



GUÍA DE DATASETS NORMALIZADOS

ÍNDEX

INTRODUCCIÓN.....	3
ORGANIZACIÓN.....	4
DATASETS NORMALIZADOS.....	5
I. INCIDENCIAS DE TRÁFICO.....	6
II. CÁMARAS DE TRÁFICO.....	9
III. AFOROS/DENSIDAD DE TRÁFICO.....	10
IV. ESTADO DEL TRÁFICO.....	12
V. UBICACIÓN DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS.....	13
VI. OCUPACIÓN DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS.....	14
VII. CARRILES BICI Y SENDAS CICLABLES.....	15
VIII. PUNTOS DE RECOGIDA DE BICICLETAS PÚBLICAS.....	16
IX. AGENDA DE CARGOS PÚBLICOS.....	17
X. AGENDA CULTURAL.....	18
XI. UBICACIÓN DE CONTENEDORES.....	21
XII. RECOGIDA DE RESIDUOS.....	22
XIII. ESTACIONES Y MEDICIONES ACÚSTICAS.....	23
XIV. USO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	24
XV. LISTADO Y MAPA DE PARQUES Y JARDINES.....	26
XVI. RUTAS DE SENDERISMO.....	27
XVII. CONVENIOS.....	28
XVIII. SUBVENCIONES.....	30
OTROS DATASETS ABIERTOS.....	31
AGENDA DE EVENTOS ADMINISTRATIVOS.....	31
CALIDAD AMBIENTAL.....	31
CALIDAD DEL AIRE.....	31
CALIDAD DEL AGUA.....	31
INSTALACIONES DEPORTIVAS.....	32
PRESUPUESTO.....	32

presentación

INTRODUCCIÓN

Esta iniciativa con marcado **carácter interadministrativo** se sitúa en el marco del Plan de Acción OGP Euskadi 2018-2020, concretamente en el compromiso II, que está centrado en los datos abiertos.

En esta segunda fase del plan los objetivos han sido:

1. Avanzar de forma conjunta en la apertura de datos normalizados.
2. Poner en marcha, al menos, dos servicios basados en datos abiertos y que generen valor público.
3. Fomentar la cultura de trabajo interadministrativa.

Los datos que se han trabajado están organizados en 5 ámbitos o familias:

- Movilidad sostenible
- Agendas de eventos
- Calidad ambiental
- Deporte y vida saludable
- Rendición de cuentas

equipos

ORGANIZACIÓN

En la siguiente tabla se explica cómo se han organizado las principales administraciones vascas para avanzar en el ámbito de los datos abiertos.

EQUIPO DIRECTIVO	EQUIPO TÉCNICO
<i>Funciones</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - Liderar la iniciativa 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinar el trabajo
<i>Participantes</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - Gobierno Vasco - EJIE 	<ul style="list-style-type: none"> - Gobierno Vasco - Diputación Foral de Álava - Diputación Foral de Bizkaia - Diputación Foral de Gipuzkoa - Ayuntamiento de Bilbao - Ayuntamiento de Donostia - Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz - EJIE
<i>Oficina técnica</i>	

desideDatum

01100100 01100001 0110100 01100001

conjuntos de datos

DATASETS NORMALIZADOS

A continuación, se presenta la relación de conjuntos de datos que han sido normalizados en el desarrollo de este proyecto.

Servicio	Fuente de los datos	#	Datasets
Movilidad sostenible	Tráfico	I	Incidencias
Movilidad sostenible	Tráfico	II	Cámaras
Movilidad sostenible	Tráfico	II	Aforos / Densidad
Movilidad sostenible	Tráfico	IV	Estado
Movilidad sostenible	Aparcamientos públicos	V	Ubicación
Movilidad sostenible	Aparcamientos públicos	VI	Ocupación (t. real)
Movilidad sostenible	Bicicleta	VII	Carriles bici y sendas ciclables
Movilidad sostenible	Bicicleta	VIII	Puntos de recogida (t. real)
Agenda de eventos	Agenda de cargos públicos	IX	Agenda de cargos públicos
Agenda de eventos	Agenda cultural	X	Agenda cultural
Calidad ambiental	Gestión de residuos	XI	Ubicación de Contenedores
Calidad ambiental	Gestión de residuos	XII	Recogida de residuos
Calidad ambiental	Contaminación acústica	XIII	Estaciones de mediciones
Deporte y vida saludable	Equipamientos deportivos	XIV	Uso de instalaciones
Deporte y vida saludable	Parques y jardines	XV	Listado y mapa
Deporte y vida saludable	Parques y jardines	XVI	Rutas de senderismo
Rendición de cuentas	Convenios	XVII	Convenios
Rendición de cuentas	Subvenciones	XVIII	Subvenciones

