

Open
Government
Partnership
Euskadi

MEMORIA DE LA FASE II

índex

1. PRESENTACIÓN.....	4
1.1 INTRODUCCIÓN	4
1.2 OBJETIVOS DE LA FASE II	4
1.3 CRONOLOGÍA DEL PROYECTO	4
1.4 PARTICIPANTES, ORGANIZACIÓN Y LIDERAZGO	5
1.5 ABRIR 27 DATASETS	6
1.6 SERVICIOS	7
1.7 TABLA DE RESUMEN	8
2. ANÁLISIS DE DATOS	9
2.1 DIAGNÓSTICO.....	9
2.2 NORMALIZACIÓN.....	10
3. PUBLICACIÓN DE DATOS	14
3.1 INTRODUCCIÓN	14
3.2 GOBIERNO VASCO	15
3.3 DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	17
3.4 DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA.....	19
3.5 DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA	21
3.6 AYUNTAMIENTO DE BILBAO	23
3.7 AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN	25
3.8 AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ.....	27
4. EXPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	30
4.1 BENCHMARKING	30
4.2 EXPOSICIÓN DE SERVICIOS	30
5. COMUNICACIÓN Y EVENTOS	33
5.1 INFORMES PARA EL GRUPO DE COMPROMISO	33
5.2 EVENTO EN LA SEMANA DE FORO ABIERTO	33



6. GESTIÓN DEL PROYECTO.....42

6.1 REGISTRO DE REUNIONES..... 42

6.2 COMUNICACIONES 43

6.3 REGISTRO DE INTERESADOS 43

1. Presentación

1.1 Introducción

El compromiso *Open Data Euskadi & Linked Open Data* es el segundo de los 5 compromisos recogido en el Plan de Acción OGP Euskadi 2018-2020.

En la Fase I se seleccionaron una serie de conjuntos de datos susceptibles de abrirse por las administraciones en base a la demanda de la ciudadanía en general, y en particular del colectivo reutilizador.

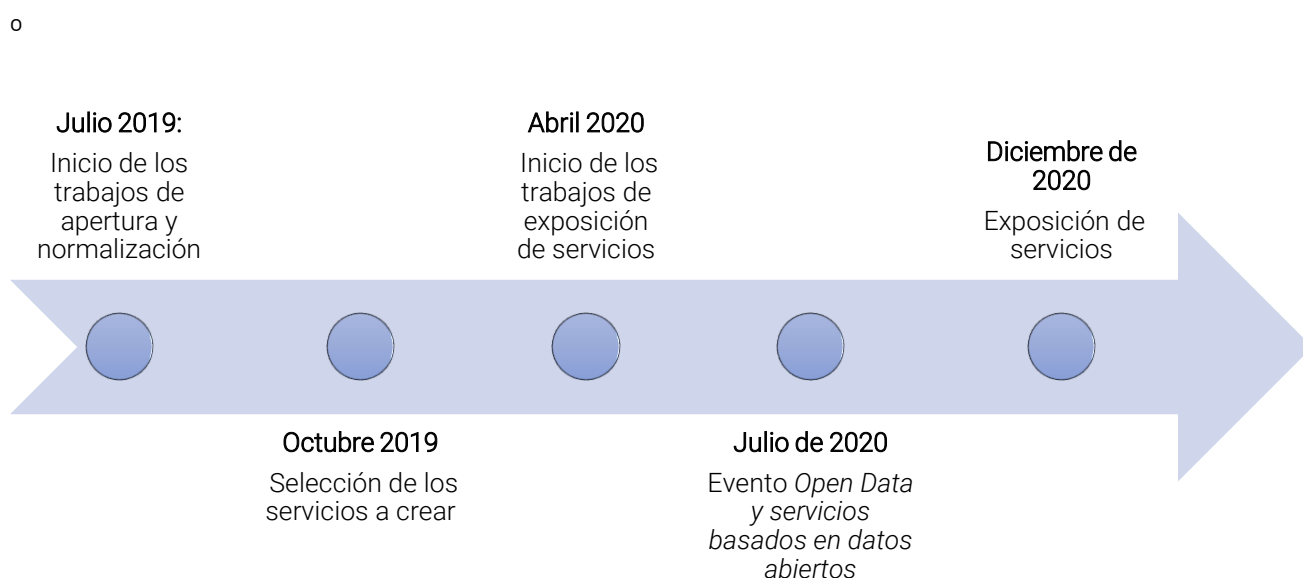
1.2 Objetivos de la Fase II

Al inicio de la Fase II se fijaron los siguientes objetivos:

- Abrir datos de forma conjunta y normalizada respondiendo a las demandas de la comunidad reutilizadora, recogidas durante la Fase I del proyecto.
- Crear dos servicios de carácter interinstitucional con datos abiertos y generar valor público con ellos.
- Fomentar la cultura de trabajo interinstitucional.

1.3 Cronología del proyecto

Los trabajos de la Fase se iniciaron el 9 de julio de 2019 y está previsto que la exposición de servicios acabe a finales de año.



1.4 Participantes, organización y liderazgo

Ha habido de grupos de trabajo en la Fase II:

Grupo	Participantes	Rol
Directivo	- Gobierno Vasco - EJIE - Oficina Técnica (desideDatum)	Liderazgo
Técnico	- Gobierno Vasco - EJIE - Diputación Foral de Álava - Diputación Foral de Bizkaia - Diputación Foral de Gipuzkoa - Ayuntamiento de Bilbao - Ayuntamiento de Donostia - Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - Oficina Técnica (desideDatum)	Coordinación técnica interinstitucional
Compromiso	- Grupo técnico - Ciudadanía	Participación, seguimiento y rendición de cuentas

1.5 Abrir 27 datasets

A continuación, la relación datasets que las administraciones, en base a su ámbito competencial y de actuación, se propusieron publicar al inicio de la Fase II.

Servicio	Fuente de datos	#	Dataset
Movilidad sostenible	Tráfico	1	Incidencias
Movilidad sostenible	Tráfico	2	Cámaras de tráfico
Movilidad sostenible	Tráfico	3	Aforos / Densidad
Movilidad sostenible	Tráfico	4	Estado del tráfico
Movilidad sostenible	Aparcamientos públicos	5	Ubicación de aparcamientos públicos
Movilidad sostenible	Aparcamientos públicos	6	Ocupación de aparcamientos en tiempo real
Movilidad sostenible	Bicicleta y carriles bici	7	Carriles bici y sendas ciclables
Movilidad sostenible	Bicicleta y carriles bici	8	Punto de recogida de bicicletas en tiempo real
Agenda de eventos	Agenda institucionale	9	Agenda de cargos institucionales
Agenda de eventos	Agenda administrativa	10	Agenda de eventos administrativos
Agenda de eventos	Agenda cultural	11	Agenda cultural
Calidad ambiental	Gestión de residuos	12	Contenedores
Calidad ambiental	Gestión de residuos	13	Recogida de residuos (tipo, cantidad, etc.)
Calidad ambiental	Calidad del aire	14	Calidad del aire
Calidad ambiental	Calidad del agua	15	Calidad del agua de consumo
Calidad ambiental	Calidad del agua	16	Calidad de las masas agua
Calidad ambiental	Contaminación acústica	17	Estaciones y mediciones acústicas
Deporte y vida saludable	Equipamientos deportivos	18	Ubicación de instalaciones deportivas
Deporte y vida saludable	Equipamientos deportivos	19	Uso de instalaciones deportivas
Deporte y vida saludable	Parques y jardines	20	Mapas de parque y jardines
Deporte y vida saludable	Parques y jardines	21	Listado de parques y jardines
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	22	Proyecto de presupuesto anual
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	23	Presupuesto anual
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	24	Ejecución presupuestaria
Rendición de cuentas	Convenios	25	Convenios
Rendición de cuentas	Subvenciones	26	Subvenciones
Deporte y vida saludable	Parques y jardines	27	Rutas de senderismo

1.6 Servicios

Para cumplir con los compromisos asumidos con la OGP, era necesario crear dos servicios basados en datos abiertos. En la reunión del equipo técnico de octubre de 2019 se tomó la decisión de crear tres servicios, por si dificultades técnicas (o de otro tipo) impidieran que alguno de los servicios no estuviera listo para la fecha acordada.

A continuación, la relación de objetivos de la parte de exposición de servicios:

Objetivo 1: Subvenciones

Se fijó como objetivo crear un repositorio común a todas a las 7 administraciones con los datos de:

1. Convocatorias
2. Concesiones

La meta:

- Exponer un Interfaz de Programación de Aplicaciones (API por sus siglas en inglés) consultable en Open Data Euskadi, enfocado al sector infomediario
- Facilitar una serie de *widgets* o interfaces de usuario para que cualquier persona o agente pueda utilizarlos en su web.

Objetivo 2: Eventos

En el caso de [eventos culturales](#) ya existía KulturKlik, esto es, un repositorio común que agrupaba los eventos culturales. No obstante, la integración de los datos en KulturKlik era manual, por lo tanto, se trabajó para normalizar e integrar automáticamente de los datos de eventos culturales las 7 administraciones.

