



MANUAL DE USUARIO

DATOS.ODEPA.GOB.CL

¿Qué es datos de ODEPA?

Datos.odepa.gob.cl es el repositorio de datos abiertos de ODEPA, en el cual publicamos nuestros datos de manera sencilla y transparente, en formatos abiertos, bajo la lógica de un catálogo centralizado y ordenado, de rápida búsqueda y fácil uso.

Este repositorio usa como plataforma el sistema de gestión de datos (DMS) de código abierto CKAN (<https://ckan.org>)

¿Qué es CKAN?

CKAN es un sistema de gestión de datos de gran alcance que hace que los datos sean accesibles, proporcionando herramientas para agilizar la publicación, el compartir, la búsqueda y el análisis de los datos. CKAN está dirigido a los editores de datos (los gobiernos nacionales y regionales, empresas y organizaciones) que quieran hacer sus datos abiertos y disponibles. Una vez que los conjuntos de datos (dataset) son publicados, los usuarios, pueden utilizar funciones de búsqueda avanzada, metadatos, descripción de los datos y una vista previa utilizando mapas, gráficos y tablas.

Dataset

Un “Conjunto de datos” o “dataset” es una colección de datos normalmente tabulada. Por cada elemento se indican varias características donde principalmente contiene dos cosas:

- Información o “metadatos” sobre los datos.
- Una serie de “recursos”, que mantienen los datos en sí. Un recurso puede ser una hoja de cálculo CSV o Excel, archivo XML, documentos PDF, archivo de imagen, datos vinculados en formato RDF, etc. CKAN puede almacenar el recurso interno, o almacenarlo simplemente como un enlace.

¿Para qué sirve datos de ODEPA?

El portal datos.odepa.gob.cl al ser un repositorio centralizado de datos de ODEPA, 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.odepa.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: “aquél 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 los datos disponibles en datos.odepa.gob.cl?

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

Funcionalidades del portal de datos de ODEPA

Búsqueda de conjuntos de datos

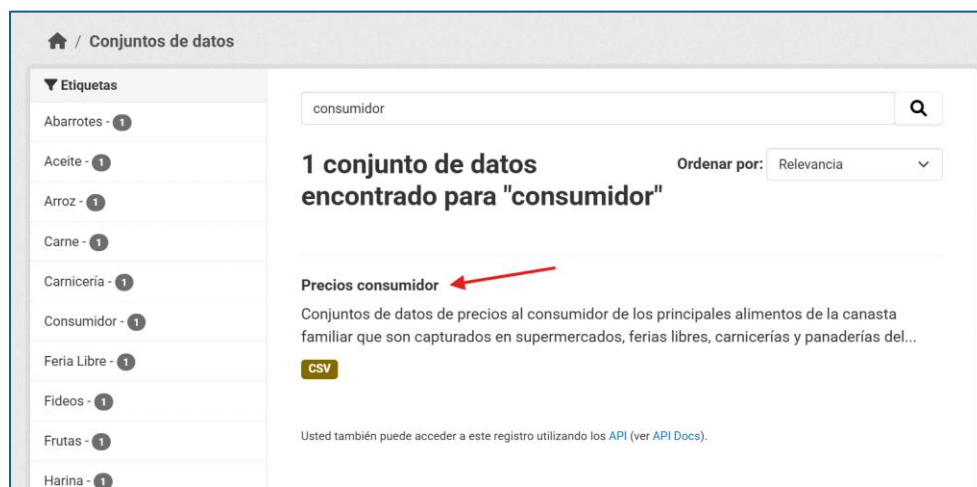
Para buscar datos dentro del sistema se puede utilizar el buscador del home o el buscador del conjunto de datos.

Buscador Home



En este resumen se muestra el nombre del conjunto de datos, en este caso “Precios consumidor” y 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 enlace que lleva al detalle de este (más información en “Detalle de un Conjunto de Datos”).

Buscador 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 revisar todos los conjuntos de datos disponibles, puede hacer clic en el logo de ODEPA.

El enlace “leer más” lo llevará a la sección de “Acerca de datos abiertos de ODEPA”. Esta vista cuenta con dos pestañas “Conjunto de datos” y “Flujo de Actividad”.

La pestaña de “Conjunto de datos” 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 clic en el nombre del recurso o en el botón [Explorar + Previsualización] (más información en “Detalle de un Recurso”). Además, cuenta con la opción de descargar el recurso presionando sobre la opción [Descargar].