I. INCIDENCIAS DE TRÁFICO

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset recoge las incidencias de tráfico geoposicionadas y según tipo de incidencia.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Tiempo real
Formato recomendado	XML

Ejemplo

```
<raiz>
  <incidenciaGeolocalizada>
    <tipo>Accidente</tipo>
    <autonomia>Euskadi</autonomia>
    <provincia />BIZKAIA<provincia />
    <matricula />BI<matricula />
    <causa>Alcance</causa>
    <poblacion />Mungia<poblacion />
    <fechahora_ini>2017-12-22 11:39:47</fechahora_ini>
    <nivel />Blanco<nivel />
    <carretera />BI-634<carretera />
    <pk_inicial />31<pk_inicial />
    <pk_final />31<pk_final />
    <sentido />MUNGIA<sentido />
    <longitud>-2.882</longitud>
    <latitud>43.368</latitud>
    <nombre>
  </incidenciaGeolocalizada>
  ...
</raiz>
```

En la siguiente página se expone la estructura del fichero XML.

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> - Meteorología - Accidente - Retención - Seguridad Vial - Otras incidencias - Puertos de montaña - Viabilidad invernal tramos - Pruebas deportivas
Autonomía	<ul style="list-style-type: none"> - Euskadi
Provincia	<ul style="list-style-type: none"> - Álava-Araba - Bizkaia - Gipuzkoa
Matrícula	<ul style="list-style-type: none"> - BI - VI - SS
Causa	<ul style="list-style-type: none"> - Meteorología <ul style="list-style-type: none"> o Agua o Viento o Nieve/Hielo o Niebla - Accidente <ul style="list-style-type: none"> o Alcance o Atropello o Salida o Tijera camión o Vuelco - Retención <ul style="list-style-type: none"> o Fiestas o Prueba deportiva - Seguridad Vial <ul style="list-style-type: none"> o Aceite o Avería o Caída de objetos o Desprendimiento o Gasoil o Incendio o Socavón - Puertos de montaña <ul style="list-style-type: none"> o Agua nieve o Hielo o Navando o Niebla o Nieve o Nieve/ Hielo o Desconocida o Obras o Otros - Pruebas deportivas <ul style="list-style-type: none"> o Automovilismo

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ciclismo ○ Ciclocrós ○ Cross ○ Maratón ○ Biatlón ○ Triatlón ○ Pentatlón ○ Motociclismo ○ MotoCross ○ Marcha ciclista ○ Mixta ○ Atletismo
Población	Municipio en el que se da la incidencia.
Fecha hora inicio	Fecha y hora de inicio de la incidencia
Nivel	<ul style="list-style-type: none"> - Verde (Normal) - Blanco (Fluido) - Amarillo (Lento) - Rojo (Muy lento) - Negro (Parado) - En el caso de Puertos de montaña se concatenan los valores del estado del puerto para Turismo (T), Camión (C) y Articulados (A). Estos valores del estado son: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cerrado ○ Abierto ○ Cadenas ○ Precaución
Carretera	Código identificador de la carretera
pk inicial	Punto Kilométrico inicial
pk final	Punto Kilométrico inicial
Sentido	Sentido de la calzada afectada por la incidencia
Nombre	Nombre de la prueba deportiva

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Euskadi	Incidencias del tráfico en tiempo real	https://labur.eus/DgV73

II. CÁMARAS DE TRÁFICO

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene el listado de cámaras de tráfico. Se indica la URL de la cámara y su localización.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Tiempo real
Formato recomendado	XLSX, ODS, CSV, XML, JSON, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID: Código identificador de la cámara - Latitud, usando grados decimales - Longitud, usando grados decimales - URL de la imagen o streaming de la cámara
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de la cámara - Carretera - Punto Kilométrico
Comentarios	Este dataset alimenta el servicio de tráfico implementado en la fase II del compromiso con los datos abiertos de la iniciativa OGP Euskadi.

