



MANUAL DE USUARIO REUTILIZADOR



El portal centralizado de datos del Estado



Versión 1.0 | Octubre 2024

CONTENIDOS

¿Qué es datos.gob.cl?	3
¿Para qué sirve datos.gob.cl?	3
¿Qué es un formato abierto?	3
¿Cómo puedo consumir datos de las instituciones disponibles en datos.gob.cl?	3
Funcionalidades del portal de datos	4
Búsqueda de conjuntos de datos	4
Buscador Home	4
Buscador conjunto de datos	5
Resultado de una búsqueda de conjuntos de datos	6
Detalle de un Conjunto de Datos	6
Detalle de un Recurso	9
Búsqueda de Organizaciones	13
Detalle de una Organización	14
Búsqueda de Categorías	16
Detalle de una Categoría	18
Vista de Ayuda	19
Uso de API	20
Funciones que permiten método GET	20
Consultas de ejemplo:	21
Consulta de datos de un recurso	21

¿Qué es datos.gob.cl?

Datos.gob.cl es el repositorio de datos abiertos del Estado, en el cual las instituciones publican sus datos de manera sencilla y transparente, en formatos abiertos, bajo la lógica de un catálogo centralizado y ordenado, de rápida búsqueda y fácil uso.

¿Para qué sirve datos.gob.cl?

El portal datos.gob.cl al ser un repositorio centralizado de datos de las instituciones públicas, sirve para poner a disposición de diferentes actores datos generados con presupuesto público y en formatos abiertos, para libre consumo de los interesados. Estos datos se pueden consumir descargando desde la plataforma o consumiendo directamente desde la API que genera datos.gob.cl. Permitiendo la generación de valor como visualizaciones, aplicaciones, estudios, investigaciones y servicios, entre otros.

¿Qué es un formato abierto?

Según lo señalado por el Open Data Handbook, se entiende formato abierto como: “aquel donde las especificaciones del software están disponibles para cualquier persona, de forma gratuita, así cualquiera puede usar dichas especificaciones en su propio software sin ninguna limitación en su reutilización que fuere impuesta por derechos de propiedad intelectual” (Open Data Handbook).

¿Cómo puedo consumir datos de las instituciones disponibles en datos.gob.cl?

Para consumir datos, puedes acceder sin usuarios ni contraseñas, solo debes ingresar a datos.gob.cl y descargar los conjuntos de datos o consumir directamente su API .

Funcionalidades del portal de datos

Búsqueda de conjuntos de datos

Para buscar datos dentro del sistema se puede utilizar el buscador del home o el buscador del conjunto de datos.

Buscador Home

Busca conjuntos de datos

Seleccione una Institución 

Seleccione una Categoría 

Seleccione un Formato 

Busqueda por Institución

Busqueda por Categoría

Busqueda por Formato

 [Cerrar Filtros Avanzados](#)

Ordenado por: [Última Actualización](#)

Buscador conjunto de datos

Instituciones Datos Reutilización Foro Ayuda Acerca de Iniciar sesión

[Inicio](#) / [Conjunto de datos](#)🌙🔍A+

Conjuntos de datos

Accede a una gran variedad de conjuntos de datos abiertos proporcionados por instituciones públicas de Chile.



Buscador de conjuntos de datos

Utiliza este buscador para localizar fácilmente los conjuntos de datos que necesitas.

Buscar

Organizaciones

22 Conjuntos de datos encontrados

Ordenado por: Última modificación

- Tests Categorías ☐
- Test Estadísticas Instituci... ☐
- Test Agosto ☐
- Secretaría de Gobierno DI... ☐
- Kuentaz ☐
- Institución de Prueba Ago... ☐
- Institución Test Mari ☐

Categorías

- Agricultura ☐

Etiquetas

Formatos

- pdf_view ☐
- d ☐
- XLSX ☐
- PNG ☐
- PDF ☐
- JSON ☐
- CSV ☐

Licencias

- UK Open Government Lice... ☐
- No se especificó la licencia ☐
- Creative Commons Non-C... ☐
- Creative Commons CC7am ☐