La meta:

- Exponer un API consultable en Open Data Euskadi, enfocado al sector infomediario
- Facilitar una serie de *widgets* o interfaces de usuario para que cualquier persona o agente pueda utilizarlos en su web.

Asimismo, se decidió crear un API con los [eventos administrativos](#) más relevantes relacionados con la contratación pública.

Objetivo 3: Movilidad sostenible

Se determinó crear un repositorio de datos de tráfico que incluyera:

1. Incidencias
2. Aforos o densidad
3. Cámaras

La meta:

- Exponer un API consultable en Open Data Euskadi, enfocado al sector informático

Objetivo 4: Vida Saludable

Se decidió publicar datos geolocalizados sobre activos para la salud. Concretamente, exponer en formato reutilizable, en Open Data Euskadi, la base de datos de:

- Euskadi Aktiboa
- Censo de instalaciones deportivas de Euskadi

1.7 Tabla de resumen

¿Quiénes?	- Gobierno Vasco - Diputación Foral de Álava - Diputación Foral de Bizkaia - Diputación Foral de Gipuzkoa - Ayuntamiento de Bilbao - Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián - Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
¿Qué?	- Abrir 27 datasets de manera conjunta - Crear dos o tres servicios interinstitucionales basados en datos
¿Cómo?	Trabajando en grupos de trabajo de forma coordinada (directivo, técnico e de compromiso)
¿Cuándo?	Del 9 de julio de 2019 al 31 de agosto de 2020
¿Para qué?	- Fomentar la cultura de trabajo interadministrativa - Generar valor público

2. Análisis de datos

2.1 Diagnóstico

Identificar fuentes

Al inicio de la Fase II, en julio de 2019, la Oficina técnica realizó un diagnóstico tomando como referencia el listado de datasets seleccionado en la Fase I. El objetivo fue:

- Conocer los datos de los que era responsable cada administración en función de su ámbito competencial y de actuación.
- Identificar qué datasets estaban ya publicados en formato abierto.
- Consolidar la lista de datasets a exponer, respetando y ampliando el listado recibido de la Fase I.

El trabajo realizado se recogió en una hoja de cálculo que está disponible en la web de OGP Euskadi: <https://labur.eus/llog1>

Analizar datos

A continuación, se continuó con el diagnóstico para determinar

En septiembre, la Oficina Técnica visitó a las administraciones. En la tabla se recoge la relación de reuniones presenciales realizadas en la sede de cada institución.

Fecha	Comentario
05/09/2019	Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián
12/09/2019	Diputación Foral de Gipuzkoa
20/09/2019	Diputación Foral de Álava
24/09/2020	Ayuntamiento de Bilbao
26/09/2020	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
26/09/2020	Diputación Foral de Bizkaia

En las reuniones con cada administración, la oficina técnica recogió información sobre:

- la disponibilidad de cada datasets en función del ámbito competencial y de actuación de cada administración.
- Las posibles dificultades técnicas percibidas por los/as interlocutores/as.

2.2 Normalización

El *Plan de acción OGP Euskadi 2018-2020* recoge la [publicación datos normalizados](#) como [objetivo operativo](#) para el compromiso 2. Para cumplir dicho objetivo, la carga de trabajo se repartió entre EJIE, Gobierno Vasco y la Oficina Técnica.

La normalización ha sido en muchos casos un [proceso iterativo](#): elaborar, proponer, oír las dificultades (técnicas, carencia de recursos, etc.), ajustar la propuesta y volver a proponer.

Normalización de los datasets prioritarios

Gobierno Vasco y EJIE se han encargado de normalizar los [datasets prioritarios](#), esto es, aquellos conjuntos de datos que ahora alimentan a los servicios: tráfico y eventos culturales.

Estos son los conjuntos de datos:

#	Referencia	#	Referencia
1	Incidencias de tráfico	3	Aforos / Densidad de Tráfico
2	Cámaras de tráfico	11	Agenda cultural

Para el servicio de tráfico, Imanol Argüeso se ha encargado de liderar y coordinar la normalización de los datasets de movilidad sostenible: incidencias, cámaras y aforos / densidad de tráfico.

Por su parte, Itziar Redondo, técnica de KulturKlik, se ha encargado de coordinar y acordar la normalización de XML RSS, que posibilitará la integración automatizada de los datos de los datos de eventos culturales en la plataforma cultural.

Por último, la Oficina Técnica ha ejercido el rol de *correa de transmisión*. Se ha encargado de facilitar los documentos con la exposición técnica de las normalizaciones de los datasets prioritarios a las Diputaciones Forales y los Ayuntamientos.

Asimismo, ha contestado las dudas en la medida de lo posible, y en caso de no poder responder, ha puesto en contacto a la administración preguntante con la persona más adecuada para aclarar las dudas

Datasets normalizados por la Oficina Técnica

A continuación, la Oficina Técnica se ha encargado de normalizar 14 datasets, que son:

#	Referencia	#	Referencia
4	Estado del tráfico	13	Recogida de residuos
5	Ubicación de aparcamientos	17	Estaciones y mediciones acústicas
6	Ocupación de aparcamientos en tiempo real	19	Uso de instalaciones deportivas
7	Carriles bici y sendas ciclables	20	Mapa de parques y jardines
8	Punto de recogida de bicicletas en tiempo real	21	Listado de parques y jardines
9	Agenda de cargos institucionales	25	Convenios
12	Contenedores	27	Rutas de senderismo

Para llevar a cabo esta tarea, la Oficina Técnica ha tenido en cuenta varias fuentes, principalmente:

- Datos abiertos FEMP 2019; 40 conjuntos de datos a publicar por las entidades locales.
- Ley 2/2016, de 7 de abril, de Instituciones Locales de Euskadi.
- UNE 178301:2015. Ciudades Inteligentes y Datos Abiertos (Open Data)

Asimismo, la oficina técnica ha realizado una tarea de benchmarking para conocer buenas prácticas relacionadas con la publicación de estos datasets en otros lugares por administraciones públicas ajenas al proyecto.

Con estos datasets, el rol de Gobierno Vasco y EJI ha sido el de validar las propuestas de la Oficina Técnica.

Normalizaciones de facto

Hemos denominado normalizaciones de facto aquellas que:

1. Los datos se extraen de una única base de datos y, por lo tanto, los datos se publican en base al modelo de datos del sistema de información de origen.
2. El modelo de datos del dataset responde al criterio experto de los/as técnicos/as en la materia.

#	Referencia	Comentario
10	Agenda de eventos administrativos	Los datos publicados siguen el modelo de datos de la BBDD de contratos.
14	Calidad del aire	Los datos publicados siguen los criterios técnicos del personal del Departamento de Medio Ambiente.
15	Calidad de agua de consumo	Los datos publicados siguen los criterios técnicos del personal de URA, Agencia Vasca de Agua.
16	Calidad de las masas de agua	Los datos publicados siguen los criterios técnicos del personal de URA, Agencia Vasca de Agua.
18	Ubicación de instalaciones Deportiva	Los datos publicados siguen el modelo de datos de la BBDD del Censo de Instalaciones Deportivas de Euskadi.
26	Subvenciones	Los datos de subvenciones siguen el modelo de datos de la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS).

Datasets no normalizados

Al principio de la Fase II, se consideró inalcanzable que todas las administraciones publicaran los datos del presupuesto siguiendo una normalización específica, debido a la complejidad que esto suponía. Por lo tanto, el objetivo en esta segunda fase ha sido abrir los datos de presupuesto de todas las administraciones, que son:

#	Referencia	#	Referencia
23	Proyecto de presupuesto	25	Ejecución presupuestaria
24	Presupuesto anual		

Este sería un primer paso para que más adelante se puedan publicar de forma normalizada de los datos del presupuesto en el marco de la iniciativa OGP Euskadi.

Guía de datasets normalizados

Todas las normalizaciones están recogidas en la *Guía de Datasets normalizados*. El documento dispone de una ficha para cada dataset normalizado. En la ficha se indica:

- Descripción de los datos
- Clasificación NTI *
- Frecuencia de actualización
- Formato recomendado
- Campos mínimos
- Campos recomendados
- Comentarios
- Ejemplo (visualización tabla)
- Implementado en

(*) Norma Técnica de Interoperabilidad

El documento está disponible en la web de OGP Euskadi.

Este es el enlace: <https://labur.eus/3DVqW>

Entregable Linked data

Para complementar la *Guía de datasets normalizados*, se ha elaborado un documento que recoge:

1. Buenas prácticas en Linked Open Data en administraciones públicas e iniciativas interinstitucionales de nuestro entorno.
2. Relación de vocabularios disponibles para su posible implementación en algunos de los 27 datasets trabajados en la Fase II, y relacionados con el anterior punto.
3. Infraestructura disponible (SPARQL *endpoint*) en los portales de open data de las 7 administraciones para impulsar una estrategia de publicación de datos enlazados.

