



OPEN DATA - OGP EUSKADI EKIMENAREN 2. KONPROMISO TALDEAREN LAN-PROZESUA



2019-04-01

—
desideDatum
••••••••••••••••••••

Edukien taula

1	Dokumentuaren edukia.....	4
2	Dokumentuaren egitura	5
3	Bileren indizeak	6
3.1	18-11-23ko bilera	6
3.2	18-12-20ko bilera	6
3.3	19-02-04ko bilera	7
3.4	19-03-25eko bilera	7
4	Egindako lan teknikoen deskribapena	9
4.1	18-11-23ko bilera	9
4.2	18-12-20ko bilera	9
4.3	19-02-04ko bilera	10
4.4	19-03-25eko bilera	10
5	Bileretan jorratutako gaiak.....	12
5.1	18-11-23ko bilera	12
5.2	18-12-20ko bilera	12
5.3	19-02-04ko bilera	13
5.4	19-03-25eko bilera	14
6	Bileretako partaidetza.....	16
7	Bileren aurkezpenak	18
7.1	18-11-23ko bilera	18
7.2	18-12-20ko bilera	25

7.3	19-02-04ko bilera	32
7.4	19-03-25eko bilera	36

1 Dokumentuaren edukia

2. konpromiso taldeak 2018ko azaroaren eta 2019ko martxoaren arteko (biak barne) bileretan egindako lan-prozesua deskribatzen da agiri honetan.

Era berean, kanpoko hornitzaile batek koordinatuta taldean egindako lanen edukiak nahiz taldeak konpromiso-taldearen helburuekin aurrera egin dezan gauzatutako ekarpenak deskribatzen dira.

Datu irekien zerbitzuak lehenesteko metodologiaren beste agiri bat aipatzen du dokumentu honek eta, bertan, aldi horretan lantaldeak izandako emaitzak zehatz-mehatz jasotzen dira.

2 Dokumentuaren egitura

Hasteko, 2018ko azaroaren eta 2019ko martxoaren artean egindako aurrez aurreko bileretako bakoitzaren indizea azaltzen da agirian. Ondoren, bilera desberdinen indizeak eta saioan planteatutako helburuak jasotzen dira (aipatu beino ez dira egiten, lanen zehaztasunak datu irekien zerbitzuak lehenesteko metodologiaren agirian jasota baitaude).

Jarraian, bileretan jorratutako gai osagarriak eta lortutako emaitzak ageri dira. Emaitza horien zehaztasunak datu irekien zerbitzuak lehenesteko metodologiaren agirian deskribatzen dira.

Azkenik, bileretara hurreratu direnen zerrenda jasotzen da, eta bilera bakoitzean erabilitako aurkezpenak biltzen dira eranskin batean.

3 Bileren indizeak

3.1 18-11-23ko bilera

01 Aurkezpena eta sarrera. Proiektu-taldearen aurkezpena egin eta berariaz azaldu ziren bertaratuen artean jarraitu beharreko lan-prozesua eta metodologiak, bai eta bileren arteko lanak gauzatzean jorratu beharreko zereginak ere.

02 Taldearen sorrera.

Elkar ezagutzeko dinamika bat garatu zen, batetik talde-lana sustatzeko, gainerako bileretan zehar halaxe jokatu baita, eta, bestetik, pertsona bakoitzaren eskumenak identifikatzeko, gaitasun osagarriak dituzten lantaldeak eratze aldera.

03 Berrerabilpenaren kontzeptua.

Datuak berrerabiltzearen gaineko kontzeptuak azaldu ziren, oinarrizkoak nahiz aurreratuak, bertaratu ziren guztiek gutxieneko ezagutza batzuk eduki ditzaten ondorengo lanetarako. Egungo erronkak eta gaur oraindik ere nazioarteko esperientzia urria dutenak identifikatu ziren, oraingoz behar bezala ebatzita ez dauden gaiak jorratzeko ahaleginik egin ez dadin. Horren adibide dira berrerabiltzaileen partaidetza, eraginaren ebaluazioa eta abar.

04 Bigarren konpromisoaren ezarpena.

Konpromiso-taldearen helburuak eta egin beharreko gainerako bilerak deskribatu ziren.

3.2 18-12-20ko bilera

01 Laburpena.

Aurreko bileran egindakoaren laburpen bat egin zen, kontzeptuak errazago ulertu eta aurretiazko bileran irekitako zalantzak argitzeko. Herritarrei eta gizarte zibilari datu irekien benetako eskaria zehazteko egingo zaien inkesta ere azaldu zen.

02 Informazio-eskaria.

Datu irekiak eskatzeko zeharkako iturriak aurkeztu ziren, besteak beste informazioa

eskuratzeko zuzenbideko mekanismoak, herritarren barometroak edo herritarren arreta-bulegoetarako eskariak.

03 Kasu praktikoa.

Osasunaren eta ingurumenaren arloan, AEBko kasu praktikoa bat aurkeztu zen, datu publikoetan oinarrituta herritarrei erantzunak ematen dizkien zerbitzu baten erakusgarri.

04 Role play.

Berrerabiltzaile bihurtu eta berrerabilpen-prozesuan agentearen rola hartzeko praktika bat egin zen, herritarrak, berrerabiltzaile pribatuak eta administrazio publikoak barne hartuta. Ingurumena izan zen gaia.

3.3 19-02-04ko bilera

01 Laburpena.

Aurreko bileran jorratutakoaren laburpena egin zen, eta datu irekien eskaria zehazteko zeharkako mekanismoen emaitzak aurkeztu ziren.

02 Inkestaren emaitzak.

Gizarte zibilari eta herritarrei egindako inkestaren emaitzak aurkeztu eta emaitza horiek komentatu ziren.

03 Informazioen bilaketa.

Aurreko bilerako talde-lanaren emaitzaz geroztik taldeko erakunde partaide bakoitzeko datu irekien atarietan argitaratutako informazioaren bilaketaren emaitzak aurkeztu ziren.

04 Role play.

Gai baten inguruan ireki daitezkeen informazioak zein diren zehazteko ariketa bat egin zen. Enplegua aukeratu zen, argitaratutako informazio zabala eta eskari handia dituen gaia delako.

3.4 19-03-25eko bilera

01 Datu irekietan oinarritutako zerbitzuen proposamena.

Datu irekien zerbitzuen oinarrizko proposamena eta horiek lehenesteko erabilitako irizpideak ebaluatu ziren.

02 Zerbitzuen hautaketa.

Datu irekien beste zerbitzu bideragarri batzuk dauden zehazteko ariketa egin zen, lantaldearen denbora-esparruan halakorik ezartzea zilegi den aztertzeko.

03 Laburpena eta hurrengo urratsak.

Partaidetza eskertu zen, eta zera planteatu zen: informazio guztia finkatzea eta linean partekatutako baliabideetan jartzea; bertaratuen eskura, alegia. Taldeak egingo dituen hurrengo jarduerari buruz ere hitz egin zen.

4 Egindako lan teknikoen deskribapena

4.1 18-11-23ko bilera

Gasteizen egindako bilera.

- Datuen berrerabilpenaren kontzeptuen laburpena egin zen, gai honen gainean kualifikazio gutxiago duten partaideek uler ditzaten.
- Talde-dinamika garatu zen, partaideen arteko konexioa eta komunikazioa sustatzeko.
- Datu-multzoak eta datu irekietan oinarritutako zerbitzuak hautatzeko lan-metodologiak garatu ziren, hurrengo bileretan erabiltzeko.

4.2 18-12-20ko bilera

Bilbon egindako bilera.

- Datu irekien gaineko nazioarteko erreferente desberdinak finkatu ziren, talde-lanen bidez eta gutxieneko ahalegin osagarriarekin horietako batzuk bete ahal izateko.
- Aztertu zen OGPko beste kide batzuk nola ari diren sailkatzen informazioa beren datu irekien atarietan, nazioarteko jardunbide onak ezar daitezen konpromiso-taldearen ekimenean.
- Datu irekien eskarirako zeharkako iturriak ebaluatu ziren; zehazki:
 - Datuak eskuratzeko eskubidearen eskariak.
 - Datu irekietan oinarrituta garatutako aplikazioak.
 - Iritzi-barometroak.
 - Herritarren arreta-bulegoetara egindako eskariak.
- Datu irekien eskariari buruz gizarte zibilari egin beharreko inkesta probatu eta diseinatu zen.
- Datu irekien eskariari buruz herritarrei egin beharreko inkesta probatu eta diseinatu zen.

-
- Sektore berezi batentzat (ingurumena) herritarren beharrianak ebazteko beharrezko datu-multzoak zehazteko lan-dinamika prestatu zen.

4.3 19-02-04ko bilera

Donostian egindako bilera.

- Gizarte zibilari inkesta egin zitzaion (218 erantzun, horietatik 99 osoak), eta datuak prozesatu ziren, partaideetako bakoitzak testuaren gainean igorri zituen ekarpenen arabera, ikuspegi kuantitatibotik nahiz kualitatibotik.
- Gizarte zibilari inkesta egin zitzaion (694 erantzun, horietatik 360 osoak), eta datuak prozesatu ziren, partaideetako bakoitzak testuaren gainean igorri zituen ekarpenen arabera, ikuspegi kuantitatibotik nahiz kualitatibotik.
- Administrazio partaideetako bakoitzak benetan argitaratutako informazioak aztertu ziren, 2. bilerako dinamikaren emaitzen arabera. Emaitzak aurkeztu egin ziren, lantaldeak ebaluatzeko.
- Gai baten gaineko (enplegua) datuen zerbitzua diseinatzeko dinamika prestatu zen, inplikaturako agente desberdinen ikuspegiak kontuan hartuta.