Institución de Prueba Agosto

Mi conjunto de datos 27/09

este es un conjunto de datos de prueba

[Ir a Conjunto de datos →](#)

Institución Test Mari

segundo conjunto de datos

segundo

[Ir a Conjunto de datos →](#)

Institución Test Mari

Mi primer conjunto de datos

primero

[Ir a Conjunto de datos →](#)

Institución de Prueba Agosto

asdasdasd sadfaSDASD

<sdasdasd jtytyu

[Ir a Conjunto de datos →](#)

El buscador del Home redirige al buscador de conjuntos de datos realizando una búsqueda según la palabra ingresada. Si el usuario se encuentra logueado se le mostrarán tanto los datasets públicos como los privados a los que tenga acceso.

El buscador cuenta con diversos filtros adicionales al costado derecho, los filtros con los que cuenta el buscador son los siguientes:

- Organizaciones: Este filtro permite seleccionar conjuntos de datos que solo pertenezcan a la organización seleccionada.
- Categorías: Este filtro permite seleccionar múltiples categorías y filtrar los conjuntos de datos que pertenezcan a todas las categorías que han sido seleccionadas.
- Etiquetas: Este filtro permite seleccionar múltiples etiquetas y filtrar los conjuntos de datos que estén asociados a todas las etiquetas seleccionadas.
- Formatos: Este filtro permite seleccionar los formatos en que se espera que estén los recursos buscados.
- Licencias: Este filtro permite seleccionar las distintas licencias con las que deben contar los recursos buscados.
- Fecha: Este filtro permite filtrar los conjuntos de datos por su fecha de actualización.

Al seleccionar uno de estos filtros se seleccionan solo los conjuntos de datos que cumplan con estas características. Si se selecciona un conjunto de datos se accede al detalle de este.

Resultado de una búsqueda de conjuntos de datos

Conjuntos de datos

Accede a una gran variedad de conjuntos de datos abiertos proporcionados por instituciones públicas de Chile.

Buscador de conjuntos de datos

Utiliza este buscador para localizar fácilmente los conjuntos de datos que necesites.

Q datos **Buscar**

Organizaciones 13 Conjuntos de datos encontrados Ordenado por: Última modificación

- Testa Categorías
- Test Estadísticas Instituci...
- Test Agosto
- Secretaría de Gobierno DL...
- Kuantaz
- Institución de Prueba Ago...
- Institución Test Mari

Categorías

- Agricultura

Etiquetas

Formatos

- pdf view
- XL SX
- PNG
- PDF
- JSON
- CSV

Licencias

- No se especificó la licencia
- Creative Commons Neri C...
- Creative Commons CCZero

Kuantaz

Conjuntos de datos 2 [Ir a Conjunto de datos →](#)

Este es un super test

Institución Test Mari

segundo conjunto de datos [Ir a Conjunto de datos →](#)

segundo

Institución de Prueba Agosto

Conjunto de Datos de Test [Ir a Conjunto de datos →](#)

Este es un test

Institución Test Mari

Mi primer conjunto de datos [Ir a Conjunto de datos →](#)

primero

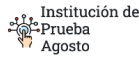
En este resumen se muestra el nombre del conjunto de datos, en este caso “Cooperación Horizontal Otorgada por Chile año 2011”, la organización que publicó este conjunto de datos, en este caso “Agencia de Cooperación Internacional”. Luego un breve resumen de la descripción del conjunto de datos y finalmente el formato de los recursos que han sido cargados. El nombre del conjunto de datos es un link al detalle de este (más información en “Detalle de un Conjunto de Datos”).

Detalle de un Conjunto de Datos

Dentro de la vista de un conjunto de datos se puede observar al costado izquierdo un resumen de la organización dueña del conjunto de datos, para acceder a esta organización se puede hacer click en el breadcrumb con el nombre de esta organización. Esta vista cuenta con dos pestañas “Conjunto de datos” y “Flujo de Actividad”.