El documento está disponible en la web de OGP Euskadi.

Este es el enlace: <https://labur.eus/PDfu7>

3. Publicación de datos

3.1 Introducción

Presentación de capítulo

En este capítulo se expondrán los [avances dados por las administraciones para publicar conjuntamente los 27 conjuntos de datos](#) (véase el apartado 1.5). Para ello, se expondrá la evolución durante la Fase II, administración por administración.

Es importante tener en cuenta que un conjunto de datos no aplica necesariamente a todas las administraciones. Por ejemplo, el datasets nº8 *Puntos de recogida de bicicleta en tiempo real* no aplica al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, a las Diputaciones Foral y al Gobierno Vasco debido a que estas administraciones no ofrecen este servicio y, por lo tanto, no disponen de datos.

Por consiguiente, que un dataset aplique a una institución determinada estará condicionado por su ámbito competencial y de actuación.

Estructura del capítulo

La estructura será la siguiente:

1. Situación inicial

Respecto a la lista de los 27 conjuntos de datos, son los datasets detectados en los portales de open data o en la web de cada administración durante la fase de diagnóstico realizada de julio a septiembre de 2019, siempre en formatos reutilizables y en sintonía con los principios del open data.

2. Avances

Respecto a la lista de los 27 conjuntos de datos, son los datasets publicados y normalizados siguiendo los criterios acordados.

Asimismo, se ha contabilizado como avance:

- a. La publicación de datasets en el portal de open data, aunque ya estuvieran publicados antes del inicio del proyecto en la web de la administración.
- b. La publicación de datasets normalizados en el portal open data, aunque ya estuvieran publicados como dato en algún espacio de la web de la administración antes del inicio del proyecto.

- c. La actualización de datasets relacionados con la transparencia de la actividad pública, esto es, subvenciones, presupuestos, convenios, etc.

3. Datasets complementarios

Hay dos tipos de datasets complementarios:

- Aquellos datasets que no responden a ninguno de los 27, pero sí tienen relación directa con alguna de las 5 familias de datos y se han publicado en el marco del proyecto.
- Aquellos datasets que sí responden a alguno de los 27 y se han publicado en el marco del proyecto a pesar de haberse determinado que no era de aplicación para la administración en cuestión.

4. No publicados

Respecto a la lista de los 27, son los datasets que aplican a una administración y que no ha logrado publicar o normalizar.

3.2 Gobierno Vasco

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 16 aplican al Gobierno Vasco.

Situación inicial

Al inicio del proyecto, Gobierno Vasco tenía publicados 10 datasets de la lista de 27.

#	Referencia	Publicado	URL
1	Incidencias en la vía pública	Incidencias del tráfico en tiempo real	https://labur.eus/pU4Mv
2	Cámaras de tráfico	Cámaras de tráfico	https://labur.eus/27bMU
9	Agenda de cargos públicos	Agenda pública del Lehendakari, Consejeros/as y resto de altos cargos del Gobierno Vasco	https://labur.eus/znaBF
11	Agenda cultural	Agenda cultural – próximos eventos	https://labur.eus/26Y6k
14	Calidad del aire	Calidad del aire en Euskadi	https://labur.eus/KkEzW
15	Calidad de agua de consumo	Calidad de aguas de consumo de Euskadi	https://labur.eus/530Qn
22	Proyecto de presupuesto	Proyecto de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Euskadi	https://labur.eus/eEWM4

23	Presupuesto anual	Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Euskadi	https://labur.eus/cpk6g
24	Ejecución presupuestaria	Ejecución del presupuesto de la AGCAE 2020 *	https://labur.eus/ye7Tq
26	Subvenciones	Subvenciones concedidas por la Administración general de la Comunidad Autónoma Vasca y sus organismos autónomos. *	https://labur.eus/jJ0z7

(*) El dataset no está en el portal de open data.

Por último, los convenios ya se publicaban con anterioridad al inicio de la fase II, sin embargo, se han contabilizado como avances debido a que los datos han sido ajustados a la normalización propuesta.

Avances

Estos han sido los avances del Gobierno Vasco durante las Fase II:

PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
3	Aforos / Densidad de tráfico	Densidad de tráfico	https://labur.eus/d63bk
10	Agenda administrativa	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ
16	Masas de agua *	Calidad las aguas de: - Ríos - Subterráneas - Embalses - Lagos y humedales - Transición	https://labur.eus/Z02yY
18	Ubicación de instalaciones deportivas	Censo de instalaciones Deportivas de Euskadi	https://labur.eus/6TSBY
25	Convenios **	Convenios de la administración autonómica de Euskadi	https://labur.eus/sunal

(*) Se ha publicado un dataset por categoría de masa de agua y año, desde 2015.

Además, Gobierno Vasco ha continuado actualizado los datos ya publicados relacionados con la transparencia y rendición de cuentas de la actividad pública, que son:

- Presupuesto anual
- Ejecución presupuestaria
- Agenda de cargos públicos
- Subvenciones
- Agenda institucional

Datasets complementarios

Durante la fase de benchmarking, el grupo técnico barajó la posibilidad de que uno de los servicios fuera del ámbito del deporte y la vida saludable. Los siguientes datasets se publicaron con el objetivo que alimentaran al servicio, que finalmente no se implementó.

Referencia	Publicado	URL
Deporte y vida saludable	Euskadi Aktiboa: Recursos relacionados con la vida saludable	https://labur.eus/2fmH8
Deporte y vida saludable	Euskadi Aktiboa: Actividades relacionadas con la vida saludable	https://labur.eus/hxRe1
Deporte y vida saludable	Registro de entidades deportivas	https://labur.eus/oqPi9

Sin normalizar o publicar

Estos son los datasets que no se ha conseguido publicar:

#	Referencia	Comentario
4	Estado del tráfico	Se publica el estado del tráfico respecto a los puntos en los que se han producido incidencias, no obstante, no se publican los datos siguiendo la normalización propuesta.
23	Proyecto de presupuesto	No se ha publicado el proyecto de presupuesto del año 2020.

3.3 Diputación Foral de Álava

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 14 aplican a la Diputación Foral de Álava.

Situación inicial

La Diputación Foral de Álava no contaba con un portal de datos abiertos al inicio de este proyecto, se puso en marcha en marzo de 2020.

No obstante, previamente ya había disponibles archivos en formatos reutilizables en diversos espacios de la web de la Diputación Foral.

#	Referencia	Publicado	URL
3	Aforo de carreteras	Aforo de carreteras	https://labur.eus/97xTU
12	Ubicación de contenedores	Recogida de papel y cartón	https://labur.eus/7JN1Q
16	Masas de agua	Estaciones de aforo	https://labur.eus/8Em3v
25	Convenios	Convenios	https://labur.eus/6nuRZ
26	Subvenciones	Subvenciones	https://labur.eus/wU4PE
27	Rutas de senderismo	Itinerarios verdes	https://labur.eus/USZPv

(*) El dataset está Open Data Euskadi.

Avances

Como se ha comentado en el apartado anterior, el mayor avance de la Diputación Foral de Álava en la Fase II ha sido exponer su portal de datos abiertos, en el que se han publicado los siguientes datasets del proyecto:

PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
7	Carriles bici y sendas ciclables	Itinerarios verdes	https://labur.eus/soZQh
10	Agenda administrativa	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
12	Contenedores	Localización de contenedores de recogida de residuos	https://labur.eus/aohyh
13	Recogida de residuos	Cantidad de residuos recogida	https://labur.eus/dTSgo
26	Subvenciones	Subvenciones	https://labur.eus/Sn1vh
11	Agenda cultural *	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ
27	Rutas de senderismo	Itinerarios verdes	https://labur.eus/soZQh

Datasets complementarios

La DFA ha publicado en formato JSON datos que informan en tiempo real si la carretera está abierta o cerrada.

Referencia	Publicado	URL
Movilidad sostenible	Estado de las carreteras	https://labur.eus/U5iKC

Pendiente

Esta es la relación de datasets que no ha logrado publicar.

#	Referencia	#	Referencia
9	Agenda de cargos institucionales	23	Presupuesto anual
22	Proyecto anual de presupuesto	24	Ejecución presupuestaria

Asimismo, no se ha logrado:

- integrar los datos de eventos culturales de forma automatizada en KulturKlik
- ajustar los datos de convenios y subvenciones a la normalización propuesta.

3.4 Diputación Foral de Bizkaia

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 15 aplican a la Diputación Foral de Bizkaia.

Situación inicial

A continuación, la relación de datasets que estaban publicados en Open Data Bizkaia al inicio de la Fase II.