4.4 19-03-25eko bilera

Bilbon egindako bilera.

- Taldeko administrazioetako bakoitzak nazioarteko erreferentziak betetzen ote dituen ebaluatu zen. Ebaluazio hori egiteko, aurreko bileretarako finkatutako erreferentziak erabili ziren.
- Talde gisa hutsuneak identifikatu ziren.
- Parte hartu duten 7 administrazioetako bakoitzaren hutsune indibidualak identifikatu ziren.
- Datu-zerbitzuak argitaratzaileen heldutasunaren arabera identifikatzeko hautaketa-irizpideak garatu ziren, honako irizpide hauek kontuan hartuta:
 - Datuen egungo eskuragarritasuna.

-
- Eskumenak (administrazioek parte hartzeko dituzten aukerak).
 - Lehendik dauden datuen normalizazioa, datuen konexioa ahalbidetzen duena.
 - Zerbitzuen datuen eskari inplizitua eta esplizitua.
 - Aurreko irizpideak neurri handiagoan betetzen dituzten datu irekietan oinarritutako zerbitzuak identifikatu ziren, 4 gai zehaztuta:
 - Eremu publikoko ekitaldien zerbitzua (kultura, ekitaldi publikoak eta administratiboak)
 - Hiriko ingurumenaren kalitatea
 - Mugikortasun iraunkorra
 - Kontu-ematea
 - Talde-dinamika garatu zen, datu ireki osagarrien zerbitzuak identifikatzeko eta modu kolektiboan lehenesteko, irizpide objektiboen arabera.

5 Bileretan jorratutako gaiak

5.1 18-11-23ko bilera

- Enpresaren aurkezpena.
- Hurrengo bileretarako lan-metodologiaren aurkezpena.
- Bileren artean egin beharreko lanen identifikazioa.
- Lineako baliabide baten behararen identifikazioa, sortutako informazioak partekatzeko.
- Gizarte zibilarentzat eta herritarrentzat egindako inkesten ikuspegiaren baliozkotzea, eta kolektibo desberdinen kide-izaera bermatzeko modua.
- Galdera-motaren eta irismenaren baliozkotzea, partaidetza areagotzeko.
- Inkestak egiteko tresnen eta hedatzeko mekanismoen zehaztapena, partaidetza esanguratsua lortze aldera.

5.2 18-12-20ko bilera



- Aurreko bileraren laburpena eta zalantzen azalpena.

- Administrazio partaideen datu-atarien kategorizazioaren azterketaren emaitzei buruzko eztabaida. Horri buruzko adostasunak lortzeko beharrezana antzeman da, ondorengo jarduerari begira.
- Eskaria zehazteko zeharkako mekanismoen emaitzei buruzko eztabaida. Iturri desberdinetarako datu-eskariak zenbatesteko baliozkotasuna zalantzan jar ditzaketen inguruabar posibleak.
- Datu irekietan oinarrituta sortutako aplikazioen azterketari buruzko eztabaida eta datuen eskariaren gaineko trakzioa erakusteko modua.
- Inkestaren aurkezpena herritarren aurrean, ñabardurak eta iruzkinak igortzeko haren edukiaren gainean, burutu baino lehen.
- Lantaldeen emaitzen bilketa.

5.3 19-02-04ko bilera



- Aurreko bileraren laburpena.
- Inkestako emaitzen irismenari eta partaideen gizartearen gaineko irismenari buruzko eztabaida. Gizarte zibilaren eta herritarren emaitzen artean egondako aldeen gaineko kontrastea.
- Argitaratutako informazio batzuetako hutsuneei eta horien artean nolabaiteko koordinazioa egoteko beharrianari buruzko eztabaida, herritarrentzat onurak lortze aldera.
- Aurreko bileran ingurumenaren gainean identifikatutako informazioei buruzko azterketa.

5.4 19-03-25eko bilera



- Taldean parte hartzen duten administrazio desberdinen datuen argitalpenaren egoerari buruzko iruzkinak eta horiek ekintza-planetan sartzeko modua.
- Hala ere, lantaldearen esparruan jorratuko diren zerbitzuak bileran identifikatzen diren eta lehendik proposatu diren horien artean erabakitzen direnak izango dira.
- Zerbitzu berrien ebaluazioa eta kirolaren eta bizimodu osasuntsuaren zerbitzuaren

identifikazioa, abiarazteko egokia dela iritzita.

- Konpromiso-taldearen esparruan egin beharreko zerbitzuak administrazioek zerbitzuotan parte hartzeko eta horiek abiarazteko duten prestutasunaren arabekoak izango direla zehaztea, eta, hori dela eta, azkenean 5 hauek sartzea:
 - Eremu publikoko ekitaldien zerbitzua (kultura, ekitaldi publikoak eta administratiboak)
 - Hiriko ingurumenaren kalitatea
 - Mugikortasun iraunkorra
 - Kontu-ematea
 - Kirola eta bizimodu osasungarria

6 Bileretako partaidetza

Jarraian, bileretara bertaratutako pertsonen eta dagokion instituzioan betetzen duten karguaren (halakorik denean) zerrendak jaso dira.

SEGUIMIENTO DE ASISTENCIAS A SESIONES GRUPO COMPROMISO 2

NOMBRE	ORGANIZACIÓN	SESIÓN 26/9/18 Grupo interinstitucional hito 1	SESIÓN 15/10/18 conformacion grupo	SESIÓN 23/11/18 plan trabajo hito 2	SESIÓN 20/12/18	SESIÓN 4/2/2019	SESIÓN 25/3/2019
Ana Vallejo	Ayuntamiento de Vitoria	x	x	x	x	-	x
Esther Larrañaga	Diputación Foral Gipuzkoa	x	-	x	x	x	x
Javier Aguirre	Diputación Foral Araba	x	x	x	x	x	x
Koldobike Uriarte	Gobierno Vasco	-	x	x	x	x	x
Imanol Argüeso	Gobierno Vasco	x	x	x	x	x	x
Javier Bikandi	Gobierno Vasco	x	x	x	x	x	x
Diego Alvarez	Diputación Foral Bizkaia	x	-	x	x	x	x
Ainhoa Franco	Ayuntamiento de Bilbao	x	-	-	-		
Estibaliz Yagüe	Ayuntamiento de Donostia	x	x	x	-	x	
Alex Lara	EJIE	-	-	x	x	x	x
Pilar Pascual	EJIE	-	-	-	x	x	x
Ana María Fernandez Soto	Economista privada	-	x	x	-		
Maria Aranzazu Otaola Velado	Consejos de la mujer	-	-	-	-	x	x
AnaBella Barroso	Asociación Vasca de Profesionales de Archivos, bibliotecas y Centros de Documentación).y directora del Servicio Diocesano de Archivos del Obispado de Bilbao	-	-	x	-	x	x
Jesus María Aramberri Miranda	Ciudadano	-	-	x	x	x	x
Ignacio Romera	Ingeniero ético	-	-	-	x	-	
Fernando José Villatoro	Universidad de deusto	-	-	x	x	x	x
Inmaculada de Miguel	Ararteko	-	-	x	-	x	
Elena Sanz	Asociación wikimedia españa	-	-	x	x	-	x
Arantzazu Oregi	Archivera municipal Ayto bergara	-	-	x	x		x
Teresa Roca Fernandez	Ciudadana	-	-	-	-		
Ibai Zabaleta	Hirikilabs – Tabakalera	-	-	-	-		
Ana Belén Otero	Asociación de enfermos y familiares enfermedad mental	-	-	-	-		
Aitor San Sebastián	Bicaraba	-	-	x	-	x	
Antxon gallego	Ibatuz	-	-	x	x	x	
María Astigarraga	Ciudadana					x	
Proveedores				Desidedatum	Desidedatum		
				Alberto Abella	Alberto Abella	Alberto Abella	Alberto Abella

7 Bileren aurkezpenak

7.1 18-11-23ko bilera

Azaroaren 23

Con la participación directa de:

Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Leizola

Compromiso liderado por:

Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

Índice

- 01 Presentación e introducción.
El equipo. Explicación del servicio. Metodología sesiones. Tareas equipo.
- 02 Creación de equipo.
Dinámica de conocimiento mutuo. Capacidades complementarias.
- 03 Concepto reutilización
Conceptos básicos y avanzados. Los desafíos.
- 04 Implantación del compromiso 2
Objetivos. Metodología sesión.