Instituciones Datos Reutilización Foro Ayuda Acerca de Iniciar sesión

[Inicio](#) / [Conjuntos de datos](#) / [Conjunto de datos](#)

**Institución de Prueba Agosto**
Que pasa buen amigo

 LinkedIn

 X / Twitter

Mi conjunto de datos 27/09

[Conjuntos de datos](#) Grupos Actividad

Mi conjunto de datos 27/09

este es un conjunto de datos de prueba

Datos y recursos

JSON **test de conjunto de datos**  

PNG **Screenshot from 2024-09-27 10-31-44.png**  

PDF VIEW **RESOLUCION_EXENTA_N_2469_Aprueba_Bases.pdf**  

XLSX **UsuariosDatosAbiertos.xlsx**  

Información adicional

Campo	Valor
Autor	maria elena
Email del autor	mhidalgo@digital.gob.cl
Estado	Activo
Fuente	https://datos.gob.es/catalogo
Última actualización	27 de septiembre de 2024, 18:25
Creado	27 de septiembre de 2024, 13:37
Versión	1.0
Licencia	Creative Commons Non-Commercial (Cualquiera)
Frecuencia de actualización	Sin frecuencia

Comentarios sobre dataset

0 comentarios Ordenado por: [última respuesta](#) [Comentar](#)

Aun no hay comentarios

La pestaña de “Conjunto de datos” (imagen superior) muestra los distintos recursos con los que cuenta el conjunto de datos. En el listado de recursos se puede ver el nombre de los recursos y el formato en el que se encuentran, además se puede ir a la previsualización del recurso haciendo click en el nombre del recurso o en el icono de previsualización (más información en “Detalle de un Recurso”). Además cuenta con la opción de descargar el recurso con el icono de descarga. En la sección de etiquetas se muestran las distintas etiquetas relacionadas al conjunto de datos.

8

División Gobierno Digital | Transformación Digital al Servicio de las Personas



[Instituciones](#) [Datos](#) [Reutilización](#) [Foro](#) [Ayuda](#) [Acerca de](#) [Iniciar sesión](#)

[Inicio](#) / [Conjuntos de datos](#) / [Conjunto de datos](#)

Mi primer conjunto de datos



Institución

Test Mari

un nuevo test realizado

 LinkedIn

 X / Twitter

[Conjuntos de datos](#) [Grupos](#) [Actividad](#)

Actividad

En esta vista se muestra toda la información relacionada a un recurso de un conjunto de datos.



datos.gob

Instituciones Datos Reutilización Foro Ayuda Acerca de Iniciar sesión

/ Organizaciones / Institución Test Mari / Mi primer conjunto de datos / package_202407231633.csv

package_202407231633.csv

URL: https://datos.kuantaz.com/dataset/d16fb92d-847c-457e-9f72-092d57b87ecb/resource/cdba726b-ef47-43f6-a62f-9dfea538835d/download/package_2...

primer csv

Explorador de Datos

Pantalla completa Incrustar

Agregar Filtro

Tabla Gráfico Mapa 1 records « 1 »

Search data ... Go » Filtros

_id	id	name	title	version	url	notes	author	author...	maintainer	maintai...	state	license_id	type
1	d97ec4ff...	nuevo	nuevo			wewews...	asas	asas			active	notspeci...	dataset

En el encabezado de la lista se pueden encontrar unos breadcrumbs que permite navegar hacia la organización y el conjunto de datos al cual pertenece el recurso.

Luego debajo del título se encuentra el link que permite realizar la descarga del recurso en el formato que fue cargado al sitio. El botón de descarga en el costado derecho permite descargar el recurso en múltiples formatos distintos:

datos.gob

Instituciones Datos Reutilización Foro Ayuda Acerca de Iniciar sesión

/ Organizaciones / Institución Test Mari / Mi primer conjunto de datos / package_202407231633.csv

package_202407231633.csv

URL: https://datos.kuantaz.com/dataset/d16fb92d-847c-457e-9f72-092d57b87ecb/resource/cdba726b-ef47-43f6-a62f-9dfea538835d/download/package_2...

primer csv

Explorador de Datos

Descargar API de datos

- CSV
- TSV
- JSON
- XML

Si se aprieta el botón “API de datos” uno accede a una pequeña guía sobre cómo acceder y administrar los distintos recursos a través de la API de CKAN, este botón solo estará presente si el recurso cargado tiene un formato que permite su exportación a través de la API (csv, json o excel) y el recurso se encuentra cargado en el Data Storage.