#	Referencia	Publicado	URL
16	Masas de agua	Hidrología	https://labur.eus/UrR5J
23	Prepuesto anual	Presupuestos completos	https://labur.eus/Hnxpu
24	Ejecución presupuestaria	Informes periódicos de ejecución de presupuestos	https://labur.eus/rfqxo
25	Convenios	Convenios	https://labur.eus/WT5nH
26	Subvenciones	Subvenciones otorgadas	https://labur.eus/Ol5uY

Avances

PUBLICADOS SIN NORMALIZAR			
#	Referencia	Publicado	URL
22	Proyecto de presupuesto	Proyecto de presupuestos	https://labur.eus/4LvlC

Para presupuestos, como ya se ha expuesto, no se propuso normalización. A continuación, la relación de datasets publicados siguiendo la normalización.

PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
2	Cámaras de tráfico	Tráfico	https://labur.eus/2ddqU
7	Carriles bici y sendas ciclables	Sendas ciclables	https://labur.eus/07m3B
10	Agenda administrativa	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdlJ
12	Contenedores	Contenedores	https://labur.eus/l7ZvV
27	Rutas de senderismo	Senderos	https://labur.eus/B3uoZ

Además, la DFA ha continuado actualizando datos ya publicados relacionados con la transparencia y rendición de cuentas de la actividad pública:

- Presupuesto anual
- Ejecución presupuestaria
- Convenios
- Subvenciones

Datasets complementarios

Inspirados en el dataset nº 21 listado de parques y jardines, que solo aplica a los Ayuntamientos, la DFA publicó la relación de áreas de esparcimiento de la provincia de Bizkaia.

Referencia	Publicado	URL
Parques y jardines	Áreas de esparcimiento	https://labur.eus/yeFv3

Pendiente

Esta es la relación de datasets que no ha conseguido publicar.

#	Referencia	#	Referencia
3	Aforos / Densidad de tráfico	9	Agenda de cargos institucionales
4	Estado del tráfico		

Por último,

- los datos de convenios se ajustan parcialmente a la normalización propuesta,
- el XML el XML facilitado KulturKlik tiene errores, por lo tanto, queda pendiente ajustar algunos detalles técnicos para finalizar la integración de los datos de Bizkaia en la plataforma de eventos culturales.

3.5 Diputación Foral de Gipuzkoa

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 13 aplican a la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Situación inicial

Esta es la relación de datasets que no ha conseguido publicar.

#	Referencia	Publicado	URL
13	Recogida de residuos	Datos sobre la gestión de residuos urbanos (*)	https://labur.eus/LEWRz
16	Masas de agua	Datos diezminutales en tiempo real del último mes	https://labur.eus/pgJj9
24	Ejecución presupuestaria	Presupuestos de la Diputación Foral de Gipuzkoa	https://labur.eus/PTGa8
25	Convenios	Convenios	https://labur.eus/zMUua
26	Subvenciones	Subvenciones	https://labur.eus/qje8q

(*) El dataset no está en el portal de datos abiertos.

Avances

PUBLICADOS SIN NORMALIZAR			
#	Referencia	Publicado	URL
23	Presupuesto anual	Presupuestos de la Diputación Foral de Gipuzkoa	https://labur.eus/PTGa8
PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
2	Aforos / Densidad de Tráfico	Datos de tráfico semanales	https://labur.eus/deiGq
		Información de aforos en las carreteras de Gipuzkoa	https://labur.eus/TyaAu
		API de tráfico	https://labur.eus/55UZU
7	Carriles bici y sendas ciclables	Red de bidegorris	https://labur.eus/Ofi1r
10	Agenda administrativa	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ
27	Rutas de senderismo	Senderos	https://labur.eus/KKZoL

Además, la DFA ha continuado actualizando algunos datos ya publicados relacionados con la transparencia y la rendición de cuentas de la actividad pública:

- Convenios
- Subvenciones
- Ejecución presupuestaria

Pendiente

Esta es la relación de datasets que no ha conseguido publicar.

#	Referencia	#	Referencia
9	Agenda de cargos institucionales	22	Proyecto de presupuesto

Por último,

- los datos de convenios se ajustan parcialmente a la normalización propuesta,
- el XML el XML facilitado KulturKlik tiene errores, por lo tanto, queda pendiente ajustar algunos detalles técnicos para finalizar la integración de los datos de Bizkaia en la plataforma de eventos culturales.

3.6 Ayuntamiento de Bilbao

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 21 aplican al Ayuntamiento de Bilbao.

Situación inicial

Al inicio del proyecto, este Ayuntamiento ya tenía publicados 7 datasets del proyecto.

#	Referencia	Publicado	URL
5	Ubicación de aparcamientos públicos	Aparcamientos públicos de rotación de Bilbao	https://labur.eus/alnzd
7	Carriles bici y sendas ciclables	Anillo Verde de Bilbao * *	https://labur.eus/gz2bM
8	Punto de recogida de bicicletas (en tiempo real)	Puntos de recogida de bicicletas	https://labur.eus/fJcZ8
22	Proyecto de presupuesto	Proyecto de presupuesto, gastos e ingresos, del Ayuntamiento de Bilbao de 2019	https://labur.eus/M8Cjs https://labur.eus/CXv89
25	Convenios	Convenios	https://labur.eus/6vLKa
26	Subvenciones	Concesiones de subvenciones y ayudas *	https://labur.eus/5AuBv
27	Rutas de senderismo	Anillo Verde de Bilbao * *	https://labur.eus/gz2bM

(*) Los datos relativos a concesiones de subvenciones y ayudas están disponibles en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) en formato reutilizable.

(* *) Las rutas de senderismos están disponibles como datos abierto en formato GPX y KMZ, no obstante, no están recogidas en el portal de open data.

Avances

En el desarrollo el proyecto se han publicado los siguientes conjuntos de datos.

PUBLICADOS SIN NORMALIZAR			
#	Referencia	Publicado	URL
4	Estado del tráfico	Estado del tráfico en tiempo real	https://labur.eus/W8ljS

23	Presupuesto anual (*)	Presupuesto de ingresos Presupuesto de gastos	https://labur.eus/GtDsi https://labur.eus/GtDsi
PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
1	Incidencias en la vía pública	API de situación del tráfico	https://labur.eus/KYFHK
2	Cámaras de tráfico	Cámaras de tráfico de Bilbao en tiempo real	https://labur.eus/3rDNr
10	Agenda administrativa	API de eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ

(*) Como ya se ha mencionado, debido a su complejidad técnica, no se propuso normalización alguna para los datos de presupuesto.

Asimismo, el Ayuntamiento ha continuado actualizado los datos ya publicados relacionados con la transparencia de la actividad pública, que son:

- Proyecto de presupuesto
- Subvenciones
- Convenios

Para finalizar este apartado, es menester indicar que se ha publicado una capa WMS con las rutas senderistas en el portal de open data, que complementa a las publicadas en GPX y KMZ.

Pendiente

Esta es la relación de datasets que no se ha conseguido publicar:

#	Referencia	#	Referencia
3	Aforos / Densidad de tráfico	19	Uso de instalaciones deportivas
8	Ocupación de aparcamientos públicos	20	Mapa de parques y jardines
9	Agenda de cargos institucionales	21	Listado de parques y jardines
12	Contenedores	24	Ejecución presupuestaria

Asimismo, la normalización propuesta para los datos de Convenios se cumple de forma parcial. Por último, se ha facilitado a KulturKlik el XML para la integración de

los datos de la agenda de Bilbao en la plataforma datos de eventos culturales. No obstante, queda pendiente ajustar algunos detalles técnicos para finalizar el proceso.

3.7 Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 19 aplican al Ayuntamiento de Donostia.

Situación inicial

Estos son los datos que Donostia tenía disponibles en formatos reutilizables al inicio de la Fase II.

#	Referencia	Publicado	URL
2	Cámaras de tráfico	Cámaras de tráfico	https://labur.eus/ILaFL
5	Ubicación de aparcamientos públicos	Aparcamientos públicos: Vehículos	https://labur.eus/efq24
27	Rutas senderistas (*)	Rutas	https://labur.eus/KEygn

(*) Las rutas senderistas están publicadas en WikiLoc, concretamente, en el perfil de Donostia Kirola.

Asimismo, en el CKAN municipal había también datos sobre el dataset nº7, esto es, Carriles bici y sendas ciclables. No obstante, como la calidad de los datos fue mejorada en el desarrollo de la Fase II, se muestran en el apartado de avances.

Avances

Durante el proyecto se han publicado los siguientes datasets.

PUBLICADOS SIN NORMALIZAR			
#	Referencia	Publicado	URL
3	Aforos / Densidad de tráfico	Aforos de carreteras Espiras de tráfico	https://labur.eus/KGfDh https://labur.eus/TXhC2
PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
1	Incidencias en la vía pública	API de situación del tráfico	https://labur.eus/KYFHK
6	Ocupación de aparcamientos públicos en tiempo real	Ocupación actual parkings	https://labur.eus/HcG7B
7	Carriles bici y sendas ciclables	Cartografía: Carril bici	https://labur.eus/Qc0BU

8	Punto de recogida de bicicletas en tiempo real	Bicicleta: aparcamientos DBizi	https://labur.eus/MoSjW
10	Agenda administrativa	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ
12	Contenedores	Contenedores para: - Ropa - Aceite - Orgánico - Envases - Rechazo - Vidrio	https://labur.eus/DFtI0
20	Mapa de parques y jardines	Parques y jardines	https://labur.eus/1rWcv
21	Listado de parques y jardines	Parques y jardines	https://labur.eus/1rWcv
26	Subvenciones	Subvenciones	https://labur.eus/Bn5TS

Datasets complementarios

El Ayuntamiento de Donostia ha publicado diversos datasets complementarios en el ámbito de la calidad ambiental, especialmente con todo lo relacionado con el ruido y la contaminación acústica.