1) Presentación e introducción

Presentación

- Profesional**
Fundador y CEO de desideDatum. >20 años experiencia TIC y aprendiendo Trabajo en el sector público (Ayto Barcelona)
- Académico**
Autor de diversos artículos y libros sobre apertura de datos y de gobiernos
- Social**
Colaborador del capítulo español de Open Knowledge
Miembro del consejo asesor de Iniciativa Barcelona Open Data
- Otros**
Profesor en cursos y másteres

Mac Gonga

Presentación

- Profesional**
Senior manager en desideDatum. >20 años experiencia TIC y aprendiendo Evaluador de empresas de datos abiertos para proyectos EU
- Académico**
Investigador sobre la utilización de datos abiertos y su impacto Doctor en 'datos abiertos' por la UPV, con premio extraordinario doctorado
- Social**
Colaborador del capítulo español de Open Knowledge
Colaborador de Iniciativa Barcelona Open Data
- Otros**
Participante en proyectos europeos sobre indicadores de innovación (EURITD)
Profesor en cursos y másteres

Abeto Abela

Presentación

- Profesional**
Ingeniero Telecomunicaciones Senior consultant DesideDatum. Consultor en gobernanza de datos. Responsable estrategia técnica DesideDatum
- Académico**
Master ingeniería eléctrica. Exp tecnologías información. Univ. Basilea Investigador sobre análisis predictivo para business intelligence

Toni Rubio

Contribución del proyecto

- Equipo interinstitucional que lidera para sensibilización interna en cada administración y estrategia común de selección de datos, normalización y publicación
- Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía, indagación de los motivos de la ciudadanía para buscar datos públicos, con el único requisito de ser datos que la mayoría de las administraciones vascas posean.
- Normalización y homogeneización de los datos entre las administraciones.
- Publicación de los conjuntos de datos en formatos reutilizables abiertos
- Publicación de algunos conjuntos de datos como datos enlazados

Contexto

Hitos-Productos Pendientes

Producto	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado
Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía	01/11/2018	31/03/2019	No iniciado
Apertura y homogeneización de datos, Fase 1	01/02/2019	31/12/2019	No iniciado
Modelado de la apertura de datos públicos y homogeneización de la información	01/02/2019	31/12/2019	No iniciado
Publicación de datos abiertos, Fase 1	01/02/2019	31/12/2019	No iniciado
Preparación de datos de datos, Fase 1	01/02/2019	31/12/2019	No iniciado
Apertura y homogeneización de datos, Fase 2	01/01/2019	30/06/2019	No iniciado
Publicación de datos abiertos, Fase 2	01/06/2019	31/06/2019	No iniciado
Preparación de datos de datos, Fase 2	01/06/2019	31/06/2019	No iniciado

Contribución del proyecto

- 1) Equipo **interinstitucional** que lidera para sensibilización interna en cada administración y estrategia común de selección de datos, normalización y publicación
- 2) Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía, indagación de los motivos de la ciudadanía para buscar datos públicos, con el único requisito de ser datos que la mayoría de las administraciones vascas posean.
- 3) Normalización y homogeneización de los datos entre las administraciones.
- 4) Publicación de los conjuntos de datos en formatos reutilizables abiertos
- 5) Publicación de algunos conjuntos de datos como datos enlazados

Contexto

Hitos-Productos Pendientes

Fase	Fecha de inicio	Fecha de fin	Estado
Selección de conjuntos de datos demandados por ciudadanía	01/11/2018	01/02/2019	No iniciado
Apertura y homogeneización de datos, Fase 1	01/02/2019	01/11/2019	No iniciado
Modelo caso de apertura de datos públicos y homogeneización de la información	01/02/2019	01/11/2019	No iniciado
Publicación de datos abiertos, Fase 1	01/06/2019	01/11/2019	No iniciado
Presentación al comité de datos, Fase 1	01/06/2019	01/11/2019	No iniciado
Apertura y homogeneización de datos, Fase 2	01/01/2020	01/06/2020	No iniciado
Publicación de datos abiertos, Fase 2	01/06/2020	01/08/2020	No iniciado
Presentación al comité de datos, Fase 2	01/06/2020	01/08/2020	No iniciado

Relación de actividades. Estudio

Demanda directa:

- Petición de derecho de acceso
- Petición de información a oficinas de atención al ciudadano
- Opinión pública

Demanda indirecta:

- Aplicaciones reutilizando datos abiertos
- Consumo de datos en otros portales de referencia (OGP)

Demanda de sociedad civil:

- Encuesta a sociedad civil
- Apertura al ciudadano en Irekia
- Análisis de redes sociales

Experiencias internacionales:

- Experiencias otras entidades: OGP (Buenos Aires, Jalisco, La Libertad, Madrid, Nariño, Ontario, París, Seul, Uruguay)
- Muestreo otros portales de referencia vía API
- Consolidación de referentes internacionales: ODCharter, OD Index, OD Barometer, ISO

Taller 1: Formativo y explorativo

Taller 1: Capacitación y planteamiento (Hoy)

Formativo: exposición sobre reutilización, buenas prácticas y estado del arte.

Explorativo: entendimiento de la metodología y primeras preguntas.

Taller 2: Segmentación

Taller 2: Segmentación de reutilizadores (Dic-18)

Validación de los grupos de reutilizadores

- Externos
- Internos

Análisis de la oferta respecto de los grupos

- Algunos datos de la oferta actual
- Aspectos organizativos
- Comunicación y coordinación
- Servicios a los reutilizadores

Barreras a la adopción

- Identificación
- Medidas paliativas

Taller 3: Necesidades

Taller 3: Análisis de necesidades atendibles con datos (Ene-19)

Propuestas de soluciones ideas y retos

Datos de contexto

- Principios de priorización de datos
- Reducción del sesgo en la participación

Análisis por grupos de reutilizadores

Servicios enlazados entre administraciones

Valorización de los datos

- Visualización
- Interactividad
- Enlazado

Taller 4: Consolidación

Taller 4: Consolidación (Feb-19)

Profundización en aspectos inconsistentes o con necesidad de refuerzo de los anteriores

Revisión de borrador de documento final

Relación de actividades. Gap análisis

Diferencia entre demanda identificada y oferta global en AAPP País Vasco

Priorización de datasets para los datos disponibles

- Normalización técnica
- Mejoras necesarias
- Promoción
- Otras acciones
- Metadatos (modelo de datos, frecuencia publicación, disponibilidad)

Priorización de datasets para los datos no disponibles

- Necesidad
- Demanda potencial identificada
- Ejemplos externos

15

Relación de actividades. Entregables

- Actas y conclusiones del grupo de compromiso en las 4 reuniones
- Documentación de la metodología de priorización
- Listado de conjuntos de datos disponibles y no disponibles priorizados
- Gap análisis entre disponibilidad de datos para cumplir estándares y disponibilidad real
- Requisitos funcionales y técnicos para cumplir los datos priorizados
- Servicios de interés ciudadano con datos priorizados

16

2) Creación equipo

17

Creación de equipo

Autoetiquetado:

Cada persona debe autoetiquetarse entre:

Persona afin a los datos
participación

Persona afin a la

Reglas:

- Solo se pueden elegir una etiqueta.
- No se permite compartir todavía

18

Creación de equipo

Compensación de grupos:

Aquellos que se sientan que pudieran estar también en el minoritario:
El facilitador permite compensar los grupos

Persona afin a los datos
participación

Persona afin a la

Reglas:

- No se permite compartir todavía

19

Creación de equipo

Relación entre personas:

El facilitador conecta a cada persona del grupo **DATOS** con una persona del grupo **PARTICIPACIÓN**

Hay que conocer:

- Nombre
- Cómo quiere que le llamen
- Procedencia geográfica
- Por qué le interesa participar en este grupo
- En que cree que puede contribuir al grupo

Al final cada persona presentará a su contraparte

20

3) Concepto reutilización

21

Etapas del open data

Etapas del open data

Etapas del open data

Nos dimos cuenta de:

- 1) Separar los datos no es bueno para su uso (más no es mejor)
- 2) Los formatos importan
- 3) No se puede publicar con cualquier herramienta (DMS)

22

Etapas del open data

Etapas del open data

Nos dimos cuenta de:

- 1) Debíamos entender quien y como usaba nuestros datos
- 2) Debemos contar con los reutilizadores de forma proactiva
- 3) Que para publicarlos tenemos que gestionar los datos internos(2010-2015): Cuanto más mejor

23

Etapas del open data

Eta 3 (2015-): Que impacto tiene esto y como lo sostengo

Nos daremos cuenta de:

1) Gestionar los datos tenía efectos internos y externos. Gobernanza de datos.

2) Si no conocemos el impacto no podemos justificar el mantenimiento y la inversión

3) Que se nos permita la transformación digital real

24

Principios inspiradores

Determinar la **demand real** es complejo por que:

- Existe escasa tradición de **análisis de la demanda** de datos (pocos referentes)
- Faltan modelos que expliquen que **factores** afectan/condicionan a la demanda.
- P.e. Estándar técnico, enriquecimiento semántico
- Se he prestado poca atención a la **demand interna** de las propias administraciones

25

Glosario

Linked data

¿Cuántos portales de datos abiertos hay en España?

¿En Euskadi?

5 estrellas de Berners-Lee

NTI-RISP

DMS

26

Glosario

<http://mapa.datos.gob.es>

293 iniciativas encontradas

Calidad... cuestionable

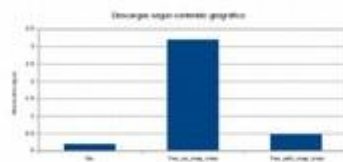


27

Datos sobre reutilización

Datos
geolocalizados se
descargan x26

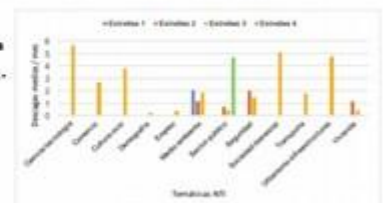
Geolocalización
importa



28

Datos sobre reutilización

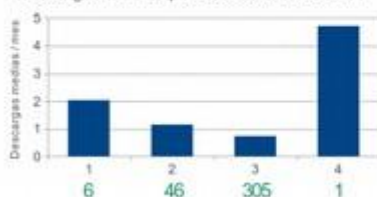
Datos por temática
y estrellas Berners-
Lee



29

Datos sobre reutilización

Descargas medias por Estrellas distribución



30

Datos sobre reutilización

2Millones de
consultas al mes

96% por el API

7 veces más
consumo interno
que externo



Datos sobre reutilización

Madrid (ciudad) open data. http://bit.ly/madrid_opendata

El Portal de Datos Abiertos en cifras

¿Cuántas descargas/mes por recurso? 47

Datos sobre reutilización

¿Cuántas visitas al mes por dataset?