En la sección “Explorador de Datos” se puede ver una previsualización del recurso y los datos que este contiene, el visualizador permite realizar distintas acciones como filtros, búsqueda y mostrar de distintas formas los datos del recurso.

Si se agrega un filtro sobre los datos se recarga automáticamente la previsualización del recurso con el filtro aplicado. Para agregar un Filtro se debe apretar el botón “Agregar Filtro”

al apretarlo aparecerá un dropdown el cual permite seleccionar un campo para aplicar los filtros sobre este:

package_202407231633.csv [Descargar](#) [API de datos](#)

URL: https://datos.kuantaz.com/dataset/d16fb92d-847c-457e-9f72-092d57b87ecb/resource/cdba726b-ef47-43f6-a62f-9dfea538835d/download/package_2...

primer csv

Explorador de Datos

Pantalla completa Incrustar

Seleccione un campo

- _id
- author
- author_email
- creator_user_id
- id
- license_id
- maintainer

1 records « 1 - 1 »

Search data ... Go » Filtros

name	title	version	url	notes	author	author_...	maintainer	maintai...	state	license_id	type
nuevo	nuevo			wewews...	asas	asas			active	notspeci...	dataset

Se permite agregar múltiples filtros, los filtros funcionan de forma dependiente, es decir se mostrarán los datos que cumplan todos los filtros aplicados.

Al agregar un filtro se pueden seleccionar distintos valores del campo, el filtro se realizara sobre el valor seleccionado:

author:

asas

Tabla Gráfico Mapa 1 records « 1 - 1 »

Search data ... Go » Filtros

id	id	name	title	version	url	notes	author	author...	maintainer	maintai...	state	license_id	type
1	d97ec4ff...	nuevo	nuevo			wewews...	asas	asas			active	notspeci...	dataset

Cuando el filtro se encuentre aplicado se mostrará de la siguiente manera:

author:

asas

Agregar Filtro

Tabla Gráfico Mapa 1 records « 1 - 1 »

Search data ... Go » Filtros

id	id	name	title	version	url	notes	author	author...	maintainer	maintai...	state	license_id	type
1	d97ec4ff...	nuevo	nuevo			wewews...	asas	asas			active	notspeci...	dataset

Un filtro puede contener múltiples valores y funciona de manera independiente, es decir se mostrarán todos los datos en los cuales el valor del campo sea alguno de los valores seleccionados. Por ejemplo en el filtro aplicado en la imagen de ejemplo se mostrarían todos los datos en los cuales el campo "2020-04-15" tenga valor 1 o 10. En cambio si se

agrega un nuevo filtro se mostrarán los datos que cumplen ambos filtros, por ejemplo en el caso de la imagen inferior se mostrarán los datos en los cuales el campo “2020-04-13” sea 1 y el campo “2020-04-15” sea 10. :

x x

Agregar Filtro

Tabla Gráfico Mapa 1 records « 1 – 1 »

id	id	name	title	version	url	notes	author	author...	maintainer	maintai...	state	license_id	type
1	d97ec4ff...	nuevo	nuevo			wewews...	asas	asas			active	notspeci...	dataset

Para eliminar un filtro se debe seleccionar la cruz gris dentro del dropdown.

Bajo el visualizador de datos se encuentra una sección en donde se muestra información adicional del recurso, al costado se muestran recursos relacionados al recurso en cuestión.