Ejemplo

Id.	Nombre	Carretera	Latitud	Longitud	URL de la imagen
1	Iurreta	A-8	43,18725	-2,673754	https://labur.eus/zfdDJ

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Euskadi	Cámaras de tráfico de Euskadi	https://labur.eus/kcvY2
Open Data Bizkaia	Tráfico	https://labur.eus/2ddgU
Open Data Bilbao	Cámaras de tráfico de Bilbao en tiempo real	https://labur.eus/3rDNr
Open Data Donostia	Cámaras de tráfico	https://labur.eus/llLaFL
Open Data Vitoria-Gasteiz	Cámaras de tráfico en tiempo real	https://labur.eus/5zZ86

III. AFOROS / DENSIDAD DE TRÁFICO

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene la relación de estaciones aforadoras y/o espiras geolocalizadas y los datos históricos sobre la densidad de tráfico.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Trimestral
Formato recomendado	CSV
Campos mínimos comunes	<ul style="list-style-type: none"> - Fecha - Sistema: Identificador de la carretera donde se sitúa la estación aforadora. - ETD: Ubicación escrita de la estación aforadora - Detector - 0-50 (km/h): nº de vehículos en esta franja de velocidad. - 50-80 (km/h): nº de vehículos en esta franja de velocidad. - 80-120 (km/h): nº de vehículos en esta franja de velocidad. - 120-255 (km/h): nº de vehículos en esta franja de velocidad. - Vm (Km/h): Velocidad media - 0-4 (m): Vehículos de menos de 4 metros. - 4-6 (m): Vehículos de 4 a 6 metros. - 6-9.99 (m): Vehículos de más de 6 metros o vehículos largos.
Campos mínimos mensual	<ul style="list-style-type: none"> - Hora
Comentarios	La propuesta es actualizar trimestralmente los datos diarios y mensuales.

Ejemplo diario

Fecha	Hora	Sistema	ETD	Detector	0-50 (km/h)	50-80 (km/h)	80-120 (km/h)	120-255 (km/h)	V _m (km/h)	0-4 (m)	4-6 (m)	6-9.9 (m)
29/04/2010	14:00:00 – 14:30:00	GI-20	[GI-20] 03-ETD-01 Loiola, GI-20 pk 8,500, GI-20 pk 8,500	Lento Donosti	0	12	6	0	79	6	6	6

Ejemplo mensual

Fecha	Sistema	ETD	Detector	0-50 (km/h)	50-80 (km/h)	80-120 (km/h)	120-255 (km/h)	V _m (km/h)	0-4 (m)	4-6 (m)	6-9.9 (m)
29/04/2010	GI-20	[GI-20] 03-ETD-01 Loiola, GI-20 pk 8,500, GI-20 pk 8,500	Lento Donosti	0	149	51	0	76,94	71	49	80

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Gipuzkoa Irekia	Datos de tráfico semanales	https://labur.eus/deiGg
Gipuzkoa Irekia	Información de aforos en las carreteras de Gipuzkoa	https://labur.eus/TyaAu

IV. ESTADO DEL TRÁFICO

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene datos relativos al estado del tráfico en determinados puntos y en tiempo real.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Tiempo real
Formato recomendado	KML
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre: Denominación del tramo - Geometry: <i>Linestring</i> de coordenadas, - Estado del tráfico <ul style="list-style-type: none"> o Fluido o Denso o Muy Denso o Parado o Sin Datos - Fecha y hora
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Velocidad media
Comentarios	Este dataset es la interpretación, en tiempo real, de los datos de densidad de tráfico.

Ejemplo

Nombre	Geometry	Estado	Fecha y hora
AUTONOMIA	{"type": "LineString", "coordinates": [[[-2.93485, 43.25731], [-2.9349, 43.25731], [-2.93501, 43.2573], [-2.93519, 43.25731], [-2.93574, 43.25733], [-2.9363, 43.25736], [-2.93655, 43.25737], [-2.93704, 43.2574]]]}	Fluido	19/06/2020 12:20

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Bilbao	Estado del tráfico en tiempo real	https://labur.eus/W8ljS
Open Data Vitoria-Gasteiz	Estado del tráfico en tiempo real	https://labur.eus/KYFHk

V. UBICACIÓN DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS

Ficha del dataset

Descripción	Todo aparcamiento público, controlado o cerrado.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	Listado: XLSX, ODS, CSV, XML, JSON Mapa: KML, SHAPEFILE, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID: Código identificador de la instalación - Nombre: denominación de la instalación - Latitud, usando grados decimales - Longitud, usando grados decimales - Horario - Tipo: aire libre, subterráneo. - Accesible, para minusválidos
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Provincia - Municipio - Clase de vial: calle, avenida, etc. - Vial: nombre de la calle, avenida, etc. - Número - Código postal - Teléfono - URL: enlace web de la instalación
Comentarios	Este dataset está pensado para ser reutilizado en combinación con el anterior.