Datos sobre reutilización

Ranking of most visited datasets in datagob.es

During the first quarter of 2018, the datasets included in datos.gob.es portal exceeded 65,000 visits. <http://datos.gob.es/es/iniciativas> May 17,676 datasets

¿Cuántas descargas/mes por recurso? 1.2 desc/ mes

Datos sobre reutilización

Reusabilidad de los datos. Contenido

Más de la mitad de los juegos de datos no contienen geolocalización de los datos publicados y algo menos de uno de cada 5 tiene

Datos sobre reutilización

Reusabilidad de los datos. Frecuencia de

Menos del 1% de los juegos de datos que se publican lo son en tiempo real

Datos sobre reutilización

Publicación por temáticas

Datos sobre reutilización

Datos publicados por madurez de

El 40% utiliza una herramienta DMS

Datos sobre reutilización

Responsables de portales

Casi 1 de cada 5 responsables de portales no conocen a los reutilizadores. Las propias administraciones públicas son los principales consumidores de los datos. El 40% de los portales confirma NO tener registros del acceso a sus datos. Ningún responsable de portal respondió que realizara una actividad sistemática de promoción del uso de datos abiertos.

Datos sobre reutilización

Servicios basados en datos

Servicio	Porcentaje
Economías y servicios urbanos	100%
Reutilización profesional	80%
Reutilización inicial	70%
Reutilización académica	60%
Publicación de datos	50%
Otros AA.PP.	40%

Repositorio de datos de los servicios de los servicios

1. Datos, información y datos

Las AA.PP. generan 43%.

Por otra parte un 30% son organizaciones con ánimo de lucro.

72% servicio geolocalizado

40

Datos sobre reutilización

	Datos publicados	Todas las aplicaciones	Modelo de negocio sostenible
Con geolocalización	15%	72%	87%
En tiempo real	<1%	35%	66%

Datos sobre reutilización



Comparativa entre las temáticas de los datos que se publican y los que se usan

	Transporte	Meteorología
Temáticas publicadas	4%	2% (7%)
Temáticas aplicaciones	47%	24%

Datos sobre reutilización

El 65,55% de los documentos de la Diputación de Barcelona de 2017 han sido reutilizados.

El 34,45% de los documentos de la Diputación de Barcelona de 2017 no han sido reutilizados.

Reutilización de documentos de la Diputación de Barcelona de 2017

Reutilización	Porcentaje	Documentos
Reutilizados	65,55%	1.111.111
No reutilizados	34,45%	588.889

[illegible]

Datos sobre reutilización

Hoja de ruta para el cambio: la estrategia del caracol

El diagrama ilustra la 'Hoja de Ruta para el Cambio: la estrategia del caracol'. Se trata de un camino en espiral que comienza en el centro y se expande hacia afuera, pasando por etapas de implementación y evaluación. Las etapas son:

- Centro:** Cambio de cultura
- Primera espiral (Implementación):**
 - Implementación de la estrategia
 - Implementación de la estrategia
 - Implementación de la estrategia
 - Implementación de la estrategia
- Segunda espiral (Evaluación):**
 - Evaluación de la estrategia
 - Evaluación de la estrategia
 - Evaluación de la estrategia
 - Evaluación de la estrategia

Alberto Ortiz de Zárate

45

**4) Implantación
compromiso 2**

Contribución del proyecto

- 1) Equipo interinstitucional que lidera para sensibilización interna en cada administración y estrategia común de selección de datos, normalización y publicación
- 2) Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía, indagación de los motivos de la ciudadanía para buscar datos públicos, con el único requisito de ser datos que la mayoría de las administraciones vascas posean.
- 3) Normalización y homogeneización de los datos entre las administraciones.
- 4) Publicación de los conjuntos de datos en formatos reutilizables abiertos
- 5) Publicación de algunos conjuntos de datos como datos enlazados

47

Tareas entre reuniones

- Recurso común para enviar información
- Participación en la encuesta
- Comentarios sobre actividades
- Recepción de información previa a la reunión
- Validación de conclusiones
- Disponibilidad

48

Tarea 1: Encuesta irekia

DESAFIO 1 Fomentar una encuesta en irekia sobre los potenciales datos a abrir para cumplir con los requisitos del OGP

GRUPOS Trabajo en grupos de 2 personas DATOS + 2 personas PARTICIPACIÓN

Preguntas

- ¿Una única encuesta o una por colectivos?
- ¿Si es por colectivos como garantizar la pertenencia?
- ¿Pregunta abierta vs preguntar por que tipo de información es más demandada?

49

Role-play

DESAFIO 2 Diseñar un tipo de reutilizador

GRUPOS 1 DATOS + 1 PARTICIPACIÓN (Distintos)

Preguntas

- Definir sus intereses/ características (Nombre, profesión, interés en los datos).
- Casos de uso (Esbozar para próximas sesiones)

50

Role-play

Reunir categorías

Crear un perfil a partir de estas categorías (o de otras no reflejadas aquí)

7.2 18-12-20ko bilera

OGPEuskadi konpromiso#2 open data euskadi & linked open data

Abenduaren 20a

Compromiso liderado por:
Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

Con la participación directa de:
Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Vitoria

Índice

01 Resumen.
Reutilización. Encuesta.
02 Demanda de información.
Derecho de acceso. Oficinas de atención ciudadana.
03 Caso práctico
Salud vs Medio Ambiente
04 Role play
Práctica. Reutilizadores

1) Resumen

Contribución del proyecto

1) **Equipo interinstitucional** que lidera para sensibilización interna en cada administración y estrategia común de selección de datos, normalización y publicación

2) **Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía**, indagación de los motivos de la ciudadanía para buscar datos públicos, con el único requisito de ser datos que la mayoría de las administraciones vascas posean.

3) **Normalización y homogeneización** de los datos entre las administraciones.

4) **Publicación de los conjuntos de datos en formatos reutilizables abiertos**

5) **Publicación de algunos conjuntos de datos como datos enlazados**

6) **Generación de servicios de carácter interinstitucional con datos enlazados**

Contribución del proyecto

1) **Equipo interinstitucional** que lidera para sensibilización interna en cada administración y estrategia común de selección de datos, normalización y publicación

2) **Selección de conjuntos de datos demandados por la ciudadanía**, indagación de los motivos de la ciudadanía para buscar datos públicos, con el único requisito de ser datos que la mayoría de las administraciones vascas posean.

3) **Normalización y homogeneización** de los datos entre las administraciones.

4) **Publicación de los conjuntos de datos en formatos reutilizables abiertos**

5) **Publicación de algunos conjuntos de datos como datos enlazados**

6) **Generación de servicios de carácter interinstitucional con datos enlazados**

Resumen. Concepto reutilización

Etapas

Etapas 1 (2010-2015): Cuanto más mejor

Etapas 2 (2015-2018): Que alguien los use por favor

Etapas 3 (2018-): Que impacto tiene esto y como lo sostengo

Resumen. Factores reutilización

Potenciales factores

Geolocalización

Estrellas-Berners-lee

Tiempo real

Factor	Valor
Geolocalización	100%
Estrellas-Berners-lee	100%
Tiempo real	100%

9 Resumen. Factores reutilización

Potenciales factores

Uso interno (API)

'Escaso' consumo en portales orientados al ciudadano

Temática

10 Resumen. Dato en el centro

Sin una adecuada gestión de los datos el resto de políticas participativas conectadas con el ciudadano presentan importantes dificultades

11 2) Datos obtenidos

12 Relación de actividades. Estudio

Demanda directa:

- Peticiones de derecho de acceso
- Peticiones de información a oficinas de atención al ciudadano
- Opinión pública

Demanda indirecta:

- Aplicaciones reutilizando datos abiertos
- Consumo de datos en otros portales de referencia (OGP)

Demanda de sociedad civil:

- Encuesta a sociedad civil
- Apertura al ciudadano en Irekia
- Análisis de redes sociales

Experiencias internacionales:

- Experiencias otras entidades OGP (Buenos Aires, Jalisco, La Libertad, Madrid, Nariño, Ontario, Paris, Seúl, Uruguay)
- Muestreo otros portales de referencia vía API
- Consolidación de referentes internacionales (ODCharter, OD Index, OD Barometer, ISO)

13 Portales Datos abiertos. Temáticas

Temática	Subtema	Entidad	Formato	Actualización	Accesibilidad	Reutilización
Administración	Procedimientos	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Educación	Resultados	Basque Government	Excel	Anual	Alta	Alta
Salud	Indicadores	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Medio Ambiente	Calidad del aire	Basque Government	JSON	En tiempo real	Alta	Alta
Urbanismo	Mapas	Basque Government	Shapefile	Anual	Alta	Alta
Transporte	Horarios	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Seguridad	Incidentes	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Trabajo y Empleo	Ofertas de empleo	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Acción Exterior	Embajadas	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Actividades Económicas	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Economía	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Medio Ambiente	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Salud	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Cultura	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Ocio y Turismo	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Justicia	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Transporte y Movilidad	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Infraestructura y Obras Públicas	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Urbanismo y Territorio	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Total						