Información adicional

Campo	Valor
Última actualización de los datos	27 de septiembre de 2024
Última actualización de los metadatos	27 de septiembre de 2024
Creado	27 de septiembre de 2024
Formato	CSV
Licencia	Creative Commons Non-Commercial (Any)
Ckan url	https://datos.kuartz.com
Datastore active	True
Datastore contains all records of source file	True
Has views	True
Hash	d67b04c27d4e4eeca41b8ecd0431d4
Id	cdba726b-e147-43f6-a62f-9dfe538835d
Ignore hash	True
Mimetype	text/csv
Original url	https://datos.kuartz.com/dataset/d16fb92d-847c-457e-9f72-092d57b87ecb/resource/cdba726b-e147-43f6-a62f-9dfe538835d/download/package_202407231833.csv
Package id	d16fb92d-847c-457e-9f72-092d57b87ecb
Position	0
Resource id	cdba726b-e147-43f6-a62f-9dfe538835d
Set url type	False
Size	473 bytes
State	active
Task created	2024-09-27 13:56:49.375094
Url type	upload

[Escender](#)

Búsqueda de Organizaciones

En la sección de “Organizaciones” se pueden buscar las distintas organizaciones ingresadas en el sistema, al ingresar una palabra se filtran las organizaciones que contengan las palabras ingresadas.

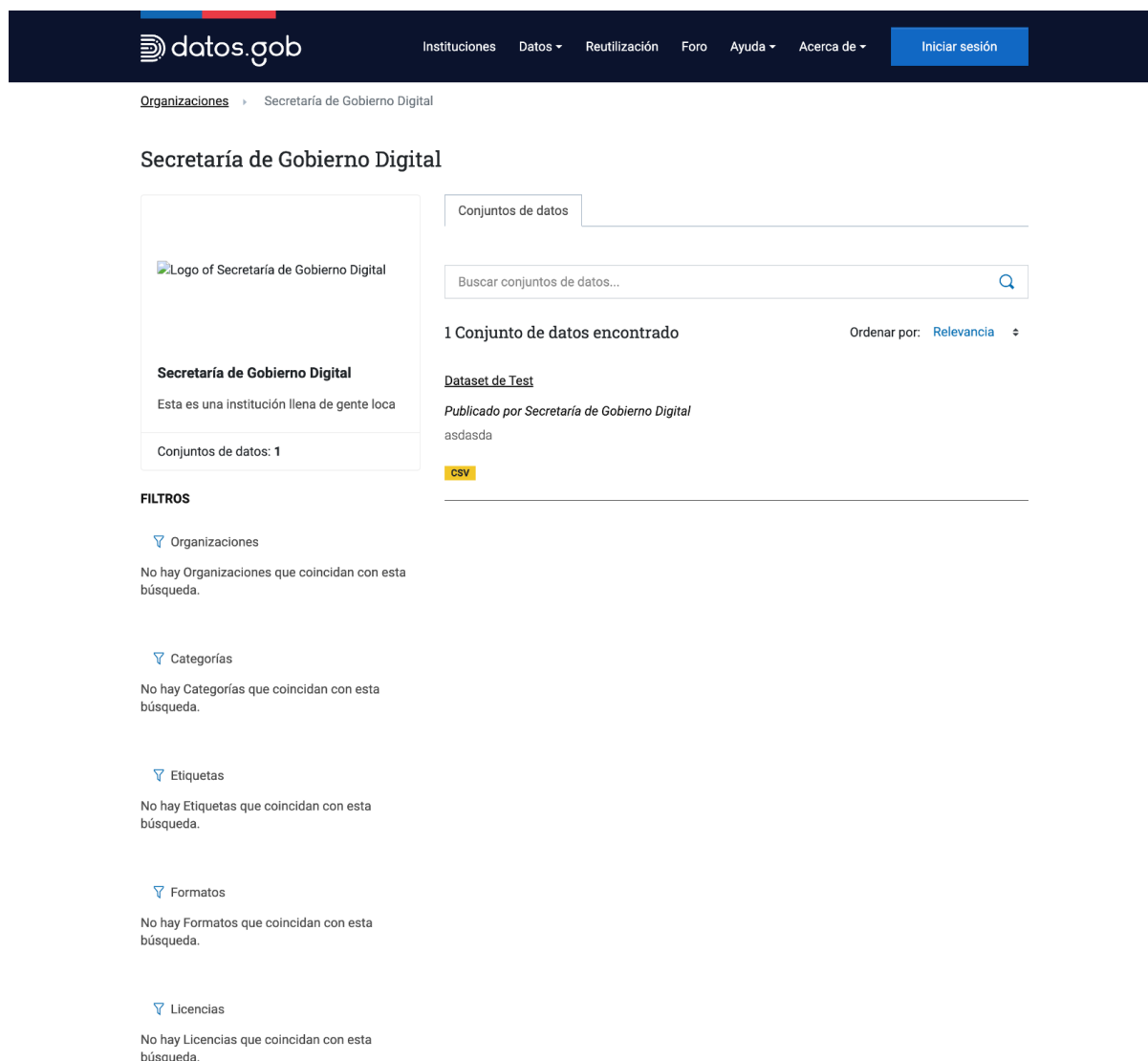
The screenshot shows the 'Instituciones' section of the 'datos.gob' website. The header includes the 'datos.gob' logo and navigation links: 'Instituciones', 'Datos', 'Reutilización', 'Foro', 'Ayuda', 'Acerca de', and a 'Iniciar sesión' button. Below the header, there's a breadcrumb 'Inicio / Instituciones' and accessibility icons. The main content area is titled 'Instituciones' and includes a description: 'En esta sección, encontrarás un listado completo de las instituciones públicas que participan en la apertura de datos en Chile.' To the right is an illustration of a person working on a laptop. Below this is a 'Buscador de Instituciones' section with a search bar and a description: 'Explora el directorio de instituciones públicas que participan en la entrega de datos abiertos en Chile.' The search results show '8 Instituciones encontradas' and a sorting option 'Ordenar por: Nombre Ascendente'. The results are displayed in a grid of 8 cards, each with a logo, name, description, and a 'Ver Conjunto de Datos' button.