Ejemplo

Id.	Nombre	Latitud	Longitud	Tipo	Horario	Accesible
1	Parking San Martín	42.8446321	- 2.686609	subterráneo	24 h	Sí

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Vitoria-Gasteiz	Aparcamientos	https://labur.eus/lqkdi

VI. OCUPACIÓN DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS

Ficha del dataset

Descripción	Ocupación de todo aparcamiento de público, controlado o cerrado.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Tiempo real
Formato recomendado	CSV, JSON, XLSX, ODS
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID: Código identificador del parking - Nombre: Denominación de la instalación. - Plazas libres: nº de plazas libre en tiempo real. - Plazas totales - Día y hora: última actualización de los datos.
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Plazas libres para discapacitados - Plazas ocupadas - Plazas operativas - % de ocupación
Comentarios	Este dataset está pensado para ser reutilizado en combinación con el anterior.

Ejemplo

Id.	Nombre	Plazas libres	Plazas totales	Día y hora
12598E650F907C	Arcco	2	214	04/06/2020 17:32

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Donostia	Ocupación actual de parkings	https://labur.eus/HcG7B

VII. CARRILES BICI Y SENDAS CICLABLES

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos relativos a la red de bidegorris -o vías ciclistas- y las sendas ciclables.
Clasificación NTI	Transporte, Deportes
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	- KML, GEOJSON, SHAPEFILE, - GPX
Campos mínimos	- Nombre - Geometry
Campos complementarios	- Otros
Comentarios	<p>La publicación de estos datos en formato KML (es la visualización que se ofrece en el ejemplo), SHAPEFILE o GEOJSON tiene el objetivo de facilitar la visualización geográfica de la red de vías ciclistas de un municipio o territorio.</p> <p>Por el contrario, el GPX está enfocado a deportistas, debido que es un formato muy utilizado por aplicaciones como WikiLoc o MAPS.ME, y se utiliza para recorrer -y no perderse en- una ruta determinada.</p>

Ejemplo

Nombre	Geometry
VASCO NAVARRO	{ "type": "LineString", "coordinates": [[-2.93485, 43.25731], [-2.9349, 43.25731], [-2.93501, 43.2573], [-2.93519, 43.25731], [-2.93574, 43.25733], [-2.9363, 43.25736], [-2.93655, 43.25737], [-2.93704, 43.2574]] }

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Bizkaia	Sendas ciclables	https://labur.eus/07m3B
Gipuzkoa Irekia	Red de bidegorris: Carriles bici y sendas	https://labur.eus/00bSh
Open Data Vitoria-Gasteiz	Mapa de vías ciclistas	https://labur.eus/YXKeE

VIII. PUNTOS DE RECOGIDA DE BICICLETAS PÚBLICAS

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos de las estaciones de recogida de bicicleta. Se indican la geolocalización de todas las estaciones y el número de bicicletas disponibles en cada una de ellas.
Clasificación NTI	Transporte
Frecuencia de actualización	Tiempo real
Formato recomendado	Listado: XLSX, ODS, CSV, XML, JSON Mapa: KML, SHAPEFILE, GEOJSON, WMS
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID: Código identificador de la estación - Nombre: Denominación de la estación - Latitud, en grados decimales - Longitud, en grados decimales - Bicis: nº de bicicletas disponibles - Huecos: nº de huecos libres disponibles - Anclajes: Total de anclajes de los que dispone la instalación - Día y hora: última actualización de los datos.
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Provincia - Municipio - Clase de vial: calle, avenida, etc. - Vial: nombre de la calle, avenida, etc. - Nº - Código postal
Comentarios	Este dataset está enfocado para núcleos ayuntamientos o administraciones con competencias en núcleos urbanos.

Ejemplo

Id.	Nombre	Latitud	Longitud	Bicis	Huecos	Anclajes	Día y hora
1	EASO	43.31328	- 1.98174	6	12	18	15/01/2020 17:32

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Bilbao	Puntos de recogida de bicicletas	https://labur.eus/fJcZ8
Open Data Donostia	Bicicleta: aparcamientos públicos	https://labur.eus/s80kg

IX. AGENDA DE CARGOS PÚBLICOS

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contienen dos distribuciones sobre eventos de en la agenda oficial de cargos públicos: ex ante y ex post.
Clasificación NTI	Sector público
Frecuencia de actualización	Ex ante: Diaria Ex post: Anual
Formato recomendado	Ex ante: ICS Ex post: XLSX, ODS, CSV
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre de la persona que ocupa el cargo público - Denominación del cargo - Denominación del evento, reunión etc. - Fecha y hora de inicio del evento - Fecha y hora de la finalización del evento - Lugar donde se celebra el evento
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Latitud, en grados decimales - Longitud, en grados decimales
Comentarios	Ambas distribuciones de este dataset tienen valor, desde la perspectiva de la transparencia y la rendición de cuentas, debido a que son datos que facilitan el seguimiento de la actividad pública de las personas con cargos institucionales.

