAN Data management system, "es una herramienta concebida para facilitar la publicación de catálogos de datos y promovida por la asociación Open Knowledge." Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)	CKAN Data management system, "es una herramienta concebida para facilitar la publicación de catálogos de datos y promovida por la asociación Open Knowledge." Ministerio de Industria, Energia y Turismo. (Febrero, 2015)
Clasificación de contenido: metadatos para posicionar palabras	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene y posiciona las palabras de búsqueda	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
Redes sociales, Web social	Facebook Twitter Google+ Linked IN	Twitter Linkedin YouTube Sildeshare Flikcr	Twitter Github	No tiene	Twitter Github Facebook	Twitter Github Google+ Linked IN	No tiene
USABILIDAD Se calificaron dos aspectos 1 EFICACIA DE LA WEB 2 CALIDAD DE LA WEB	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de rendimiento 75/100 Rapidez: 85% Tamaño de página 1.2MG Accesibilidad: 43 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 12. Contraste de colores Alertas 9. Textos muy pequeños Características 9. imágenes no corresponde con el texto Elementos estructurales 24 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 6 Elementos sin ordenar	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de Actualización 66/100 Peticones 149 Tamaño de página 2.0MG Éxitos 144 Redirecting 1 Server Error 0 Connection Error 0 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 5. Contraste de colores Alertas 28. Textos muy pequeños Características 20 imágenes no corresponde con el texto Elementos estructurales 24 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 11	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de Actualización 80/100 Peticones 49 Tamaño de página 399.1kB Éxitos 49 Redirecting 0 Server Error 0 Client Error 0 Connection Error 0 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 4. Contraste de colores Alertas 10. Textos muy pequeños Características 6 imágenes no corresponde con el texto Elementos estructurales 19 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 5	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de Actualización 89/100 Peticones 27 Tamaño de página 1.2MB Éxitos 26 Redirecting 0 Server Error 0 Client Error 0 Connection Error 1 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 3. Contraste de colores Alertas 5. Textos muy pequeños Características 5 imágenes no corresponde con el texto Elementos estructurales 20 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 2	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de rendimiento 90/100 Rapidez: 78% Tamaño de página 5.5 MG Accesibilidad: 69 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 1. Contraste de colores Alertas 1. Textos muy pequeños Características 0. imágenes no corresponde con el texto Elementos estructurales 0 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 0 Elementos sin ordenar	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de rendimiento 78/100 Rapidez: 23% Tamaño de página 543.3 KG Accesibilidad: 32 2 Disponibilidad (Wave.webaim.org) Errores 3. Contraste de colores Alertas 22. Textos muy pequeños Características 2. imágenes no cosponde con el texto Elementos estructurales 32 Elementos sin ordenar Errores de contraste. 31 Elementos sin ordenar 痙 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 0. Contraste de colores Alertas 26 Textos muy pequeños Características 29. imágenes no cosponde con el texto Elementos estructurales 251Elementos sin ordenar Errores de contraste. 0 Elementos sin ordenar 痙	1 EFICACIA DE LA WEB (Tools.pingdom.com) Grado de rendimiento 65/100 Rapidez: 49% Tamaño de página 379.6 KG Accesibilidad: 48 2 CALIDAD DE LA WEB (Wave.webaim.org) Errores 0. Contraste de colores Alertas 26 Textos muy pequeños Características 29. imágenes no cosponde con el texto Elementos estructurales 251Elementos sin ordenar Errores de contraste. 0 Elementos sin ordenar 痙
Rápidez al cargar el contenido	1.61s	5.76s	1.79s	9.02s	1.68 S	6.66 S	3.42 S








Anexo 1. Matriz comparativa del Portal de Datos Abiertos Colombia frente a los portales de México, Brasil, Uruguay, Australia, España y Estados Unidos

	COLOMBIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	AUSTRALIA	MEXICO	BRAZIL	URUGUAY
							