The screenshot displays the 'Precios al Consumidor' data set page. The breadcrumb trail at the top reads: / Organizaciones / ODEPA / Precios al Consumidor. The page features a navigation bar with tabs for 'Conjunto de datos', 'Grupos', and 'Flujo de Actividad'. On the left, there is a profile card for ODEPA (Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile) with 0 followers. The main content area is titled 'Precios al Consumidor' and includes a description of the data sets. Below this is a 'Datos y Recursos' section with a list of resources for the years 2022 to 2026. Each resource entry includes a CSV icon, the resource name, the format (datastore), and its status (Activo). A red box highlights the 'Explorar + Previsualización' button and the 'Descargar' option for the 2026 resource. A red arrow points to the 'Detalle de Precios Consumidor año 2026' resource, and a blue arrow points to the ODEPA logo.

Detalle de un Recurso

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

En el encabezado de la lista se pueden encontrar unos *breadcrumbs* (1) que permite navegar hacia la organización y el conjunto de datos al cual pertenece el recurso. Luego debajo del título se encuentra el enlace (2) que permite realizar la descarga del recurso en el formato que fue cargado al sitio. El botón [Descargar] en el costado derecho (3) permite descargar el recurso en múltiples formatos (CSV, JSON, XML):

1 [Organizaciones](#) / [ODEPA](#) / [Precios al Consumidor](#) / [Detalle de Precios...](#)

Detalle de Precios Consumidor año 2026

2 **datastore Activo**
 URL: https://datos-preprod.odepa.gob.cl/dataset/6b917487-03ea-4182-b09b-940fce145649/resource/b4071eeb-01e8-4766-b3a9-ee24134a9b4a/download/precio_consumidor_20...

Precios consumidor a la semana 11, lunes 09 de marzo de 2026

3 **Descargar** **API de datos**

Tabla

Pantalla completa Incrustar

Add Filter

Mostrar 20 registros:

Mostrando registros del 1 al 20 de un total de 65,272 registros

Buscar:

_id	Anio	Mes	Semana	Fecha inicio	Fecha termino	ID region	Region	Sector	Tipo de punto monit
1	2026	1	1	2025-12-29	2026-01-02	4	Región de Coquimbo	La Serena	Carnicería
2	2026	1	1	2025-12-29	2026-01-02	4	Región de Coquimbo	La Serena	Carnicería
3	2026	1	1	2025-12-29	2026-01-02	4	Región de Coquimbo	La Serena	Carnicería
4	2026	1	1	2025-12-29	2026-01-02	4	Región de Coquimbo	La Serena	Carnicería

Si se pincha el botón [API de datos] se muestra 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.

API de datos

Acceso al recurso de datos mediante una API web con servicio de consulta completo. Further information in the [main CKAN Data API and DataStore documentation](#).

Code examples: **curl** JavaScript PowerShell Python R

Consultando »

Get 5 results containing "jones" in any field:

```
curl https://datos-preprod.odepa.gob.cl/api/action/datastore_search \
-H'Authorization:$API_TOKEN' -d '{
  "resource_id": "b4071eeb-01e8-4766-b3a9-ee24134a9b4a",
  "limit": 5,
  "q": "jones"
}'
```

Get results with either "watershed" or "survey" as subject and "active" as its stage:

```
curl https://datos-preprod.odepa.gob.cl/api/action/datastore_search \
-H'Authorization:$API_TOKEN' -d '{
  "resource_id": "b4071eeb-01e8-4766-b3a9-ee24134a9b4a",
  "filters": {
    "subject": ["watershed", "survey"],
    "stage": "active"
  }
}'
```

Using the API with this Web Browser »

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]. Luego aparecerá una lista tipo *dropdown* la cual permite seleccionar un campo para aplicar los filtros sobre este:

Organizaciones / ODEPA / Precios al Consumidor / Detalle de Precios...

Detalle de Precios Consumidor año 2026

datastore: Activo

URL: https://datos.preprod.odepa.gob.cl/dataset/6b917487-03ea-4182-b09b-940fce145649/resource/b4071eeb-01e8-4766-b3a9-ee24134a9b4a/download/precio_consumidor_2026

Precios consumidor a la semana 11, Lunes 09 de marzo de 2026

Tabla

Semana: 11

Add Filter

Mostrar 20 registros:

Mostrando registros del 1 al 20 de un total de 6,277 registros (filtrado de un total de 65,272 registros)

ID	Año	Mes	Semana	Fecha inicio	Fecha termino	ID region	Region	Sector	Tipo de punto monit
58996	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	4	Región de Coquimbo	Coquimbo	Carnicería
58997	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	4	Región de Coquimbo	Coquimbo	Carnicería
58998	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	4	Región de Coquimbo	Coquimbo	Carnicería
58999	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	4	Región de Coquimbo	Coquimbo	Carnicería