Ejemplo

Persona	Cargo	Evento	Inicio	Fin	Lugar
Paul Ortega Etcheverry	Director de Elankidetza	Coeducando para prevenir las violencias machistas	14-12-2019 16:00	14-12-2019 18:00	Azkuna Zentroa, Bilbao

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Euskadi	Agenda pública del Lehendakari, Consejeros/as y resto de altos cargos del Gobierno Vasco	https://labur.eus/OIMn6

X. AGENDA CULTURAL

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos en bilingüe y geolocalizados de los eventos culturales.
Clasificación NTI	Cultura y ocio
Frecuencia de actualización	Diaria
Formato recomendado	XML RSS
Comentarios	Esta normalización está enfocada a la integración de forma automática de los datos de la agenda cultural en la plataforma cultural KulturKlik.

Ejemplo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rdf:RDF xmlns="http://purl.org/rss/1.0/" xmlns:syn="http://purl.org/rss/1.0/modules/syndication/" xmlns:ev="http://purl.org/rss/1.0/modules/event/"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
<channel rdf:about="https://www.sample.com/rss/agenda.xml">
<title>Eventos</title>
<link>https://www.sample.com/</link>
<description>
<![CDATA[Descripcion]]>
</description>
<image rdf:resource="https://www.sample.com/img/all/logo.gif"/>
<items>
<rdf:Seq>
<rdf:li rdf:resource="https://www.sample.com/agenda/detalle.php?id=1115"/>
</rdf:Seq>
</items>
```