Referencia	Publicado	URL
Calidad ambiental	Compostaje comunitario	https://labur.eus/U5Gx6
Calidad ambiental	Bolsas para compostaje	https://labur.eus/f0gtd
Calidad ambiental	Protección acústica especial	https://labur.eus/QpwEs
Calidad ambiental	Zonas de servidumbre acústica	https://labur.eus/K7d1B
Calidad ambiental	Mapa de ruido: total	https://labur.eus/QT9xZ
Calidad ambiental	Mapa de ruido: mañana	https://labur.eus/YHs2t
Calidad ambiental	Mapa de ruido: tarde	https://labur.eus/rhRr1
Calidad ambiental	Mapa de ruido: noche	https://labur.eus/MiQY7

Pendiente

Esta es la relación de datasets que no se ha conseguido publicar:

#	Referencia	#	Referencia
4	Estado del tráfico	23	Presupuesto anual
9	Agenda de cargos institucionales	24	Ejecución presupuestaria
22	Proyecto de presupuesto	25	Convenios

Por último, se publican los datos de la ubicación de los anclajes del servicio de bicicletas DBizi, pero no hay datos relativos a la ocupación. También falta de integrar los datos de eventos culturales en KulturKlik, aunque se han iniciado los trabajos.

3.8 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

De los 27 conjuntos de datos de la lista, 21 aplican al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Situación inicial

Al inicio del proyecto, este Ayuntamiento ya tenía publicados 14 datasets del proyecto.

#	Referencia	Publicado	URL
12	Contenedores	Contenedores de residuo textil *	https://labur.eus/JmdMt
17	Estaciones y mediciones acústicas	Niveles sonoros registrados*	https://labur.eus/Zjd1l
5	Ubicación de aparcamientos públicos	Aparcamientos	https://labur.eus/lqkdi
7	Carriles bici y sendas ciclables	Mapa de vías ciclistas	https://labur.eus/YXKeE
9	Agenda institucional	Agenda institucional del Alcalde *	https://labur.eus/gpo3Y
10	Agenda de eventos Administrativos	Agenda institucional	https://labur.eus/MkGdd
20	Mapa de parques y jardines	Parques urbanos y del Anillo Verde	https://labur.eus/vxT67
23	Presupuesto anual	Presupuestos municipales	https://labur.eus/3qqEd
24	Ejecución presupuestaria	Presupuesto: ejecución presupuestaria	https://labur.eus/3qqEd

25	Convenios	Listado de convenios firmados	https://labur.eus/t6QkE
26	Subvenciones	Concesiones de subvenciones y ayudas **	https://labur.eus/5AuBv
27	Rutas de senderismo	Itinerarios verdes del Anillo Verde	https://labur.eus/Tyqz6

(*) Los datos está disponibles en formato reutilizable, no obstante, no está referenciados en el portal de open data.

(* *) Los datos relativos a concesiones de subvenciones y ayudas están disponibles en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS) en formato reutilizable.

Avances

Durante el proyecto se han publicado los siguientes datasets.

PUBLICADOS SIN NORMALIZAR			
#	Referencia	Publicado	URL
4	Estado del tráfico	API de situación del tráfico	https://labur.eus/KYFHK
PUBLICADOS NORMALIZADOS			
#	Referencia	Publicado	URL
1	Incidencias de tráfico	Incidencias de tráfico	https://labur.eus/0tFXe
2	Cámaras de tráfico	Cámaras de tráfico en tiempo real	https://labur.eus/OIMn6
10	Agenda administrativa (*)	API de Eventos administrativos	https://labur.eus/dRm6v
11	Agenda cultural	API de eventos culturales	https://labur.eus/pMdLJ
19	Uso de instalaciones Deportivas	Uso de las instalaciones Deportivas	https://labur.eus/D3ABf
21	Listado de parques y jardines	Parques del anillo verde	https://labur.eus/7RaUU

(*) Ahora el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz tiene dos agendas administrativas, la que tenían al inicio del proyecto, y la común a las 7 administraciones con los eventos relacionados con la contratación pública.

Además, el Ayuntamiento ha continuado actualizado los datos ya publicados relacionados con la transparencia y rendición de cuentas de la actividad pública, que son:

- Presupuesto anual
- Ejecución presupuestaria
- Agenda del alcalde
- Subvenciones

- Convenios

- Agenda institucional

Datasets complementarios

El Ayuntamiento también han publicado los siguientes datos que:

- a) no responden a un dataset en concreto, pero sí tienen encaje dentro de alguna de las 5 familias de datos que se han trabajado en esta fase II, o bien
- b) se consideró que no eran de aplicación para esta administración.

Referencia	Publicado	URL
Deporte y vida saludable	Datos de participación en la campaña Verano activo	https://labur.eus/i3yOh
Deporte y vida saludable	Censo de instalaciones deportivas	https://labur.eus/rB2dt
Deporte y vida saludable	Kioscos de helados en Gamarra y Mendizorrotza	https://labur.eus/olb6T
Calidad ambiental	Datos históricos sobre demanda y consumo de agua	https://labur.eus/b2w3m
Calidad ambiental	Calidad del aire	https://labur.eus/1iwI5
Calidad ambiental	Generación y reciclaje de residuos	https://labur.eus/ttvKB

Pendiente

Estos son los datasets que no se ha conseguido publicar:

#	Referencia
3	Aforos / Densidad (de tráfico)
6	Ocupación de aparcamientos en tiempo real
22	Proyecto de presupuesto

Asimismo, no se ha logrado culminar la integración automatizada de los datos en KulturKlik. Por último, la normalización propuesta se cumple de forma parcial en algunos datasets que ya estaban publicados al inicio del proyecto, que son:

- Ubicación de aparcamientos

- Convenios

4. Exposición de servicios

4.1 Benchmarking

El benchmarking se realizó con los siguientes objetivos:

- Conocer servicios basados en datos abiertos, en nuestro entorno y en ámbito internacional.
- Inspirar para deliberar sobre los servicios a implementar

Se organizó la búsqueda en base a las 5 familias de datos, esto es, movilidad sostenible, agendas, deportes y vida saludable, calidad ambiental y rendición de cuentas.

Enlace: <https://labur.eus/mEiWb>

4.2 Exposición de servicios

Introducción

El 14 de octubre de 2019 tuvo lugar una reunión del equipo técnico en la sede del Gobierno Vasco en la Gran Vía de Bilbao. En dicho encuentro, se exploraron los posibles servicios a crear a partir de datos. Las ideas que se recogieron en el acta son:

- Servicio relacionado con los aforos de tráfico
- Servicio o mapa de actividades culturales
- Servicio relacionado con la exposición de los datos de ayudas y subvenciones
- Servicio relacionado con deportes y salud
- Servicio relacionado con las masas de agua y la calidad del agua de consumo

Para pasar la evaluación del Mecanismo Independiente de Evaluación (IRM, por sus siglas en inglés) era necesario exponer dos servicios; no obstante, en la reunión del equipo técnico de enero de 2020, se decidió trabajar en los siguientes módulos:

- Movilidad sostenible: incidencias, aforos / densidad y cámaras de tráfico.
- Eventos Culturales
- Rendición de cuentas: subvenciones concedidas
- Eventos administrativos
- Vida saludable

En febrero de 2020 se resolvió la contratación para dar soporte técnico a la exposición de los servicios. La empresa adjudicataria fue Hiberus.

En marzo, la declaración del estado de alarma y el confinamiento ocasionó retrasos en el calendario de trabajo previsto, es por lo que los servicios estarán listos a finales de año y no a 31 de agosto, como se había previsto en un principio.

Eventos culturales

En los trabajos realizados con los datos de eventos culturales, podemos identificar dos retos:

1. Integración automatizada de los datos de eventos culturales en KulturKlik

Actualmente, los datos de las agendas culturales de las administraciones se cargan de forma manual, tarea que una empresa externa que tiene contratada el Departamento de Cultura de Gobierno Vasco.

Para minimizar el trabajo de carga manual de la información, las administraciones acordaron un XML RSS que permitiera la integración automatizada de los datos de los eventos culturales en KulturKlik.

Las administraciones han avanzado mucho, especialmente las Diputaciones Forales de Bizkaia y Gipuzkoa, y el Ayuntamiento de Bilbao. No obstante, dificultades técnicas han impedido culminar la integración automatizada de los datos en la plataforma cultural.