Fecha de Consulta:	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016
Opción de ayuda al usuario, Preguntas frecuente	Si, contiene información sobre desarrollo tecnología y procedimientos	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios. Preguntas frecuentes disponible	Si, contiene información sobre desarrollo, tecnología, organización y todo lo relacionado de estructura de datos, documentando a los usuarios. Preguntas frecuentes disponible
Normatividad / Legislación que soporte la iniciativa de datos abiertos	1. Ley 1712 de 2014 2. Lineamientos para la implementación de datos abiertos en Colombia 3. Marco jurídico actual para la implementación de datos abiertos en Colombia 4.Lineamientos para La Implementación de Datos Abiertos en Colombia. 5. Modelo de datos abiertos- Gobierno en linea	1. Directiva 2003/98/CE, de 17 de noviembre de 2003, relativa a la reutilización de la información del sector público. 2. Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público. Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal. 3. Resolución de 19 de febrero de 2013, de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se aprueba la Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de recursos de la información. 4. Directiva 2013/37/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de junio de 2013, por la que se modifica la Directiva 2003/98/CE relativa a la reutilización de la información del sector público 5. Norma técnica de interoperabilidad de reutilización de recursos de información	1. Open Data Policy - The White House 2. Open Data Highlights 3. The open government partnership, third open government national action plan for the United States of America 4. City Open Data Policies	1. Australian Government Public Data Policy Statement 2. Open government Data and why it matters 3. NSW Government Open Data Policy	La página Web cuenta con un enlace a la Guía de Implementación de la Política de Datos Abiertos, en la cual ilustra y explica al ciudadano sobre la promocion, planeacion de datos a publicar. Evidencia tambien la legislación que respalda la iniciacita.	La página cuenta con la opción de consulta de la legislación, en el cual se relacionan las leyes del país que respaldan la iniciativa. Tambien se puede encontrar informacion relacionada con la legislación de TICs realizando búsquedas avanzadas. Decreto presidencial reglamentario de la Ley 12.527, también conocidao como la Ley de Acceso a la Información (LAI) Por otro lado a través del enlace de "Acceso a la Información" se puede revisar la información referente a datos abiertos que respalda la iniciativa. 1. Lei de Acesso à Informação 2.Transparência 3. Dados abertos 4.Georreferenciamento	La página, a través del enlace de Gobierno pone a disposición de los usuarios la información referente a legislación de datos abiertos; cuenta también con un enlace hacia el portal "Desarrollando el Uruguay Digital", donde se encuentra información relacionada con Gobierno Abierto. Decreto del Poder Ejecutivo Declaración de Gobierno Abierto Resolución del Poder Ejecutivo Informe de Avances presentado en Enero 2012 Agenda Digital
Canal de atención al usuario: Atención a sugerencias, propuestas, consultas, quejas	Correo electrónico Chat en línea Buzón de Contacto	Correo electrónico Buzón de Contacto	Correo electrónico Buzón de Contacto	Correo electrónico Buzón de Contacto	Correo electronico	Correo electrónico Buzón de Contacto	Correo electrónico
Interoperabilidad	Esta definido en los lineamientos en un sentido muy general; se relaciona con otros alcances del Gobierno en Línea, a nivel de colaboración de las entidades a través de diferentes portales	Esquema Nacional de Interoperabilidad Texto consolidado Real Decreto 4/2010, de 8 de enero: http://www.csae.map.es/csi/pdf/RD_4_2010_texto_consolidado.pdf	Se conecta con otras aplicaciones a través de desarrolladores que generan comunidad especializada para mejoras técnicas del portal en Open Data, comercio de datos y gestión de administración de archivos. Esquema General de Datos. https://project-open-data.cio.gov/v1.1/schema/	Tiene políticas de interoperabilidad específicas para los datos cargados en la Web, en cuanto a formatos que corresponda a estándares que sean transversales al usuario que los solicite	Mantiene políticas para que la interoperabilidad permita fortalecer las capacidades que el Gobierno necesita desarrollar en sus sistemas tecnológicos para compartir información y transacciones de forma consistente. http://www.gob.mx/mexicodigital/articulos/interoperabilidad-para-conectar-al-gobierno	Busca conectar al sitio con aplicaciones desarrolladas especialmente para sitios del gobierno, en los que la sociedad civil tiene una mayor participación	Logra conectar con otros sitios web del gobierno, esto a través de enlaces con los sitios oficiales del estado con insituciones o como servicio al ciudadano

Anexo 1. Matriz comparativa del Portal de Datos Abiertos Colombia frente a los portales de México, Brasil, Uruguay, Australia, España y Estados Unidos

	COLOMBIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	AUSTRALIA	MEXICO	BRAZIL	URUGUAY
							