```
</channel>
-<item rdf:about="https://www.sample.com/agenda/detalle.php?id=1115">
<link>https://www.sample.com/agenda/detalle.php?id=1115</link>
<title>nombre completo del evento en castellano</title>
<izenburua>ekitaldiaren izen osoa, euskaraz </izenburua>
-<description>
-!<CDATA[<p>descripción del evento en castellano</p>]>
</description>
-<deskripzioa>
-!<CDATA[<p>ekitaldiaren deskripzio osoa, euskaraz</p>]>
</deskripzioa>
<hasieradata>2020-06-12</hasieradata>
<amaieradata>2020-06-12</amaieradata>
<udalerria>ekitaldiaren udalerria / municipio del evento</udalerria>
<lugar>lugar del evento en castellano</lugar>
<lekua>ekitaldiaren lekua euskaraz </lekua>
<precio>Precio del evento</precio>
<zenbatekoa>ekitaldiaren zenbatekoa, euskaraz</zenbatekoa>
<horario> hora del evento u horario, en castellano</horario>
<ordutegia>ekitaldiaren ordua edo ordutegia, euskaraz </ordutegia>
<entradas>https://www.sample.com/entradas/tickets.php?es</entradas>
<sarrerak>https://www.sample.com/entradas/tickets.php?eu</sarrerak>
<Geolokalizazioa>43.2505288,-2.9307187</Geolokalizazioa>
<URL_kanokika>https://www.sample.com/canonica/canonica.php?es</URL_kano-
kika>
<URL_kanokikoa>https://www.sample.com/canonica/cano-
nica.php?eu</URL_kanokikoa>
<hizkuntza>EU</hizkuntza>
<klikmo> antzerkia</klikmo>
```

<klikka>musika</klikka>

</item>

</rdf:RDF>

Link *	Enlace del evento o clave principal.
Title *	Nombre completo del evento en castellano.
Izenburua *	Nombre completo del evento en euskera.
Description	Descripción del evento en castellano.
Deskripzioa	Descripción del evento en euskera.
Hasiera data *	Fecha de inicio del evento.
Amaiera data	Fecha de fin del evento.
Udalerría *	Municipio donde se celebra el evento.
Lugar *	Lugar del evento en castellano.
Lekua	Lugar del evento en euskera.
Precio	Precio del evento en castellano.
Zenbatekoa	Precio del evento en euskera.
Ordutegia	Hora u horario del evento en euskera.
Horario	Hora u horario del evento castellano.
Entradas	Sitio web para comprar las entradas en castellano.
Sarrerak	Sitio web para comprar las entradas en euskera.
Geolokalizazioa	Coordenadas geográficas del lugar del evento en formato wgs84, basado en latitud y longitud.
URL canónica *	URL canónica del evento para mantener la propiedad de la fuente, en castellano
URL kanonikoa *	URL canónica del evento para mantener la propiedad de la fuente, en euskera
Klikmo *	Tipo de evento
Klikka *	Categoría del evento

Los campos con asterisco (*) son obligatorios, el resto son complementarios.

XI. UBICACIÓN DE CONTENEDORES

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos geoposicionados de contenedores urbanos por tipo contenedor.
Clasificación NTI	Medio ambiente
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	Listado: XLSX, ODS, CSV, XML, JSON Mapa: KML, SHAPEFILE, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Id: Código identificador del contenedor - Fracción residuo: qué se recoge, papel-cartón, vidrio, etc. - Municipio - Latitud: en grados decimales. - Longitud: en grados decimales
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Modelo: CCL-3200, CT-800, etc. - Estado: operativo, fuera de servicio, etc.
Comentarios	La normalización de este dataset se apoya en la tipología de fracción residuos definida por el Eustat. Véase: https://labur.eus/rP8ja

Ejemplo

Id	Fracción del residuo	Municipio	Latitud	Longitud
1	Envases ligeros	Abadiño	43.1511000	-2.6094200

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Bizkaia	Contenedores	https://labur.eus/l7ZvV
Araba Irekia	Localización de contenedores de recogida de residuos	https://labur.eus/fszM6
Open Data Donostia	Contenedores para orgánico	https://labur.eus/mYqz6

XII. RECOGIDA DE RESIDUOS

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos relativos a la recogida de residuos por fracción de residuo, lugar, modalidad de recogida y período.
Clasificación NTI	Medio ambiente
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	XLSX, ODS, CSV, JSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Municipio - Fracción residuo: vidrio, papel-cartón, envases ligeros, etc. - Modalidad de recogida: contenedor urbano, garbigune, etc. - Período o fecha de recogida - Cantidad: Kilogramos de residuo recogido.
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Provincia, - Entidad gestora: Mancomunidad, cuadrilla, o similar, encargada de la recogida de residuos.
Comentarios	<p>La normalización de este dataset se apoya en la tipología de fracción residuos definida por el Eustat.</p> <p>Véase: https://labur.eus/rP8ja</p>

Ejemplo

Municipio	Fracción de residuo	Modalidad de recogida	Período	Cantidad (Kg.)
Errenteria	Papel-cartón	Contenedor urbano	2018	240 980

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Araba Irekia	Cantidad de recogida de residuos	https://labur.eus/wolWZ
Open Data Bizkaia	Residuos urbanos	https://labur.eus/gvgBY

XIII. ESTACIONES y MEDICIONES ACÚSTICAS

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos de las mediciones acústicas de forma geoposicionada.
Clasificación NTI	Medio ambiente
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	Listado: XLSX, ODS, CSV, XML, JSON Mapa estaciones: KML, SHAPEFILE, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID instalación: Código de la instalación - Latitud, usando grados decimales - Longitud, usando grados decimales - Inicio: Fecha y hora de inicio del tramo de medición - Fin: Fecha y hora de inicio del tramo de medición - dB_{SPL} : es la medida que hace referencia al nivel de la presión sonora.