14 Portales Datos abiertos OGP. Temáticas

Temática	Subtema	Entidad	Formato	Actualización	Accesibilidad	Reutilización
Administración	Procedimientos	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Educación	Resultados	Basque Government	Excel	Anual	Alta	Alta
Salud	Indicadores	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Medio Ambiente	Calidad del aire	Basque Government	JSON	En tiempo real	Alta	Alta
Urbanismo	Mapas	Basque Government	Shapefile	Anual	Alta	Alta
Transporte	Horarios	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Seguridad	Incidentes	Basque Government	PDF	Trimestral	Alta	Alta
Trabajo y Empleo	Ofertas de empleo	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Acción Exterior	Embajadas	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Actividades Económicas	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Economía	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Medio Ambiente	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Salud	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Cultura	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Ocio y Turismo	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Justicia	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Transporte y Movilidad	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Infraestructura y Obras Públicas	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Urbanismo y Territorio	Indicadores	Basque Government	PDF	Anual	Alta	Alta
Total						

15 Temáticas. Atención al ciudadano

Temática/Categoría	total 2018	% total 2018	total 2017	% total 2017
Vivienda	289571	37,34%	283.233	33,2%
Asuntos Sociales	149634	19,27%	134.711	16,1%
Educación	109694	14,08%	121.155	14,2%
Gobierno y Administración Pública	71020	9,13%	55.895	6,5%
Seguridad e Interior	52195	6,71%	57.357	6,7%
Trabajo y Empleo	37142	4,78%	53.335	6,2%
Acción Exterior	7465	0,96%	6.519	0,8%
Actividades Económicas	12181	1,62%	17.083	2,0%
Economía	10361	1,33%	16.697	2,0%
Medio Ambiente	12401	1,59%	16.934	2,0%
Salud	9548	1,23%	12.892	1,5%
Cultura	4793	0,62%	10.645	1,2%
Ocio y Turismo	3610	0,46%	7.230	0,8%
Justicia	3027	0,39%	20.913	2,5%
Transporte y Movilidad	1180	0,02%	6.286	0,7%
Infraestructura y Obras Públicas	1637	0,21%	4.211	0,7%
Urbanismo y Territorio	1226	0,17%	5.927	0,7%
Total	777.407		853.423	

16 Temáticas. Derecho de acceso

Resolución de acceso a información pública	Matrícula	2015, 2016, 2017 y 2018
Administración Pública	149	149
Medio Ambiente	34	34
Sanidad	19	19
Interior y Justicia	7	7
Sociedad	7	7
Transportes e Infraestructuras	6	6
Urbanismo y vivienda	4	4
Economía	4	4
Educación	4	4
Actividad económica y mercantil	2	2
Agricultura y ganadería	2	2
Cultura	2	2
Derechos de los trabajadores	0	0
Ramos del derecho	0	0

Temáticas. Euskobarómetro

Principales preocupaciones Euskobarómetro mayo 2018

Preocupación	%
Empleo	51 %
Desigualdades sociales y bienestar*	21 %
Problemas económicos	9 %
Situación política	7 %

* destacan las pensiones (9%)

Temáticas. Apps / Serv datos abiertos

tema	#servicios	%
Medio Ambiente	14	24,6%
Gobierno y Administración Pública	11	19,3%
Transporte	11	19,3%
Cultura/Educación/Ocio	7	12,3%
Urbanismo e infraestructuras	4	7,0%
Euskera	2	3,5%
Salud	2	3,5%
Varios	2	3,5%
Demografía/Sociedad y bienestar	1	1,8%
Economía	1	1,8%
Ejemplo	1	1,8%
Empleo	1	1,8%

Tarea 1: Encuesta OGP

Preparada en OGP :
<http://use.encuesta.euskadi.net/index.php/admin/survey/sa/view/surveyid/458882#>

Tarea 1: Encuesta OGP

Preparada en OGP :
<http://use.encuesta.euskadi.net/index.php/admin/survey/sa/view/surveyid/458882#>

Tarea 2: Encuesta grupo

Encuesta sociedad civil - propuesta

Objetivo: Crear un cuestionario de encuesta de opinión pública sobre el uso de datos abiertos en Euzkadi.

Temas: Datos abiertos, Gobierno electrónico, Participación ciudadana, Transparencia, Euskera, Medio Ambiente, Urbanismo, Cultura, Educación, Ocio, Salud, Varios, Demografía/Sociedad y bienestar, Economía, Empleo.

Tarea 2: Encuesta grupo

Encuesta sociedad civil - propuesta

Objetivo: Crear un cuestionario de encuesta de opinión pública sobre el uso de datos abiertos en Euzkadi.

Temas: Datos abiertos, Gobierno electrónico, Participación ciudadana, Transparencia, Euskera, Medio Ambiente, Urbanismo, Cultura, Educación, Ocio, Salud, Varios, Demografía/Sociedad y bienestar, Economía, Empleo.

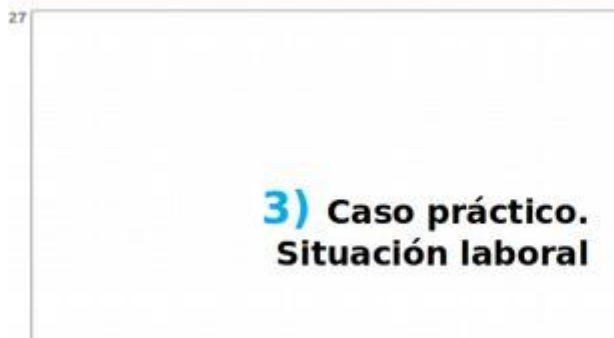
Tarea 2: Encuesta grupo

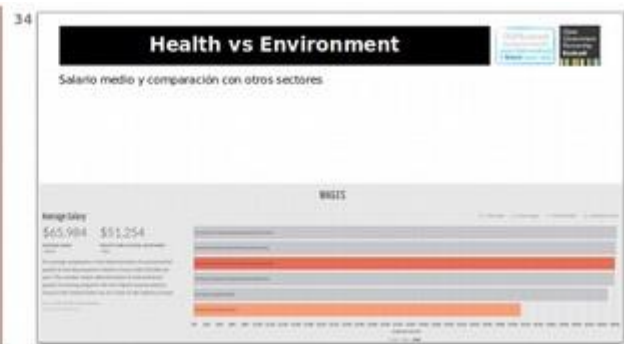
Encuesta sociedad civil - propuesta

Objetivo: Crear un cuestionario de encuesta de opinión pública sobre el uso de datos abiertos en Euzkadi.

Temas: Datos abiertos, Gobierno electrónico, Participación ciudadana, Transparencia, Euskera, Medio Ambiente, Urbanismo, Cultura, Educación, Ocio, Salud, Varios, Demografía/Sociedad y bienestar, Economía, Empleo.

3) Caso práctico





35

3) Caso práctico. Distribución geográfica



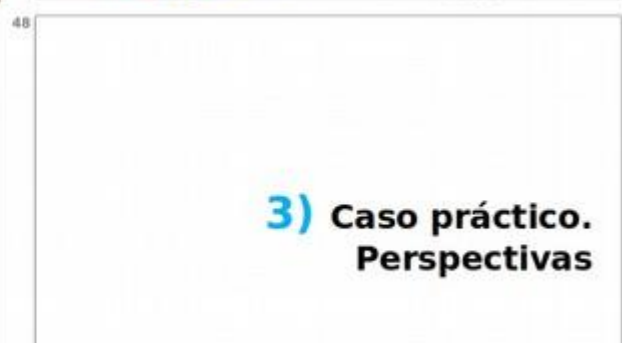
37

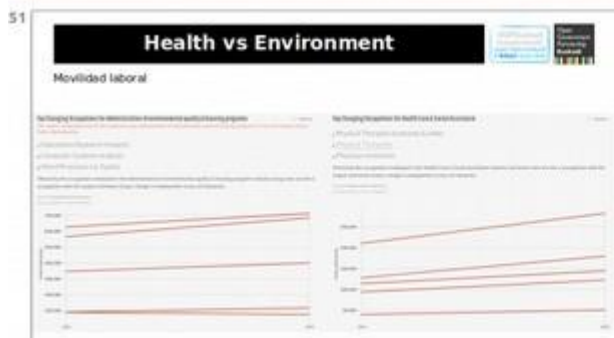
3) Caso práctico. Salarios



40

3) Caso práctico. Análisis social





52

4) Role play. Práctica medio ambiente

53

Role play práctica

Objetivo final: Identificar toda una serie de necesidades e intereses que sirvan como base para determinar que conjuntos de datos existentes (y no existentes) podrían satisfacerlo.

Paso 1. Temática medio ambiente (competencias distribuidas y alta 'demanda')

Paso 2. Creación de 3 grupos (ciudadanos, sector privado generador residuos, gestor público)

Paso 3. Determinar el objetivo/s (1 por que es práctica)

Paso 4. Determinar las incertidumbres y preguntas para conseguir los objetivos

Paso 5. (Tiempo). Inventariar datos necesarios.

OGPEuskadi konpromiso#2 open data euskadi & linked open data

54

4) Role play. Práctica reutilizador

55

Role play práctica reutilizador

Objetivo final: Identificar toda una serie de necesidades e intereses que sirvan como base para determinar que conjuntos de datos existentes (y no existentes) podrían satisfacerlo.

Paso 1. Recuperar perfil reutilizador

Paso 2. Creación de grupos (¿Ciudadanos, sector privado, gestor público?)

Paso 3. Determinar el objetivo/s

Paso 4. Determinar las incertidumbres y preguntas para conseguir los objetivos

Paso 5. (Tiempo). Inventariar datos necesarios.