2. Exposición de servicios

Se ha expuesto un API que proporciona acceso a todos los datos sobre eventos culturales publicados por KulturKlik. Este servicio REST está enfocado a desarrolladores de aplicaciones y, en general, a reutilizadores de datos públicos.

Asimismo, se están construyendo unos *widgets* que pronto permitirán visualizar los datos de forma amigable. Estos widgets podrán ser incrustados en cualquier web.

Eventos administrativos

Se ha expuesto un API que proporciona acceso a datos sobre los eventos administrativos (ayudas, contrataciones, publicaciones en el tablón, etc.). Desde Open Data Euskadi se “emite” un flujo (*stream*) de eventos que suceden en la administración. Este servicio REST está enfocado a desarrolladores de aplicaciones y, en general, a reutilizadores de datos públicos.

Además, al igual que con los eventos culturales, se están construyendo unos *widgets* que pronto permitirán la consulta de los datos de forma visual, y ser incrustados en cualquier web.

Tráfico

Se ha expuesto un API que proporciona datos sobre la situación del tráfico en Euskadi. Este servicio REST está enfocado a desarrolladores de aplicaciones y, en general, a reutilizadores de datos públicos.

Concretamente, se ofrecen los datos de incidencias y cámaras de tráfico de las 7 administraciones que participan en el proyecto.

Respecto a los datos de aforos / densidad de tráfico, ha sido especialmente difícil para las administraciones normalizarlos, es por lo que todavía se está trabajando en los procesos de carga de la información. No obstante, los datos de Gobierno Vasco, Diputación Foral de Gipuzkoa y Ayuntamiento de Donostia ya están cargados.

Estaba previsto crear *widgets* para visualizar los datos del estado del tráfico, pero está siendo difícil hacer algo nuevo que aporte algo a lo ya existente. Por lo tanto, es posible que al final no se cree ningún *widget*.

Subvenciones

Es el módulo más complejo, y el que está siendo más difícil de construir. Sin embargo, se han construido los servicios REST que permiten a un agente externo reutilizar los datos de una forma ergonómica. En este momento, el problema es que no ha dado tiempo de construir los procesos de carga de información.

5. Comunicación y eventos

5.1 Informes para el grupo de compromiso

A petición del grupo directivo, la oficina técnica ha elaborado informes periódicos para informar, de forma sencilla y clara, a las personas del grupo de compromiso sobre la planificación, avances y barreras durante la Fase II.

A continuación, la relación de informes elaborados:

Fecha	Informe	URL es	URL eu
Noviembre 2019	1º informe	https://labur.eus/xzVhX	https://labur.eus/4aprv
Abril 2020	2º informe	https://labur.eus/s8auV	https://labur.eus/ok7j4
Junio 2020	3º informe	https://labur.eus/1r9SK	https://labur.eus/ok7j4
Octubre 2020	4º informe	https://labur.eus/9zcd3	https://labur.eus/psxKF

Los informes han sido publicados en el Microsoft Teams del Grupo de Compromiso 2, así como en la web de OGP Euskadi, donde cualquier persona ha tenido la oportunidad de consultarlos.

5.2 Evento en la semana de foro abierto

Ideación del Foro Abierto

Debido a la crisis de salud pública originada por el coronavirus, se decidió que las sesiones de las sesiones del Foro Abierto fueran online.

En la reunión del equipo directivo de mayo, se recogido en acta que el evento habría de ser de la siguiente manera:

Se celebrará la cuarta semana de julio en el marco de la Semana de Foro Abierto. Será online, corto y apetecible. Se busca la participación de 50 o 60 personas del ámbito de los datos, de dentro y fuera de Euskadi, que aporten ideas y opiniones que sirvan de inspiración para avanzar futuras fases de esta iniciativa.

Se implementará una estrategia comunicativa con videos, flashes comunicativos, píldoras, etc. y difusión en distintos espacios (web OGP Euskadi, Irekia, etc.) Se valora la participación de un experto/a o persona referencial del mundo de los datos, para atraer a más público.

Cartel del Foro Abierto

Este cartel contiene el título y subtítulo de cada una de las sesiones que tuvieron lugar la cuarta semana de julio. Como se puede observar, el evento relacionado con los datos abiertos fue el día 23 de julio.

Foro Irekia online. 2 eta 3 Konpromisoak		Foro Abierto online. Compromisos 2 y 3
Partaidetzako berrikuntza-esperientziak <i>Esperimentatzea eta partekatzea arlo publikoa eta komuna hobetzen laguntzeko.</i>	21	Experiencias de innovación en participación <i>Experimentar y compartir para contribuir a la mejora de lo público y lo común.</i>
Parte-hartzean berrikuntzarako llab-a <i>Parte-hartzearen berrikuntzaz elkar-lagundu eta ikasteko komunitatea.</i>	22	l lab de innovación en participación <i>Una comunidad de aprendizaje y apoyo mutuo para innovar en participación.</i>
Open data eta zerbitzuak datu irekiekin <i>Administrazioek bat egiten dute beren datuak zabaldu, zerbitzu berriak eskaini eta gizartearen erabilera sustatzeko.</i>	23	Open data y servicios con datos abiertos <i>Las administraciones se unen para abrir sus datos, ofrecer nuevos servicios y fomentar su uso por la sociedad.</i>

Video promocional

La oficina técnica produjo un video en colaboración con el artista Iban Gaztambide y bajo la supervisión del equipo directivo. El objetivo del video: socializar el trabajo interadministrativo realizado en el marco del Compromiso II de la iniciativa OGP Euskadi. El video está disponible en euskera y castellano, en ogp.euskadi.eus y YouTube, concretamente, en el perfil de Pegip2020:

1. euskera: <https://youtu.be/1PLuxjo21Vc>
2. castellano: <https://youtu.be/YsVJpmhqolM>

Trabajo en red

Para la coordinación de: la campaña de difusión del evento, la logística del evento y la recogida del *feedback*, la oficina técnica (gestionada por desdeDatum Data Company) trabajo junto con las empresas Teklak y Tipi Gara; y la Agencia Vasca de Innovación, Innobasque.

El evento

A las 11h del 23 de julio de 2020 arrancó el evento **Open Data y Servicios con datos abiertos**, la duración fue de hora y media. Debido a la crisis sanitaria originada por el

Covid19, el evento fue online y se realizó a través de la herramienta Zoom. Los objetivos de la sesión eran presentar el trabajo realizado durante estos dos años y recibir *feedback* de las personas asistentes.

Los/as ponentes provenían de distintos ámbitos (técnico, universitario, etc.), y se cumplió el criterio de paridad entre hombres y mujeres. A continuación, una breve reseña de cada una de las ponencias.

Saludo institucional

Jabier Bikandi, Director de Atención a la Ciudadanía e Innovación y Mejora de la Administración de Gobierno Vasco, explicó brevemente qué es la *Open Government Partnership* (OGP) y los compromisos adquiridos por las administraciones vascas en el marco del Plan de Acción para el Gobierno Abierto 2018-2020.

Asimismo, subrayó que **el valor diferencial de la iniciativa OGP Euskadi es su carácter interinstitucional**, debido a que la colaboración entre las instituciones vascas es necesaria para avanzar de forma conjunta en la publicación de datos normalizados que tengan utilidad para los reutilizadores.

Experiencias de colaboración con datos

La intervención de Núria Portillo Poblador, directora de la Càtedra de Govern Obert de la Universitat Politècnica de València fue inspiradora, debido a que habló sobre el desarrollo del gobierno abierto y el empoderamiento de la ciudadanía a través experiencias de colaboración a partir de datos.

El proceso institucional

Alberto Ortiz de Zárate, director de la Oficina Técnica del proyecto y Senior Manager en desdeDatum Data Company, se centró en exponer el proceso institucional y el aspecto organizativo del proyecto.

Los conjuntos de datos abiertos

Loreto Susperregi, técnica de la Diputación Foral de Gipuzkoa, presentó la relación de datasets que han sido normalizados y publicados durante la Fase II. Además, subrayó que tener las prioridades definidas, disponer de recursos, el impulso grupal y los criterios de publicación comunes facilitan la apertura de los datos.

Los servicios: tráfico, eventos culturales y subvenciones

Alex Lara, técnico en EJIE y responsable de la exposición de servicios la Fase II, expuso la relación de servicios, alimentados de datos abiertos, en los que se se estaba trabajando en ese preciso momento: movilidad sostenible, eventos culturales, eventos administrativos y rendición de cuentas (ayudas y subvenciones).

Asimismo, expuso la necesidad de que los datos públicos abiertos pasen al estadio de la computacionalidad, de igual forma que -en los últimos años- la web ha evolucionado de ser informacional a ser transaccional.

Según explicó, la computacionalidad implica que administración pública sea una máquina de computación que facilite datos a través de APIs. No se trataría de ofrecer productos usables por un usuario/a final, sino APIs que otras empresas puedan consumir para crear productos derivados.

La experiencia de un ciudadano reutilizador

Pablo Aretxabala, ciudadano reutilizador de datos ajeno al sector infomediario, contó su experiencia al reutilizar los datos de administraciones públicas relacionados con el coronavirus.