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre: Denominación de la estación - Modelo de la estación
Comentarios	En este momento, ninguna de las administraciones vascas que han participado en este proyecto -excepto una- disponen de la tecnología para realizar este tipo de mediciones.

Ejemplo

Id	Latitud	Longitud	Inicio tramo	Fin tramo	dB _{SPL}
IS000431	42.866205	-2.693637	17/06/2020 6:00	17/06/2020 6:12	36.7

XIV. USO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

Ficha del dataset

Descripción	<p>Este dataset contiene los datos de uso de las instalaciones deportivas que, por lo general, gestionan los Ayuntamientos. Este dataset contiene dos distribuciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datos de uso en tiempo real 2. Datos históricos de uso
Clasificación NTI	Deportes
Frecuencia de actualización	<p>Tiempo real</p> <p>Histórico: Anual</p>
Formato recomendado	XLSX, ODS, CSV, XML, JSON, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - ID instalación: Código de la instalación - Instalación: nombre de la instalación - Latitud, usando grados decimales - Longitud, usando grados decimales - ID espacio: Código del espacio deportivo - Espacio: Nombre del espacio deportivo - Ocupación: nº de personas usuaria en el espacio. - Aforo: nº máximo de personas permitidas en espacio.
Campos mínimos tiempo real	<ul style="list-style-type: none"> - Fecha y hora: última actualización de los datos
Campos mínimos Histórico	<ul style="list-style-type: none"> - Mes - Franja horaria
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - % de ocupación - Provincia - Municipio
Comentarios	<p>Es un dataset que se apoya en la codificación, datos y modelos de datos del Censo de Instalaciones Deportivas de Euskadi, que se publica como dato abierto en Open Data Euskadi.</p>

Ejemplo 1: Tiempo real

Id.	Instalación	Latitud	Longitud	Id. espacio	Espacio	Ocupación	Aforo	Día y hora
57754901	POLIDEPORTIVO PACO YOLDI	43.3006556285	-1.9705360142	131228301	SALA CARDIO	4	20	04/06/2020 17:32

Ejemplo 2: Histórico

Id.	Instalación	Latitud	Longitud	Id. espacio	Espacio	Mes	Año	Franja horaria	Ocupación
57754901	POLIDEPORTIVO PACO YOLDI	43.3006556285	-1.9705360142	131228301	SALA CARDIO	9	2019	8:00-9:00	8

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Vitoria-Gasteiz	Kirolklub: datos de uso	https://labur.eus/ewGPJ

XV. LISTADO Y MAPA DE PARQUES Y JARDINES

Ficha del dataset

Descripción	Es un dataset con dos recursos: el listado de parques de un municipio con datos básicos y la representación de dichos datos geográficos en formatos estándar.
Clasificación NTI	Medio ambiente
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	Listado: XLSX, ODS, CSV, XML, JSON Mapa: KML, SHAPEFILE, GEOJSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Latitud, en grados decimales - Longitud, en grados decimales - Transporte: Línea de autobús, tranvía o metro para llegar.
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Infantil: Disponibilidad de columpios o similar. - Mayores: Disponibilidad de aparatos para hacer ejercicio. - Perros: Posibilidad de pasear a los perros sueltos. - Superficie - Horario
Comentarios	Este dataset está enfocado a visibilizar los espacios urbanos destinados al paseo, recreo y deporte al aire libre. Se propone indicar el acceso a estos lugares, así como los recursos y posibilidades que en ellos hay.

Ejemplo

Nombre	Longitud	Latitud	Transporte
SALBURUA	42,85840	-2,63870	BUS L3, L5

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Vitoria-Gasteiz	Parques del Anillo Verde	https://labur.eus/7RaUU
Open Data Donostia	Parques y jardines	https://labur.eus/1rWcv

XVI. RUTAS DE SENDERISMO

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene, en el ámbito territorial de la administración o entidad publicadora, datos de rutas senderistas difundidas con la intención de promocionar el deporte y hábitos de vida saludable.
Clasificación NTI	Deporte
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	- KML, GEOJSON, SHAPEFILE - GPX
Campos mínimos	- Nombre - Geometry
Campos complementarios	- Otros
Comentarios	La publicación de estos datos en formato KML (es la visualización que se ofrece en el ejemplo), SHAPEFILE o GEOJSON tiene el objetivo de facilitar la visualización geográfica de la red de vías ciclistas de un municipio o territorio. Por el contrario, el GPX está enfocado a deportistas, debido que es un formato muy utilizado por aplicaciones como WikiLoc o MAPS.ME, y se utiliza para recorrer -y no perderse en- una ruta determinada.

Ejemplo

Nombre	Geometry
ANILLO VERDE	{"type": "LineString", "coordinates": [[-2.93485, 43.25731], [-2.9349, 43.25731], [-2.93501, 43.2573], [-2.93519, 43.25731], [-2.93574, 43.25733], [-2.9363, 43.25736], [-2.93655, 43.25737], [-2.93704, 43.2574]]}

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Gasteiz	Mapa de itinerarios verdes	https://labur.eus/2JXrJ

XVII. CONVENIOS

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos relativos a los convenios suscritos por la administración pública o entidad publicadora.
Clasificación NTI	Sector público
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	XLSX, ODS, CSV, JSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Denominación: Nombre del convenio - Parte firmante 1 - Parte firmante 2 - Objeto - Duración - Modificaciones - Importe: Obligaciones económicas convenidas - Prestaciones: Prestaciones convenidas
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - ID - Administración - Fecha de firma - Fecha de inicio - Fecha de fin - Sujetos obligados - Clausulas sociales - URL