Logo	Nombre	Descripción	Acción
	Institución de Prueba Agosto	Que pasa buen amigo	Ver Conjunto de Datos
	Institución Test Mari	un nuevo test realizado	Ver Conjunto de Datos
	Kuantaz	Sin descripción.	Ver Conjunto de Datos
	Kuantaz2	sdfsdffsdfsd	Ver Conjunto de Datos
	Secretaría de Gobierno Digital	Esta es una institución llena de gente loca	Ver Conjunto de Datos
	Test Agosto	Este es un test para los DS de Agosto	Ver Conjunto de Datos
	Test Estadísticas Institución	Esta es una prueba para ver las estadísticas	Ver Conjunto de Datos
	Tests Categorías	Esta es una institución para hacer un test de Categoría	Ver Conjunto de Datos

Al seleccionar “ver conjunto de datos” de alguna de las organizaciones, se accede a una vista con los distintos conjuntos de datos de la organización (más información en “Detalle de una Organización”).

Detalle de una Organización

En esta vista se muestra al costado izquierdo se muestra información general de la organización. Al costado derecho existen dos pestañas “Conjuntos de datos” y “Flujo de Actividad”.



En la pestaña “Conjunto de datos” (imagen superior) se muestran los distintos conjuntos de datos con los que cuenta la organización. Además se cuenta con un buscador específico para los conjuntos de datos de esta organización junto con los filtros correspondientes en el costado izquierdo.

En la pestaña “Flujo de Actividad” se muestran las últimas acciones realizadas en los conjuntos de datos de la organización y quien fue el que realizó esta modificación.

[Conjunto de datos](#)[Flujo de Actividad](#)[usuariodgd](#)actualizó el conjunto de datos [Lugares de carga de tarjeta bip!_Retail](#) hace 40 minutos[usuariodgd](#)actualizó el recurso [Recurso sin nombre](#) en el conjunto de datos [Lugares de carga de tarjeta bip!_Retail](#) hace 20 días[usuariodgd](#)actualizó el recurso [Recurso sin nombre](#) en el conjunto de datos [Lugares de carga de tarjeta bip!_Retail](#) hace 20 días[eduardo](#)actualizó el recurso [Recurso sin nombre](#) en el conjunto de datos [Lugares de carga de tarjeta bip!_Retail](#)

Búsqueda de Categorías

En la sección de “Categorías” se pueden buscar las distintas categorías ingresadas en el sistema, al ingresar una palabra se filtran las categorías que contengan las palabras ingresadas.