Inspirado por la necesidad de que la ciudadanía dispusiera información clara, sencilla, visual y trazable para poder comprender la realidad, se dedicó a compartir en Twitter visualizaciones de los datos creadas por él mismo, sin ser un experto.

En resumen, compartió su reflexión sobre las satisfacciones y dificultades de trabajar con los datos del Covid19 durante la pandemia.

Despedida

Al final del evento, las personas asistentes tuvieron oportunidad de hacer preguntas a los/as ponentes y expresar sus inquietudes respecto a la apertura de datos.

Las diapositivas utilizadas durante la sesión están disponibles aquí: <https://labur.eus/O4G1g>.

Video del evento

Gracias a una de las funcionalidades de la herramienta Zoom, el evento fue grabado y, a continuación, publicado en la web del proyecto y en YouTube. Está disponible en este enlace: <https://youtu.be/1PLuxjo21Vc>

Impacto del evento en Twitter

El impacto del evento en Twitter fue analizado por la empresa Digitalde. Durante la semana de Foro Abierto (del 21 al 23 de julio), 232 tuits fueron publicados con el hashtag #ogpEuskadi por 38 cuentas, teniendo un alcance de 761 mil impresiones potenciales. Además, el 30% de los tuits se publicaron en euskera.

Encuesta feedback

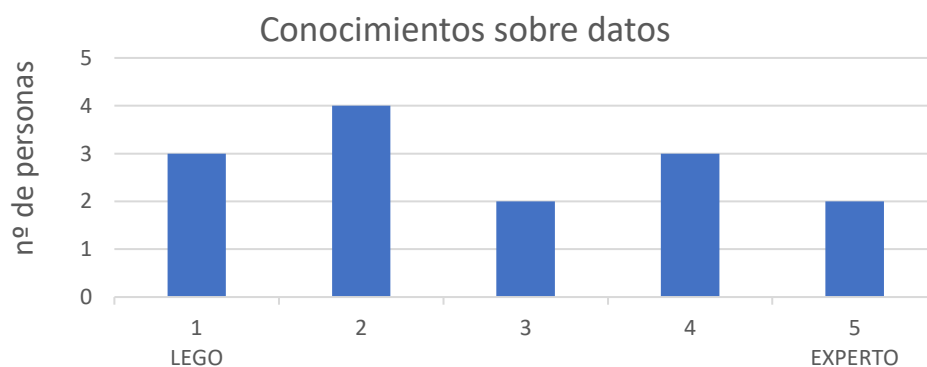
Con el objetivo de recoger el *feedback* respecto al trabajo realizado durante la Fase II y recoger aportaciones inspiradoras cara a una futura colaboración del grupo técnico interinstitucional, la oficina técnica lanzó una pequeña encuesta utilizando la herramienta *Google Forms*.

La encuesta estaba estructurada en 4 bloques: a) datos demográficos, b) conjuntos de datos, c) servicios basados en datos abiertos, d) nuevo Plan 2021-2023 de OGP Euskadi.

Entre el 23 y el 28 de julio, el formulario fue completado por 14 personas. A continuación, los datos relativos al género, ocupación y empadronamiento.

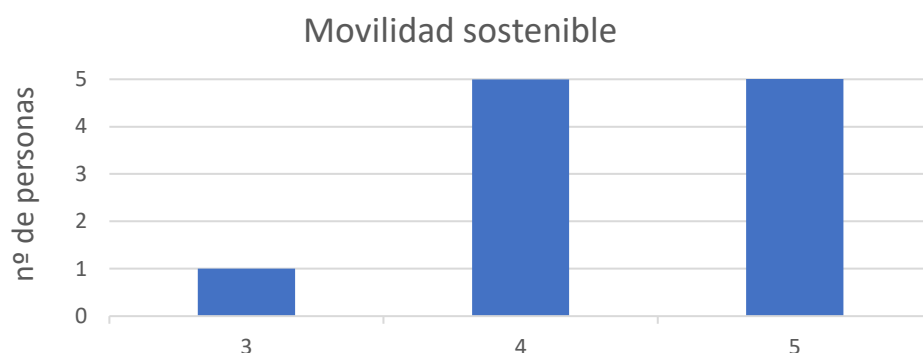
Género
3. Mujeres: 42%
4. Hombres: 58%
Sector
5. Sector público: 36%
6. Sector privado: 36%
7. Tercer sector social: 7%
8. Parado/a o jubilado/a: 21%
Empadronamiento
9. En Euskadi: 79%
10. Fuera de Euskadi: 21%

Preguntados por sus [conocimientos sobre reutilización de datos](#), siendo 1 *lego* y 5 *experto*, la media aritmética se sitúa en 2,7 y la moda, el valor más repetido, es 2.



En el segundo bloque se preguntó por el valor de las familias de datos trabajadas durante la Fase II.

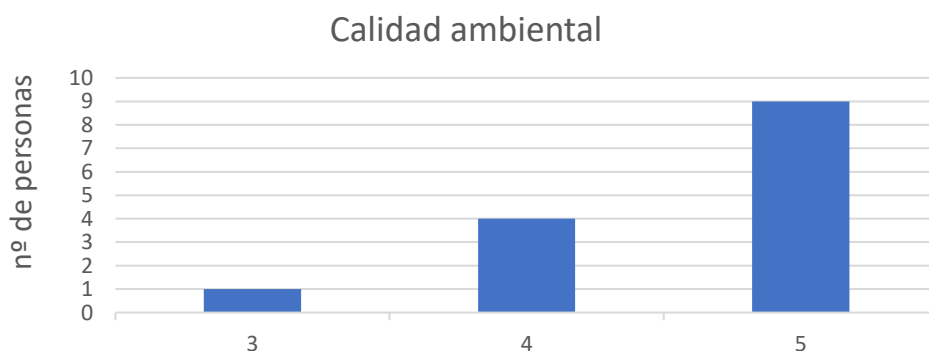
Preguntados por el valor de los datos publicados de [movilidad sostenible](#), siendo 1 *sin valor* y 5 *gran valor*, la media aritmética se sitúa en 4,5 y la moda es 5.



Respecto a los [datos de agendas](#), la media aritmética es 3,9 y la moda 4.



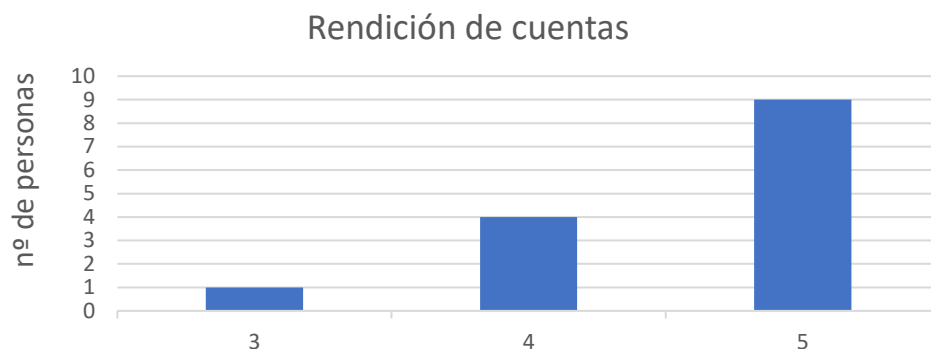
Los datos de [calidad ambiental](#) están especialmente bien valorados, con una media aritmética de 4,6 y una moda de 5.



Los datos relativos a **deporte y vida saludable** tienen una valoración media de 4,1 siendo 4 el voto más emitido.



Por último, los datos vinculados con la transparencia y la **rendición de cuentas** de la actividad pública son -junto con los de calidad ambiental- los mejor valorados con una valoración media de 4,6, siendo 5 el voto más emitido.



Para cerrar el bloque 2, se preguntó a los encuestados qué datos habría que publicar según su opinión. Estas son las aportaciones que recibimos:

Todos los relacionados con salud (registro de causas de mortalidad, incidencia de cáncer...)

Gaia aipatzen diren hauek izan daitezke, kontu emateak oso garrantzitsua iruditzen zait beste gai askoren inguruan. Hala ere interesgarria izan daiteke datuak nondik ateratzen diren, nola prozesatzen diren... Administrazioen artean datuak elkar trukatzeari. Publiko eta pribatuaren artean

Patrimonio cultural: ondarea, EMSIME

Personas migrantes sin padrón

Participación ciudadana. Prevención de riesgos. Calidad educativa...

De su gestión, de e los usos sociales, de los comportamientos colectivos.

Cada área de gobierno debería abrir los datos más relevantes, de manera normalizada.

Datos relacionados con proyectos de colaboración entre ciudadanía y administración

Los que resulten de interés en las diferentes coyunturas socioeconómicas: evolución de la crisis sanitaria; etc.

Salud, violencia de género, datos económicos, situación específica de mayores...