También se puede filtrar directamente en la columna deseada, ingresando un valor bajo el nombre de esta:

Detalle de Precios Consumidor año 2026

datastore: Activo

URL: https://datos.preprod.odepa.gob.cl/dataset/6b917487-03ea-4182-b09b-940fce145649/resource/b4071eeb-01e8-4766-b3a9-ee24134a9b4a/download/precio_consumidor_2026

Precios consumidor a la semana 11, Lunes 09 de marzo de 2026

Tabla

Semana: 11

Add Filter

Mostrar 20 registros:

Mostrando registros del 1 al 20 de un total de 1,286 registros (filtrado de un total de 65,272 registros)

ID	Año	Mes	Semana	Fecha inicio	Fecha termino	ID region	Region	Sector	Tipo de
63166	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63167	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63168	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63169	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63170	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63171	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice
63172	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Centro	Carnice

Se permite agregar múltiples filtros, los cuales **funcionan de forma dependiente**, es decir se mostrarán los datos que cumplan con todos los filtros aplicados, tal como se ve en la imagen, se muestran todos los datos en los cuales el campo [Semana] sea “11”, el campo [ID región] sea “13” y el campo Sector sea “Sur”.

The screenshot shows a data filtering interface. At the top, there is a filter for 'Semana' with the value '11' selected. Below it is an 'Add Filter' button. The interface shows 'Mostrar 20 registros' and 'Mostrando registros del 1 al 20 de un total de 247 registros (filtrado de un total de 65,272 registros)'. A table with the following columns is displayed: _id, Año, Mes, Semana, Fecha inicio, Fecha termino, ID region, Region, Sector, and Tipo de. The table contains 15 rows of data, all of which have 'Semana' equal to 11, 'ID region' equal to 13, and 'Sector' equal to Sur. The filter for 'Semana' is highlighted with a red box, and the filter for 'ID region' is also highlighted with a red box. The filter for 'Sector' is highlighted with a red box. The table is sorted by '_id'.

_id	Año	Mes	Semana	Fecha inicio	Fecha termino	ID region	Region	Sector	Tipo de
64205	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64206	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64207	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64208	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64209	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64210	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64211	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64212	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64213	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64214	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice
64215	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13	13	Región Metropolitana de Santiago	Sur	Carnice

Para eliminar un filtro, se debe seleccionar la cruz gris que dentro de la lista *dropdown* del filtro aplicado:

The screenshot shows a data filtering interface. At the top, there is a filter for 'Semana' with the value '11' selected. A red box highlights the 'x' icon in the dropdown menu, which is used to remove the filter. Below it is an 'Add Filter' button. The interface shows 'Mostrar 20 registros' and 'Mostrando registros del 81 al 100 de un total de 247 registros (filtrado de un total de 65,272 registros)'. A table with the following columns is displayed: _id, Año, Mes, Semana, Fecha inicio, Fecha termino. The table contains 4 rows of data, all of which have 'Semana' equal to 11. The filter for 'Semana' is highlighted with a red box.

_id	Año	Mes	Semana	Fecha inicio	Fecha termino
64285	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13
64286	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13
64287	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13
64288	2026	3	11	2026-03-09	2026-03-13

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.odepa.gob.cl/api/3/action/datastore_create
- **Actualizar/Insertar:** https://datos.odepa.gob.cl/api/3/action/datastore_upsert
- **Consulta:** https://datos.odepa.gob.cl/api/3/action/datastore_search

Funciones que permiten método GET

Las funciones definidas que permiten utilizar el método GET 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.odepa.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 “precio” tendríamos que realizar la siguiente llamada:

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

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:** https://datos.odepa.gob.cl/api/3/action/tag_list
- **Utilizando curl:** `curl https://datos.odepa.gob.cl/api/3/action/tag_list`
- **Utilizando ckanapi:** `ckanapi -r https://datos.odepa.gob.cl/api/3/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 la URL: https://datos.odepa.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: [8cd3db0b-220f-4a73-bcfb-ed41c18979f5](#), en formato CSV, debemos realizar la siguiente consulta:

https://datos.odepa.gob.cl/api/action/datastore_search?resource_id=8cd3db0b-220f-4a73-bcfb-ed41c18979f5&limit=10&records_format=csv

Para un mayor detalle sobre los distintos métodos se recomienda revisar la documentación Oficial: <https://docs.ckan.org/en/latest/api/index.html>