Categorías

Descubre los diferentes temas en los que se agrupan los conjuntos de datos abiertos. Desde salud y educación hasta medio ambiente y transporte.



Buscador de categorías

Utiliza el buscador de categorías para encontrar rápidamente conjuntos de datos según los temas que te interesen.

Busca una categoría



5 Categorías encontradas

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#)



Agricultura

Esta sección corresponde a la categoría de agricultura

[Ver Conjunto de Datos](#)



Categoría1

dsfsdfsdf

[Ver Conjunto de Datos](#)



Categoría de Test QA

Esta es una tarea de Test

[Ver Conjunto de Datos](#)



Categoría Septiembre

El mes de septiembre pasa cosas buenas en Chile

[Ver Conjunto de Datos](#)



test

Sin descripción.

[Ver Conjunto de Datos](#)

Al seleccionar “ver conjunto de datos” de alguna de las categorías, se accede a una vista con los distintos conjuntos de datos de esta categoría (más información en “Detalle de una Categoría”).

Detalle de una Categoría

En esta vista se muestra al costado izquierdo se muestra información general de la categoría. Al costado derecho existen dos pestañas “Conjuntos de datos” y “Flujo de Actividad”.

The screenshot shows the 'datos.gob' website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Instituciones', 'Datos', 'Reutilización', 'Foro', 'Ayuda', 'Acerca de', and a 'Iniciar sesión' button. Below this, the breadcrumb trail indicates the current location: 'Grupos / Agricultura'. The main content area is titled 'Conjuntos de datos' and includes a search bar with the text 'Buscar conjuntos de datos...'. Below the search bar, it states '1 conjunto de datos encontrado' and provides a sorting option 'Ordenar por: Relevancia'. The main data set listed is 'Conjunto de Datos de Test', which is a CSV file. The left sidebar contains several filters: 'Seguidores' (0), 'Conjuntos de datos' (1), 'Organizaciones', 'Tests Categorías' (1), 'Categorías' (Agricultura - 1), 'Etiquetas' (No hay Etiquetas que coincidan con esta búsqueda), 'Formatos' (CSV - 1), and 'Licencias' (Creative Commons CCZero - 1).

En la pestaña “Conjunto de datos” (imagen superior) se muestran los distintos conjuntos de datos asociados a esta categoría. Además cuenta con un buscador específico para los conjuntos de datos de relacionado a esta categoría junto con los filtros correspondientes en el costado izquierdo.

En la pestaña “Flujo de Actividad” se muestran las últimas acciones realizadas en los conjuntos de datos de la organización. Esta pestaña es igual al “flujo de Actividad” del detalle de una organización (más arriba).

Vista de Ayuda

En esta vista se muestra un conjunto de preguntas frecuentes y sus respuestas para todos los tipos de usuarios del sistema. Al presionar una pregunta en el lado izquierdo se el sitio se posicionará en la pregunta seleccionada y se mostrará la información de esta.

datos.gob Instituciones Datos Reutilización Foro Ayuda Acerca de Iniciar sesión

Inicio / Guías y Preguntas Frecuentes

Guías y Preguntas Frecuentes

Frecuentes

Encuentra respuestas a tus preguntas comunes y aprende con nuestras guías detalladas y aprovecha al máximo las funcionalidades de la plataforma de datos abiertos del gobierno.

- Guías
- Preguntas Administrador
- Preguntas Generales

¿Quién es responsable de cargar los datos de mi institución?

El responsable de la carga de datos puede ser designado por diferentes áreas, por ejemplo puede ser alguien de transparencia, tecnología, comunicaciones, estudios, etc.