Comentarios	Desde la perspectiva de la transparencia, tiene valor debido a que está enfocado a cumplir con la normativa en la materia.

Ejemplo:

Nombre	Parte firmante 1	Parte firmante 2	Objeto	Duración	Modificaciones	Obligaciones económicas	Prestaciones
Convenio para presentación de escritos dirigidos a la Comunidad Autónoma del País Vasco en registros municipales	Comunidad Autónoma del País Vasco	Ayto. de Erandio	Permitir a los ciudadanos que presenten en los Registros del Ayuntamiento de Erandio solicitudes, escritos y comunicaciones dirigidos a la Administración de la CAPV y a las Entidades de Derecho público con personalidad jurídica propia, vinculadas o dependientes de aquélla.	4 años	No	Sin obligaciones económicas	Las descritas en las cláusulas del convenio.

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Euskadi	Convenios de la administración autonómica de Euskadi	https://labur.eus/sunal

XVIII. SUBVENCIONES

Ficha del dataset

Descripción	Este dataset contiene los datos relativos a las subvenciones y ayudas concedidas por la administración pública o entidad publicadora.
Clasificación NTI	Sector público
Frecuencia de actualización	Anual
Formato recomendado	XLSX, ODS, CSV, JSON
Campos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> - Administración - Convocatoria - Aplicación presupuestaria - Fecha de concesión - NIF / CIF - Beneficiario - Importe
Campos complementarios	<ul style="list-style-type: none"> - Departamento - Órgano - URL de las Bases Regulatoras
Comentarios	Desde la perspectiva de la transparencia, tiene valor debido a que está enfocado a cumplir con la normativa en la materia; de hecho, los campos propuestos son los utilizados por el Sistema Nacional de Publicidad de Subvenciones del Ministerio de Hacienda.

Ejemplo:

Admón.	Convocatoria	Aplicación PPTO.	Fecha de concesión	NIF / CIF	Beneficiario	Importe
AYTO. DONOSTIA	AYUDAS A LA CONTRATACIÓN	2019-2019/082...	10/07/2019	B01519...	ALAIA DENTAL	15 795

Implementado en:

Portal de datos abiertos	Nombre del dataset	URL
Open Data Donostia	Subvenciones 2019	https://labur.eus/Bn5TS
Open Data Bizkaia	Subvenciones otorgadas	https://labur.eus/Ol5uY

apertura de datos

OTROS DATASETS ABIERTOS

En esta segunda fase del compromiso con los datos abiertos de la iniciativa OGP Euskadi, además de los datasets citados en el anterior capítulo, se ha trabajado en la apertura de los siguientes conjuntos de datos.

Servicio	Fuente de los datos	Datasets
Agenda de eventos	Agenda administrativa	Agenda de eventos administrativos
Calidad ambiental	Calidad del aire	Calidad del aire
Calidad ambiental	Calidad del agua	Calidad del agua de consumo
Calidad ambiental	Calidad del agua	Masas de agua
Deporte y vida saludable	Instalaciones deportivas	Censo de instalaciones
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	Proyecto de presupuesto
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	Presupuesto anual
Rendición de cuentas	Presupuestos y gastos	Ejecución presupuestaria

AGENDA DE EVENTOS ADMINISTRATIVOS

Se va a crear un dataset con los datos de la agenda administrativa de los eventos relacionados con el proceso de contratación pública. El conjunto de datos contendrá datos de las 7 administraciones y será publicado en Open Data Euskadi. Además, los datos podrán ser descargados vía API.

CALIDAD AMBIENTAL

Calidad del aire

El Gobierno Vasco tiene la competencia de control y seguimiento de la calidad del aire, por lo tanto, los datos relativos a la calidad del aire y a las estaciones de medición están disponibles en Open Data Euskadi.

Calidad del agua

Se han publicado una serie de datasets relacionados con la calidad del agua, inspirados por el objetivo 6 de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En dicho

objetivo, impulsado por Naciones Unidas, se hace un llamamiento universal para garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas.

El Gobierno Vasco en colaboración con URA, Agencia Vasca del Agua, ha publicado datasets relacionados con la calidad de las masas de agua, en concreto, la calidad de las aguas:

- Aguas de los ríos
- Aguas subterráneas
- Aguas de transición
- Aguas de embalses
- Aguas lagos y humedales
- Aguas costeras y medio marino

Por su parte, las Diputaciones Forales han abierto datos de las estaciones hidrometeorológicas que son de su competencia.

INSTALACIONES DEPORTIVAS

En fase de proyecto se han llevado a cabo una serie de acciones relacionadas con el Censo de Instalaciones Deportivas de Euskadi:

1. Publicar el censo en datos abiertos en Open Data Euskadi
2. Normalizar la publicación del datasets *Uso de instalaciones deportivas* (véase dataset XIV) en base a la estructura de campos y codificación del censo.
3. Impulsar la actualización del censo, obligación compartida del Gobierno Vasco, Diputaciones Forales y Ayuntamientos, tal y como se recoge en el artículo 96 de la Ley 14/1998, de 11 de junio, del Deporte del País Vasco.

PRESUPUESTO

Al principio del proyecto, se consideró inalcanzable que -en esta segunda fase- 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 el siguiente: que todas las administraciones abran los datasets del presupuesto (proyecto, presupuesto aprobado y ejecución). Esta sería la base para que en futuras fases -del compromiso con los datos abiertos de la iniciativa OGP Euskadi- se puedan dar pasos hacia la publicación normalizada de los datos de presupuesto.

Open
Government
Partnership
Euskadi



milesker
**ESKERRIK
ASKO!**

<http://www.ogp.euskadi.eus/>