Fecha de Consulta:	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016
Definición de la periodicidad de los datos publicados	No tiene información actualizada en la mayoría de Categorías y Entidades que actualizan la información a la fecha tiene información de 2013	Si contiene información actualizada en la mayoría de las entidades y sectores que conforman el portal	En tiempo real, bajo demanda	Diaria, Semana, Mensual o según sea necesaria y los datos exijan ser actualizados	Si, contiene información actualizada y discriminada por: Recomendados, Recientes y Mas Descargados, facilitando la búsqueda del usuario. Ademas registra la fecha de cargue en el sistema.	Si, se evidencian conjuntos de datos actualizados manera periodica, diaria, semana, mensual o anual. Ademas registra la fecha de cargue en el sistema.	Si, se evidencian conjuntos de datos actualizados manera periodica, diaria, semana, mensual o anual. Ademas registra la fecha de cargue en el sistema.
Catálogo de Datos, información pertinente para el sector público y privado	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas. Sin embargo como es un dato que se digita, existen varios registros asociados a una misma entidad por lo que se presenta dificultad al momento de realizar una búsqueda.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.	Si, se contemplan en la consulta de catálogos todos los sectores y entidades publicas.
Estructura de la descripción de los datos (Fechas de actualización, título, tipo de formato, tamaño de archivo, enlaces)	Contiene títulos, descripción, entidad, categoría, autor, idioma, fechas y periodos de actualización.	Contiene títulos, descripción, entidad, categoría, autor, idioma, fechas y periodos de actualización, detalle geográfico e idioma.	Contiene una completa ficha de datos que registra la información mas relevante sobre el archivo a descargar, desde las fecha de publicación, frecuencia, títulos, contenido y referencia entre otros.	Contiene una completa ficha de datos que registra la información mas relevante sobre el archivo a descargar, desde las fecha de publicación, frecuencia, títulos, contenido y referencia entre otros.	Contiene campos valor, última actualización, creado, formato, licencia, creado, formato, vistas, ID, paquete, revisión y estado.	Contiene una completa ficha de datos con campos de información relacionados con el archivo a descargar, autor, campo, fuente, mantenedor, versión, actualización, datos, estado, comparte, tipo de información (pública SI o No), estándar, sistema, situación.	Contiene una completa ficha de datos que registra la información mas relevante sobre el archivo a descargar, autor, campo, mantenedor, última actualización, creado, cobertura temporal.
Reutilización de los datos (es claro, los datos son compatibles?, es información relevante para el objetivo)	Se tomo una muestra del 1% dependiendo de la cantidad de datasets publicados, es decir se descargo, visualizo y analizó un total de 28 archivos en los que se determina que el contenido del 52% no es relevante para hacer reutilización de la informacion a nivel de proyección de datos o predicción.	La disponibilidad de diferentes formatos de archivos permite la reutilización.	La disponibilidad de diferentes formatos de archivos permite la reutilización.	La disponibilidad de diferentes formatos de archivos permite la reutilización.	Se tomo una muestra del 1% dependiendo la cantidad de datasets de la pagina, es decir se descargo, visualizo y analizó un total de 22 archivos en los que se determina que el contenido en un porcentaje del mas de 55% no es relevante para hacer reutilización de la informacion a nivel de proyección de datos o predicción.	Se tomo una muestra del 1% dependiendo la cantidad de datasets de la pagina, es decir se descargo, visualizo y analizó un total de 7 archivos en los que se determina que el contenido en un porcentaje del mas de 57% no es relevante para hacer reutilización de la información a nivel de proyección de datos o predicción.	Se tomo una muestra del 5% dependiendo la cantidad de datasets de la pagina, es decir se descargo, visualizo y analizo un total de 7 archivos en los que se determina que el contenido en un porcentaje del mas de 62% no es relevante para hacer reutilizacion de la información a nivel de proyección de datos o predicción.
Aplicaciones disponibles en distintas plataformas							
Web,	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Android	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
iOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Mac OS	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Windows	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Linux	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Formatos en que se muestra la información							
Registro de Datasets	SI-2178	Si-11813	Si-189.773	Si-23,277	Si-2151	Si-688	Si-131
Comma-separated values (CSV).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene	Si contiene	Si Contiene
eXtensible Markup Language (XML).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene	Si contiene	Si Contiene
Ficheros de gráficos e imágenes (DXF, DWG, IFF, JPG, LAS, WMS, WFS, KML, SXW).	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
Ficheros geográficos, audio(GDE, Shapefile –SHP-, ECW, GEOTIFF, XYZ, WSM,WFS, ARGIS).	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
ersi REST (Formato de imagenes de alta resolución)	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	No contiene	No contiene
Hyper Text Markup Language (HTML, API).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	Si contiene	Si Contiene
JavaScript Object Notation (JSON).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene

Anexo 1. Matriz comparativa del Portal de Datos Abiertos Colombia frente a los portales de México, Brasil, Uruguay, Australia, España y Estados Unidos

	COLOMBIA	ESPAÑA	ESTADOS UNIDOS	AUSTRALIA	MEXICO	BRAZIL	URUGUAY
							
Fecha de Consulta:	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	ABRIL-2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016	SEPTIEMBRE - 2016
Microsoft Office (DOC, DOCX, XLS, XLSX, TXT).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
Open Office (ODT).	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	Si contiene	Si Contiene
Really Simple Syndication (RSS).	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	Si contiene	No contiene
SAV, SD2, SYS,DTA,SAS, GML(para paquetes estadísticos)	No contiene	No contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	No contiene	No contiene
Resource Description Framework (RDF)	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene	Si contiene	Si Contiene
PDF (Formato de Documento Portátil)	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
Lenguale de Base de datos (ORACLE My SQL, ODS Dbase, Postgres)	No contiene	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene
Formularios (400) OWL	No contiene	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	No contiene
COMPRIMIDOS (ZIP)	No contiene	No contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si contiene	Si Contiene