¿Cómo puede participar mi institución?

¿Para qué sirve Datos.gob?

¿Que es Datos.gob?

Uso de API

El consumo de la API de CKAN permite que distintos desarrolladores puedan interactuar con los datos de una forma más automatizada y eficiente. Recomendamos revisar la documentación de CKAN sobre el consumo de la API, de cualquier forma en esta sección se hará un resumen sobre como consumir estos datos. Al momento de leer la documentación hay que tener en consideración que antes los “datasets” eran conocidos como package, por lo que existen partes de la API que mantienen este nombre.

La API de CKAN es una poderosa API, estilo RCP, que permite exponer las principales funcionalidades de CKAN. Desde esta API se pueden realizar múltiples acciones como por ejemplo:

- Obtener la lista de conjuntos de datos, categorías y otros objetos del sitio
- Obtener los conjuntos de datos y recursos en distintos formatos
- Buscar dentro de los conjuntos de datos
- Crear, actualizar y eliminar conjuntos de datos, recursos y otros objetos
- Obtener el flujo de actividad de los cambios que ha experimentado un recurso
- entre otros.

Acá se presentan algunas de las formas más comunes de consultar la API de datos del sitio, se puede ver mayor detalle en la documentación del DataStore:

- Crear: https://datos.gob.cl/api/action/datastore_create
- Actualizar/Insertar: https://datos.gob.cl/api/action/datastore_upsert
- Consulta: https://datos.gob.cl/api/action/datastore_search
- Consulta (vía SQL): https://datos.gob.cl/api/action/datastore_search_sql

Funciones que permiten método GET

Las funciones definidas que permiten utilizar el método get sobre definidas en la documentación de la API , pueden ser llamadas utilizando el método GET. Por ejemplo, para ver la lista de datasets del sitio se puede llamar a la URL:

https://datos.gob.cl/api/3/action/package_list

Al ser una llamada get esta puede ser realizada desde un browser y se pueden ver los resultados.

Las llamadas GET permiten agregar distintos parámetros, para ello se debe agregar el símbolo '?' y luego los parámetros que se quieren definir separados por el símbolo '&'. Por ejemplo, si quisiéramos buscar 10 datasets que contengan la palabra gasto tendríamos que realizar la siguiente llamada:

https://datos.gob.cl/api/3/action/package_search?rows=10&q=gastos

Cuando el parámetro requiere una lista de parámetros strings, el valor se puede enviar agregando el parámetro múltiples veces en la URL.

Consultas de ejemplo:

Para obtener una lista con todas las etiquetas:

- En el browser: http://demo.ckan.org/api/3/action/tag_list
- Utilizando curl: curl http://demo.ckan.org/api/3/action/tag_list

- Utilizando ckanapi: ckanapi -r http://demo.ckan.org/action/tag_list

Consulta de datos de un recurso

Para consultar datos de un recurso se debe realizar una consulta utilizando el método GET a url https://datos.gob.cl/api/action/datastore_search . Esta url permite recibir al menos los siguientes parámetros:

- resource_id: Identificador del recurso al cual se desea acceder. Este se puede obtener de la tabla "Información Adicional", campo "id". Este campo es requerido.
- limit: Permite seleccionar un límite de datos a retornar. (opcional)
- offset: Permite definir el offset de los datos que se consultan. (opcional)
- q: Permite realizar una búsqueda de texto en los distintos campos del recurso y retornar los que contengan este valor.
- records_format: Permite seleccionar el formato en que se quieren recibir los datos, por defecto es json, pero pueden ser 'objects', 'lists', 'csv' y 'tsv'.

Por ejemplo si quisiéramos los primeros 10 resultados del recurso con id bcf2326c-0be2-476f-83f6-ef91196d138e en formato csv debemos realizar la siguiente consulta:

- https://datos.gob.cl/api/action/datastore_search?resource_id=bcf2326c-0be2-476f-83f6-ef91196d138e&limit=10&records_format=csv

Para un mayor detalle sobre los distintos métodos se recomienda revisar la documentación oficial.