OGPEuskadi konpromiso#2 open data euskadi & linked open data

56

OGPEuskadi
konpromiso#2
open data euskadi
& linked open data

Abenduaren 20a

Compromiso liderado por:

Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

Con la participación directa de:

Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Vitoria

7.3 19-02-04ko bilera

OGPEuskadi konpromiso#2 open data euskadi & linked open data

Otsailaren 4a

Con la participación directa de:

Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa

Compromiso liderado por:

Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Índice

01 Resumen.
Reutilización, Encuesta.

02 Resultados de la encuesta
Sociedad civil, Ciudadanía

03 Búsqueda de informaciones
Temática: Medio ambiente

04 Role play
Temática: Empleo

1) Resumen

Resumen. Temáticas datos

Temáticas:
Atención a la ciudadanía:

Temática	total (nº)	% total (nº)
Atención	287/15	27,24%
Atención ciudadana	100/14	19,27%
Atención	100/14	19,27%
Atención y Administración Pública	100/14	19,27%
Atención y Medio Ambiente	100/14	19,27%
Atención y Empleo	100/14	19,27%

Aplicaciones

Aplicación	Atención	%
Medio Ambiente	11	24,09%
Gobierno y Administración Pública	11	24,09%
Tramitación	11	24,09%
Cultura/Educación/Ocio	7	12,34%
Tramitación/Infraestructura	4	7,09%

Preocupaciones ciudadanía:
Principales preocupaciones Euzko Barometro mayo 2018

Preocupación	%
Empleo	51%
Desigualdades sociales y bienestar*	21%
Problemas económicos	9%
Situación política	7%

* distorsión por personas (DPA)

Derecho de acceso

Resultados de acceso a información pública	2015, 2016, 2017 y 2018*
Medio Ambiente	148
Medio Ambiente	58
Sanidad	18

2) Resultados encuesta. Ciudadanía

Relación de actividades. Estudio

Demanda directa:

- Peticiones de derecho de acceso
- Peticiones de información a oficinas de atención al ciudadano
- Opinión pública

Demanda indirecta:

- Aplicaciones reutilizando datos abiertos
- Consumo de datos en otros portales de referencia (OGP)

Demanda de sociedad civil:

- Encuesta a sociedad civil
- Apertura al ciudadano en Irekia
- Análisis de redes sociales

Experiencias internacionales:

- Experiencias otras entidades OGP (Buenos Aires, Jalisco, La Libertad, Madrid, Nariño, Ontario, Paris, Seúl, Uruguay)
- Muestreo otros portales de referencia vía API
- Consolidación de referentes internacionales (ODCharter, OD Index, OD Barometer, ISO 178301)

Encuesta

Datos 'provisionales'

- Datos del miércoles 30-1-19
- Pendiente análisis detalle aportaciones individuales
- Datos de las respuestas completas:

Resultados encuesta a la ciudadanía

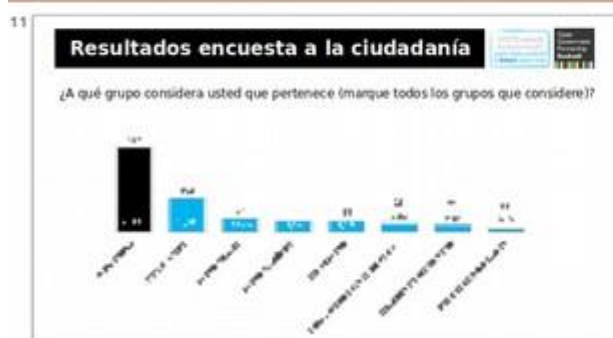
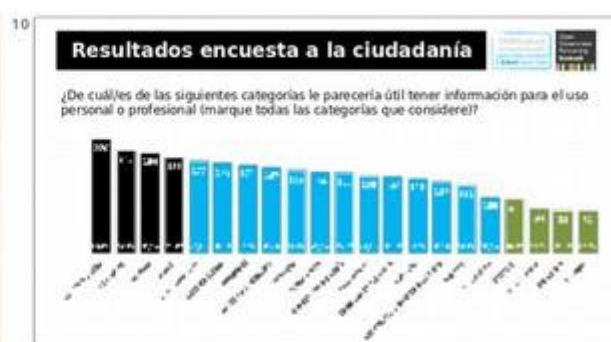
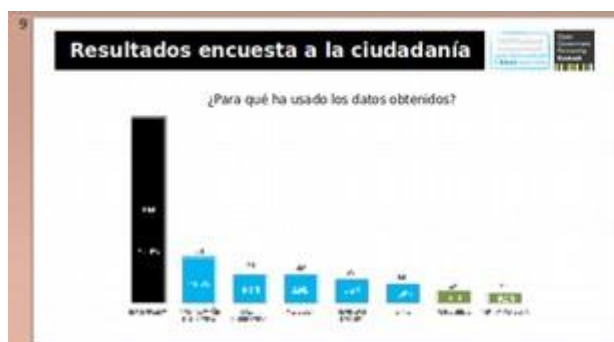
Total respuestas: 694
Respuestas completas: 360
Respuestas incompletas: 334

¿Conoce que son los datos abiertos?

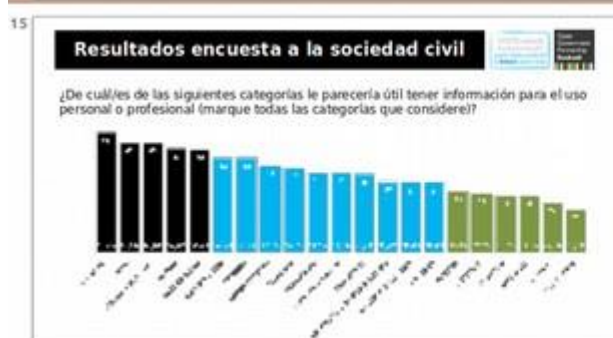
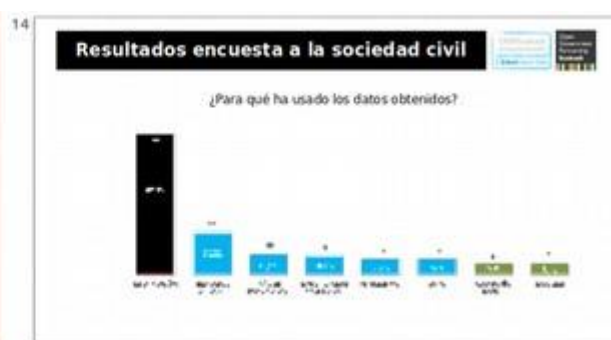
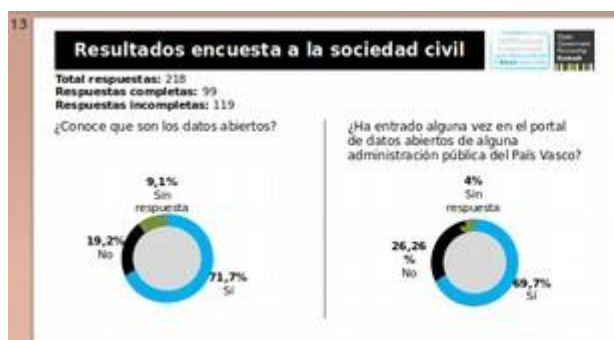
Respuesta	%
Si	70%
No	23,3%
Sin respuesta	6,7%

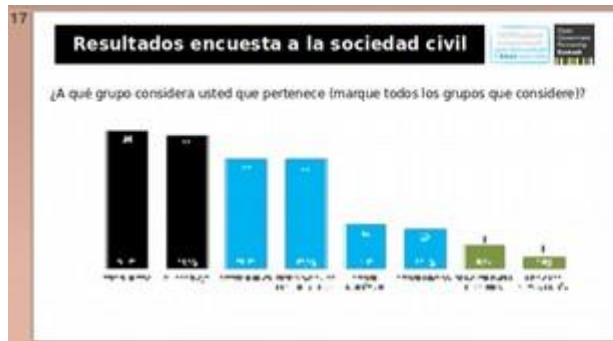
¿Ha entrado alguna vez en el portal de datos abiertos de alguna administración pública del País Vasco?

Respuesta	%
Si	60%
No	36,9%
Sin respuesta	3,1%



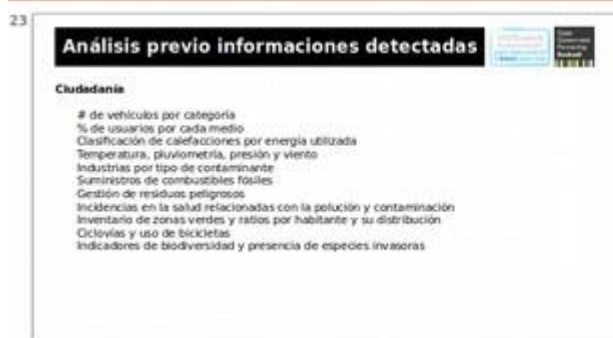
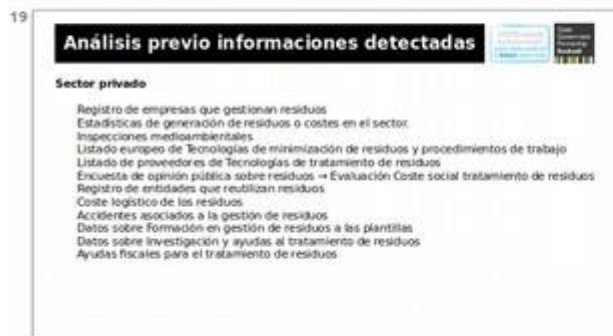
2) Resultados encuesta. Sociedad civil





18

3) Analisis de informaciones



25

4) Role play

26

Role play práctica

Objetivo final: Diseñar un servicio/aplicación sin límites por recursos/tecnología/innovación que nos permita satisfacer nuestras necesidades en materia de empleo.