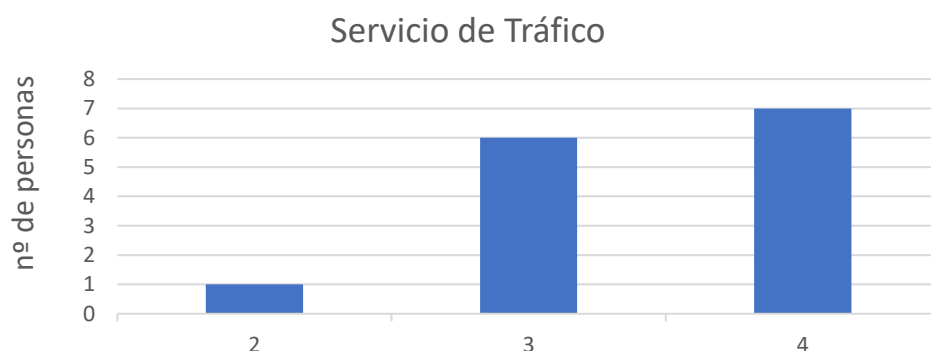
Transporte público (frecuencias, líneas, horarios...). Contratación pública (adjudicados, en vigor, desiertos...). Comercios (horarios, servicios que ofrecen...).

Tributarios

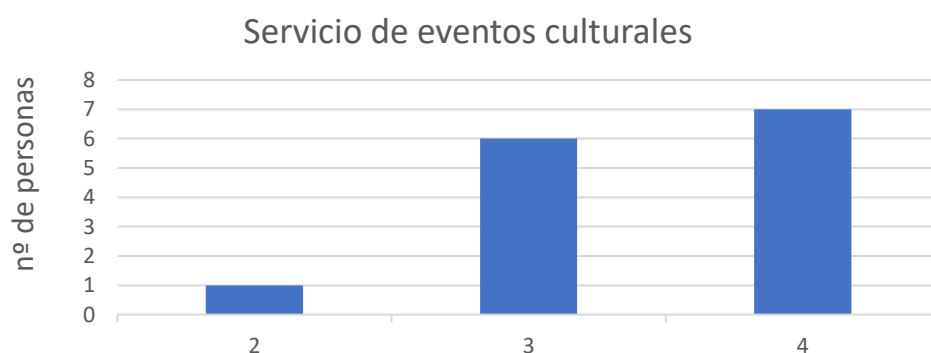
Todos/denak

Al menos los recogidos en la legislación, de forma entendible para la ciudadanía

En el [tercer bloque](#), encontramos las valoraciones relativas a la [exposición de servicios](#). Las preguntas se enfocaron a registrar la opinión sobre la [utilidad de los servicios servicio de tráfico](#) y al de eventos culturales. Ambos servicios tienen una valoración media de 3,4, y la moda es 4.



En 12 casos, se emitió el mismo voto para ambos servicios, es por lo que el gráfico de servicio de eventos culturales es igual al anterior.



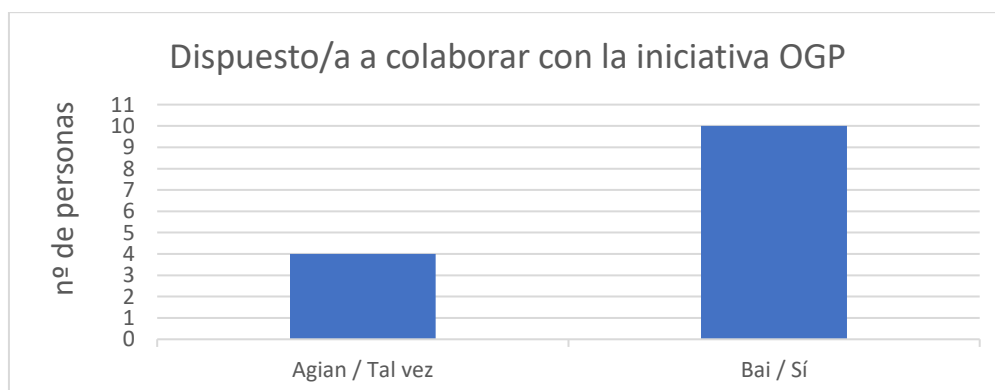
Al igual que en el segundo bloque, en el tercer bloque se hizo una pregunta abierta para recoger las aportaciones de las personas asistentes. En esta ocasión, se les preguntó lo siguiente: *¿qué servicio crearía con estos 27 conjuntos de datos publicados?*

A continuación, la relación de respuestas:

Aurretik aipatutakoak baliagarriak izan daitezke, datuak nondik ateratzen diren, nola prozesatu...
Me cuesta identificar cual puede tener más interés para los reutilizadores
Una aplicación por ciudad que contenga la información
Gobernanza ciudadana abierta
Un servicio de salud basado en recursos salutogénicos, que sume información de sensores del usuario.
No tengo una idea clara
una ventana de información-publicitación a la ciudadanía comunicando la existencia de esta comunicación
apps
Ns
Ns
euskadenontzat.eus
No lo he pensado

El **cuarto y último bloque** recogía una sola pregunta: *¿Estarías dispuesto/a a colaborar en el futuro con la iniciativa interinstitucional OGP Euskadi?*

10 personas, esto es, el 71% afirmó que estaría dispuesto a colaborar con la iniciativa OGP, el 28% indicó que *Tal vez*.

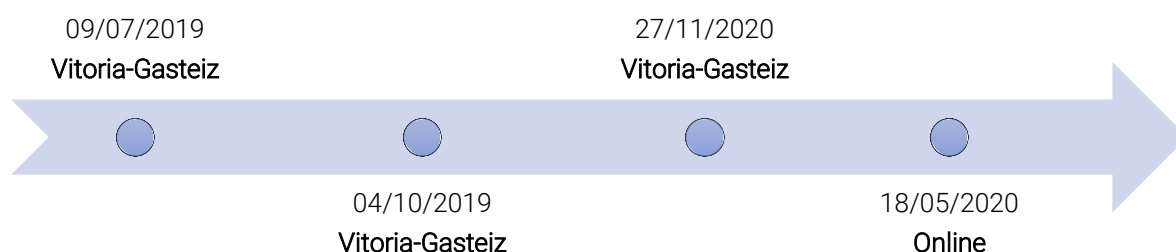


6. Gestión del proyecto

6.1 Registro de reuniones

Reuniones de equipo directivo

Durante la Fase II, el equipo directivo se ha reunido en 4 ocasiones: 3 encuentros presenciales y 1 online. A continuación, el cronograma de las reuniones realizadas.



Reuniones del equipo técnico

Durante la Fase II, el equipo técnico se ha reunido en 6 ocasiones. 3 encuentros presenciales y 3 online. A continuación, el cronograma de las reuniones realizadas.



Fotos de las reuniones del equipo técnico



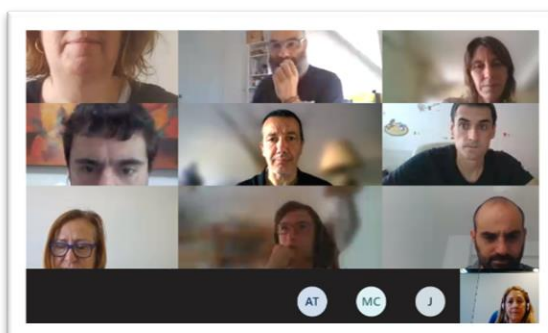
Bilbao. Octubre de 2019.



Vitoria-Gasteiz. Enero de 2020.



Online. Enero de 2020



Online. Mayo de 2020.

6.2 Comunicaciones

Teams ha sido el espacio principal para la comunicación entre la oficina técnica de la Fase II y el personal técnico de Gobierno Vasco y EJIE. También ha sido el espacio para las reuniones en remoto, antes y durante los confinamientos. En definitiva, el proyecto se ha caracterizado por su gestión a través de comunicaciones flexibles.

6.3 Registro de interesados

El [registro de interesados](#) contiene la relación de comunicaciones que ha tenido la oficina técnica con las 7 administraciones, excepto las comunicaciones vía Teams, que no se han registrado en esta hoja de cálculo.

Este registro contiene los siguientes campos:

Metadato	Comentario
Fecha	Fecha de la comunicación
Vía de comunicación	Por lo general, email o teléfono
Equipo / Persona	Equipo Técnico para las comunicaciones generales y personas concretas para comunicaciones individuales.
Institución	Institución con la que se contacta
Asunto	Breve descripción del contenido de la comunicación.
Comentarios relacionados	En el caso de lo emails, se indica si se ha recibido respuesta. También hay URLs de documentos facilitados en la documentación como, por ejemplo, un orden del día para una reunión.

Las comunicaciones abarcan:

- Convocar reuniones
- Informar al equipo técnico sobre las reuniones del equipo directivo
- Enviar las especificaciones técnicas para la publicación normalizada de los conjuntos de datos
- Consultar a las administraciones sobre procesos en marcha y avances en la publicación de datasets.
- Responder a las administraciones dudas sobre la normalización de datasets
- Otros asuntos