Paso 1. Temática Empleo

Paso 2. Creación de 4 grupos:

- Primer empleo
- Mayores 50 en búsqueda empleo
- Empresa pequeña
- Administración

27

Role play práctica

Objetivo final: Diseñar un servicio/aplicación sin límites por recursos/tecnología/innovación que nos permita satisfacer nuestras necesidades en materia de empleo.

Paso 3. Inventariar necesidades

- Diseño de la aplicación / servicio ideal para nuestro colectivo en materia de empleo (centrado en búsqueda)
- Mi aplicación haría

28

Role play práctica

Objetivo final: Diseñar un servicio/aplicación sin límites por recursos/tecnología/innovación que nos permita satisfacer nuestras necesidades en materia de empleo.

Paso 4. Desplegar necesidades en funcionalidades

Detallar que funcionalidades concretas proporcionaría

29

Role play práctica

Objetivo final: Diseñar un servicio/aplicación sin límites por recursos/tecnología/innovación que identifique toda una serie de necesidades e intereses que sirvan como base para determinar que conjuntos de datos existentes (y no existentes) podrían satisfacerlo.

Paso 5. Identificar fuentes de datos necesarias

Identificar que fuentes de datos concretas serían necesarias

Identificar como se recolectarían esos datos (si no se hiciera ya)

30

Role play práctica

Objetivo final: Diseñar un servicio/aplicación sin límites por recursos/tecnología que identifique toda una serie de necesidades e intereses que sirvan como base para determinar que conjuntos de datos existentes (y no existentes) podrían satisfacerlo.

Paso 6. Localizar fuentes de datos y necesidades de conexión

Definir quien sería la entidad responsable de la recopilación de datos y que necesidades de interconexión tendrían esos datos

31

OGPEuskadi
konpromiso#2
open data euskadi
& linked open data

Otsailaren 4a

Con la participación directa de:

Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Compromiso liderado por:

Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

7.4 19-03-25eko bilera

OGPEuskadi konpromiso#2 open data euskadi & linked open data

Martxoak 25

Compromiso liderado por:
Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia

Con la participación directa de:
Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbao
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Índice

- 01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos
- 02 Selección de servicios
- 03 Resumen y próximos pasos

Índice

- 01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos
- 02 Selección de servicios
- 03 Resumen y próximos pasos

Índice

- 01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos
 - 01.01 Situación actual publicación de datos por entidades
 - 01.02 Criterios de selección de datasets
 - 01.03 Lista de datasets propuesta
 - 01.04 Servicios basados en datasets seleccionados

Propuesta de datasets

Publicación por entidades y categorías (1/4)

#	DATASETS	Euzko Jaurlaritzak	Bizkaia	Gipuzkoa	Gasteiz	Bilbao	Donostia
1	Presupuesto la nivel superior y de cada entidad y su ejecución	Si	Si	Si	Si	Si	No
2	Sector público desagregado (incluyendo destino de ayudas y subvenciones), facturas	Si	Si	Si	Si	Si	No
3	Estadísticas oficiales la nivel superior y de cada entidad	Si	Si	No	No	No	No
4	Censos, registro civil e información electoral	Si	No	Si	Si	Si	Si
5	Legislación (con inclusión de los actos, proyectos de ley y legislación aprobada)	Si	No	Si	No	No	No
6	Licitaciones, contratación y compra pública	Si	Si	Si	Si	Si	No
7	Contratación y servicios de equipamientos públicos (escuelas, hospitales, comisarías de policía, ...)	Si	No	No	No	Si	No

Propuesta de datasets

Publicación por entidades y categorías (2/4)

#	DATASETS	Euzko Jaurlaritzak	Bizkaia	Gipuzkoa	Gasteiz	Bilbao	Donostia
8	Evaluación de políticas/servicios públicos y sus resultados	Si	No	Si	No	No	No
9	Datos de movilidad: carreteras, transporte público y comunicaciones y tráfico, bicicleta pública	Si	No	No	Si	Si	Si
10	Datos geo-personales de seguridad ciudadana	Si	No	No	No	No	No
11	Informes de las inspecciones y sanciones	Si	No	Si	No	No	No
12	Ayudias oficiales de empresas, asociaciones, ...	Si	No	No	Si	Si	No
13	Datos geográficos (mapas, direcciones, puntos de interés, callejero, cartografía, carriles bici, parques y jardines...)	Si	No	No	Si	No	No
14	Datos meteorológicos	Si	Si	Si	Si	No	No

Propuesta de datasets

Publicación por entidades y categorías (3/4)

#	DATASETS	Euzko Jaurlaritzak	Bizkaia	Gipuzkoa	Gasteiz	Bilbao	Donostia
15	Orden de urbanismo (permisos de construcción, calificación del suelo...)	Si	Si	No	Si	Si	Si
16	Divenda, tenencia social, propiedad inmobiliaria, ventas, impuestos ...)	Si	No	No	Si	No	No
17	Monitoreo medioambiental (niveles de contaminación, consumo de energía, calidad del aire, contaminación acústica...)	Si	No	Si	Si	Si	Si
18	Comercio internacional	Si	No	No	No	No	No
19	Cooperación al desarrollo	Si	No	No	Si	No	No

Propuesta de datasets

Publicación por entidades y categorías (4/4)

#	DATASETS	Euzko Jaurlaritzak	Bizkaia	Gipuzkoa	Gasteiz	Bilbao	Donostia
20	Remisión de cuentas	Si	No	Si	No	No	No
21	Ciencia e Investigación	Si	No	No	Si	No	Si
22	Actividad social y bienestar	Si	Si	Si	Si	No	Si
23	Comercio: catálogo de comercios	No	No	No	No	No	No
24	Cultura y ocio: agenda cultural	Si	No	No	Si	No	Si
25	Otros: Agenda Municipal	Si	Si	Si	Si	Si	No

Índice

01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos

- 01.01 Situación actual publicación de datos por entidades
- 01.02 **Criterios de selección de datasets**
- 01.03 Lista de datasets propuesta
- 01.04 Servicios basados en datasets seleccionados

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Open data Charter (1/2)

El Open data Charter está destinado a países miembros del Open Government Partnership (OGP).

Data Category	Example datasets
Companies	Company/business register
Crime and justice	Crime statistics, safety
Earth observation	Meteorological/weather, agriculture, forestry, fishing, and hunting
Education	List of schools; performance of schools, digital skills
Energy and Environment	Pollution levels, energy consumption
Finance and contracts	Transaction spend, contracts let, call for tender, future tenders, local budget, national budget (planned and spent)

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Open data Charter (2/2)

Data Category	Example datasets
Geospatial	Topography, postcodes, national maps, local maps
Global Development	Aid, food security, extractives, land
Government Accountability and Democracy	Government contract points, election results, legislation and statutes, salaries (pay scales), hospitality/gifts
Health	Prescription data, performance data
Science and Research	Genome data, research and educational activity, experiment results
Statistics	National Statistics, Census, infrastructure, wealth, skills
Social mobility and welfare	Housing, health insurance and unemployment benefits
Transport and Infrastructure	Public transport timetables, access points broadband penetration

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: FEMP 40 (1/3)

En su nueva guía de 2019, la FEMP recomienda 40 conjuntos de datos a publicar por las Entidades Locales.

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: FEMP 40 (2/3)

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: FEMP 40 (3/3)

Propuesta de datasets

Ejemplos de normalización de datos abiertos: FEMP 40

Calidad del aire: Fecha/hora, CO, NO, NO2, O3, PM10, SH2, PM25, PST, SO2, geolocalización de la medición.

Aparcamientos Ubicación: Identificador, nombre, horario, accesibilidad, url, clase_vial, nombre_vial, tipo_num, num, plazas, plazas discapacitados, recarga_eléctrica, cp, distrito, barrio, longitud, latitud, teléfono, tipo.

Aparcamientos Tiempo real: Identificador, plazas ocupadas, plazas libres, plazas libres discapacitados

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Otros (1/2)

Otros ejemplos de referenciales de publicación de datos abiertos a nivel mundial son el Open Data Barometer y el Open Data Index.

Open Data Barometer	Open Data Index
Detailed budget data	Government Budget
Government spend data	Government Spending
National statistics	National Statistics
National election results data	Election Results
Legislation data	Legislation
Public contracting data	Government procurement tenders (past and present)
...	Location datasets

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Otros (2/2)

Open Data Barometer	Open Data Index
Health sector performance data	Health Performance
Primary and secondary education performance data	
Public transport timetable data	Transport Timetables
Cruise statistics data	
Land ownership data	Land Ownership
Company registration data	Company Register
Mapping data	National Map
	Weather forecast
National environmental statistics data	Pollutant Emissions
International trade data	Water Quality

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Consolidación (1/3)

Se ha realizado una consolidación (primera columna) de los 4 principales referenciales de publicación de datos abiertos, agrupando los diferentes datasets y categorías.

Tabla ilustrativa de la metodología de consolidación:

Categorías consolidadas	Open Data Barometer	Open Data Index	Open Data Charter (ODC)	Recomendación de la FEMP 2019
Presupuesto (a nivel superior y de cada entidad)	Detailed budget data	Government Budget	Local budget, national budget	Presupuesto municipal y ejecución presupuestaria
Gasto público desagregado (incluyendo destino de ayudas y subvenciones), facturas	Government spend data	Government Spending	Transaction-level public expenditure	Facturas + subvenciones

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Consolidación (2/3)

La consolidación de los referenciales ha permitido la obtención de las siguientes categorías:

Presupuesto a nivel superior y de cada entidad	Localización y servicios de equipamientos públicos (escuelas, hospitales, comisarías de policía, ...)
Gasto público desagregado (incluyendo destino de ayudas y subvenciones), facturas	Evaluación de políticas/servicios públicos y sus resultados (a nivel de cada escuela, hospital, juzgado, ...)
Estadísticas oficiales (a nivel superior y de cada entidad)	Datos de movilidad: carreteras, transporte público y comunicaciones y tráfico, bicicleta pública
Censos, registro civil e información electoral, Población	Datos geo-posicionados de seguridad ciudadana
Legislativo (con inclusión de las leyes, proyectos de ley y legislación aprobada)	Trámites de las inspecciones y sanciones
Licitaciones, contratación y compra pública	Registros oficiales de empresas, asociaciones, cátedras, ...

Propuesta de datasets

Referenciales de datos abiertos: Consolidación (3/3)

Datos geospaciales (mapas, direcciones, puntos de interés, calles, cartografía, cartas topográficas y cartones)	Rendición de cuentas
Datos meteorológicos	Censos e investigación
Datos de urbanismo (permisos de construcción, calificación del suelo, ...)	Novedad social y bienestar
Vivienda (vivienda social, propiedad inmobiliaria, ventas, alquileres, ...)	Comercio: catálogo de comercios
Monitoreo medioambiental (niveles de contaminación, consumo de energía, calidad del aire, contaminación acústica, ...)	Cultura y ocio: agenda cultural
Comercio internacional	Otros: Agenda municipal
Cooperación al desarrollo	

Propuesta de datasets

Ponderación de fuentes de demanda

Fuente de demanda	Amplitud de impacto en ciudadanía	Expresión de demanda	Otras consideraciones	Ponderación Global
Encuesta a la ciudadanía	Alta	Alta		Alta
Encuesta a la sociedad civil	Medio	Alta	Foco en colectivos atípicos	Alta
Peticiones oficina atención al ciudadano	Muy alta	Baja(1)	Condicionada por políticas públicas	Medio
Peticiones de derecho de acceso	Muy baja	Muy Alta	Será por colectivos	Medio
Aplicaciones desarrolladas con datos abiertos	Baja	Medio	Condicionada por competencias propias de promoción	Medio
Opinión pública de los ciudadanos	Muy alta	Muy Baja		Baja

Propuesta de datasets

Criterios de priorización

- Disponibilidad actual**
 - Evaluar la disponibilidad actual de los conjuntos de datos en la mayoría de las fuentes del consorcio.
- Competencias no exclusivas**
 - Se han seleccionado temáticas donde cada administración pueda tener competencia y por tanto puedan ser un actor activo del trabajo sobre los datos.
- Normalización existente**
 - Que exista una normalización ya existente que permita la convergencia en necesidad de establecer una base previa para llegar a consensos. Se subpondrá según la normalización de la FEMP por que es la única, en general, define los campos que debe tener la normalización.
- Demanda explícita**
 - Que exista en algunas de las fuentes analizadas una demanda explícita de ese tipo de información.

Índice

02 Propuesta de servicios basados en datos abiertos

01.01 Situación actual publicación de datos por entidades

01.02 Criterios de selección de datasets

01.03 Lista de datasets propuesta

01.04 Servicios basados en datasets seleccionados

Propuesta de datasets

Fase 1. Lista de datasets

Son aquellos datasets que presentan una **menor complicación** de cara al trabajo conjunto

- se encuentran adecuadamente normalizados.
- se están publicando total o parcialmente por varios miembros del consorcio
- no son exigentes en cuanto a la actualización de datos

25

Propuesta de datasets

Fase 1. Lista de datasets

Dataset	Disponibilidad	Competencias	Normalizado	Notas	Demanda
Agenda municipal (política)	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Actualización diaria	Explicita Referencial OGP
Agenda de eventos culturales	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Actualización diaria	Explicita ciudadana
Aparcamiento (público y privado)	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Estático	Explicita ciudadana
Bicicletas públicas y carriles bici	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Rentel estático	Explicita ciudadana Alta demanda (ocupación) Referencial OGP
Calidad del aire	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Servicio	Explicita Derecho de acceso (Medio ambiente) Referencial OGP

26

Propuesta de datasets

Fase 1. Lista de datasets

Dataset	Disponibilidad	Competencias	Normalizado	Notas	Demanda
Convenios	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Simple	Explicita Obligado Ley de Transparencia
Gestión de residuos	A/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Simple	Explicita Derecho de acceso (Medio ambiente) Referencial OGP
Subvenciones	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Simple	Explicita Obligado Ley de Transparencia
Trafico	S/I	GD/Op/Loc	GPS	Alta demanda Tiempo real	Explicita Referencial OGP

27

Propuesta de datasets

Fase 2. Lista de datasets

Son aquellos datasets que presentan una mayor complicación de cara al trabajo conjunto:

- se encuentran sin normalización
- se publican actualmente por pocos de los miembros del consorcio
- no son exigentes en cuanto a la actualización de datos

28

Propuesta de datasets

Fase 2. Lista de datasets

Dataset	Disponibilidad	Competencias	Normalizado	Notas	Demanda
Agenda eventos administrativos (calendarios)	S/I	GD/Op/Loc	No. Copiar normalización de otras agendas	Actualización diaria Aproximación trabajos fase 1	
Aparcamientos públicos (ocupación)	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Tiempo real	Explicita
Calidad del agua	A/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Actualización diaria Riesgo sanitario	Explicita Derecho de acceso (Medio ambiente) Referencial OGP
Contaminación acústica (ruido)	S/I	GD/Op/Loc	REMP 40	Actualización diaria	Explicita Derecho de acceso (Medio ambiente) Referencial OGP
Presupuestos y gastos	S/I	GD/Op/Loc	NBL (no difundido)	Muchas informaciones Orígenes (GD)	Muy explícita sobre rendición de cuentas Referencial OGP

29

Índice

01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos

01.01 Situación actual publicación de datos por entidades

01.02 Criterios de selección de datasets

01.03 Lista de datasets propuesta

01.04 Servicios basados en datasets seleccionados

30

Propuesta servicios basados datos abiertos

Lista de servicios

Servicio	Demanda exterior del servicio	Interne AADP	Datasets	Notas
Servicio de eventos del ámbito público (Cultura, artes públicas y administrativas)	Cultura	Interconexión	Agenda cultural Agenda municipal Agenda y otros datos	
Calidad ambiental ciudad	Medio ambiente		Calidad del agua Calidad del Aire Gestión de residuos Ruido	Objetivos desarrollo sostenible
Movilidad sostenible	Explicita sector privado		Trafico Bicicletas públicas Bicicletas privadas Transporte público Parqueo estacionamiento Rehabilitación ocupación	Conexión con servicios privados
Rendición de cuentas	Muy alta		Presupuestos y gastos Comercio Subvenciones Estadística pública	Complejo gestión

31

Elementos del modelo vasco datos abiertos

Elementos a considerar en el modelo

COMPONENTES	DESCRIPCIÓN
1. Catálogo extendido	Objetivos comunes de publicación de datos para el conjunto de la Administración vasca y federación de catálogos.
2. Gobernanza de datos	Normas, procesos y recursos para la buena publicación de datos, con calidad y bajo estándares.
3. Productos y servicios	Obtención de valor interno y público a partir del uso de datos por parte de las Administraciones.
4. Comunidades de reutilización	Estrategias, plataformas y programas de facilitación de la obtención de valor social y económico mediante la reutilización.
5. Participación y mejora	Evaluación de la marcha de la iniciativa y recursos a la participación ciudadana para detectar necesidades y coadyuvar mejoras.

32

Índice

01 Propuesta de servicios basados en datos abiertos

02 Selección de servicios

03 Resumen y próximos pasos

33

Índice

02 Selección de servicios

02.01 Ampliación de la lista de servicios
02.02 Ponderación servicios nuevos y propuestos
02.03 Selección final. Lista priorizada

34

Selección servicios basados datos abiertos

Ampliación de la lista de servicios

- Identificar en grupo (3-4) **otros posibles servicios cumpliendo**:
 - Existencia de datasets (algunos) existentes en al menos 2 entidades participantes en el grupo
 - Algun ejemplo de uso ya existente y accesible
 - Alguno de los datasets cuenta con una normalización a nivel de dato ya existente (p.e. FEMP 40, GTFS, etc)
 - Si es posible determinar ejemplos de demanda interna de las AAPP sobre este servicio
- Presentación frente al resto de presentes 1º / servicio

35

Selección servicios basados datos abiertos

Otros Servicios propuestos

- Patrimonio fotográfico → Explicación
- Patrimonio documental → Explicación

36

Selección servicios basados datos abiertos

Ponderación servicios nuevos y propuestos

- Cada grupo asignará una nota cualitativa (Alta / Media / Baja) a todos los servicios salvo al que haya propuesto en los siguientes aspectos:
 - Disponibilidad de datasets existentes
 - Normalización de los datasets abiertos incluidos en el servicio
 - Demanda externa
 - Demanda interna
 - Complejidad del lanzamiento del servicio por proyectos internos
- Revisión (común) de la calificación final en función de los datos objetivos de cada aspecto



Martxoak 25

Compromiso liderado por:
Gobierno Vasco
Diputación Foral de Euzkadi

Con la participación directa de:
Diputación Foral de Araba
Diputación Foral de Gipuzkoa
Ayuntamiento de Bilbo
Ayuntamiento de Donostia
Ayuntamiento de Ibañeta-Gasteiz