

**VIGILEMOS LAS  
CONTRATACIONES  
PUBLICAS EN  
ECUADOR**

**Lanzamiento de la  
página web y  
herramienta de  
banderas rojas  
Observatorio de  
Contratación Pública**

II Congreso de Datos Abiertos y Metadatos

**CODAM 2022**

**DATOS ABIERTOS  
EN LA CIENCIA** Ecuador

26 al 28 de octubre de 2022 / Modalidad Híbrida



Andrés Altamirano

Coordinador del Observatorio de Contratación Pública - FCD

Marcelo Espinel Vallejo

Subdirector - FCD

ORGANIZADORES

**datalat.org**



AUSPICIANTES



# PAGA : COMPROMISO 3

La construcción **colaborativa** de una plataforma de **información abierta** sobre **contratación pública** que debe ser implementada en el 2021.



6 talleres sobre **estándares internacionales de contratación abierta** (OCDS y OC4IDS).



4 talleres para la **identificación de necesidades de usuarios** de la plataforma.

## RESPONSABLE

Servicio Nacional de  
Contratación Pública

## CONTRAPARTE



Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](http://datalat.org)



AUSPICIANTES



# CONTRATACIONES ABIERTAS



Plataforma de datos abiertos que **permite transparentar las contrataciones públicas** que efectúan las instituciones públicas **a nivel nacional**

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](https://datalat.org)

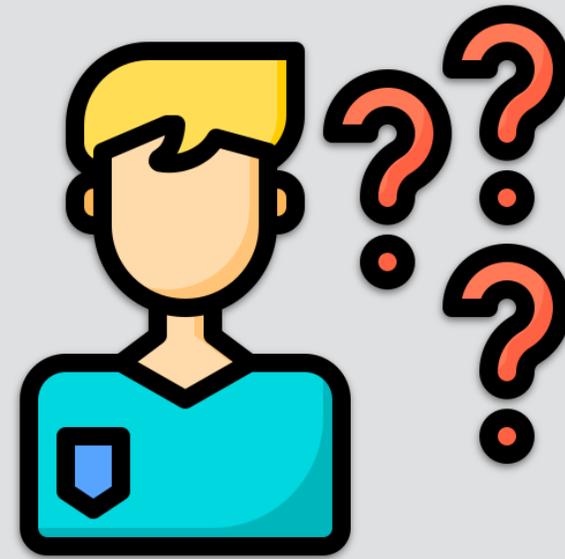


AUSPICIANTES



# DESAFÍOS

- Utilizar de manera eficiente los datos de contratación pública y generar impacto con ellos.
- Ayudar de manera técnica y objetiva a mejorar el sistema de contratación pública.
- Brindar de manera oportuna insumos a medios de comunicación, a organizaciones sociales y a la ciudadanía para que puedan participar de manera significativa en la supervisión de los procesos de contratación.



Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](http://datalat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# OBSERVATORIO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA



Iniciativa de Fundación Ciudadanía y Desarrollo que, a través del **análisis de datos de la contratación estatal**, busca promover la **transparencia** y la **eficiencia** de los **fondos públicos** en Ecuador.

ORGANIZADORES

[datalat.org](http://datalat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for  
Science &  
Society

**Chan  
Zuckerberg  
Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# NUESTROS OBJETIVOS



Fomentar mayor valor por el dinero público.



Promover la competencia de mercado



Brindar herramientas para la detección de riesgos de corrupción.



Identificar y proponer oportunidades de mejora al Sistema Nacional de Contratación Pública.

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](https://datalat.org)



AUSPICIANTES

**CS&S** Code for Science & Society

Chan Zuckerberg Initiative

GORDON AND BETTY MOORE FOUNDATION

# INTEGRIDAD PÚBLICA



## ¿Qué es?

Detectar y **prevenir fraude y corrupción**

## ¿Cómo se monitorea?

Indicadores de **riesgos de corrupción o banderas rojas** → necesidad de identificar comportamientos sospechosos antes de que ocurran

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](https://datalat.org)



AUSPICIANTES

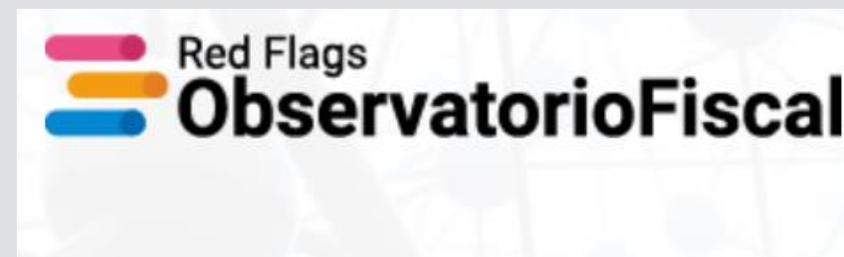
**CS&S** Code for Science & Society

**Chan Zuckerberg Initiative**

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION

# EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

México, Costa Rica, Chile, entre otros, tienen herramientas digitales para detectar “banderas rojas” en la contratación pública



ORGANIZADORES

[datalat.org](https://datalat.org)

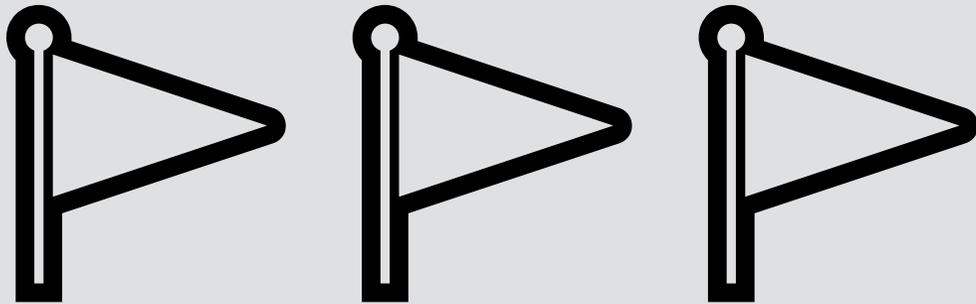


AUSPICIANTES



Octubre, 2022

# BANDERAS ROJAS



Las “banderas rojas” en la contratación pública son indicadores de comportamientos sospechosos que pueden ocurrir en todas las etapas de un procedimiento de contratación, desde la publicación de la convocatoria pasando por la adjudicación, hasta la ejecución del contrato.

Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](http://datalat.org)



AUSPICIANTES



# ALIADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN

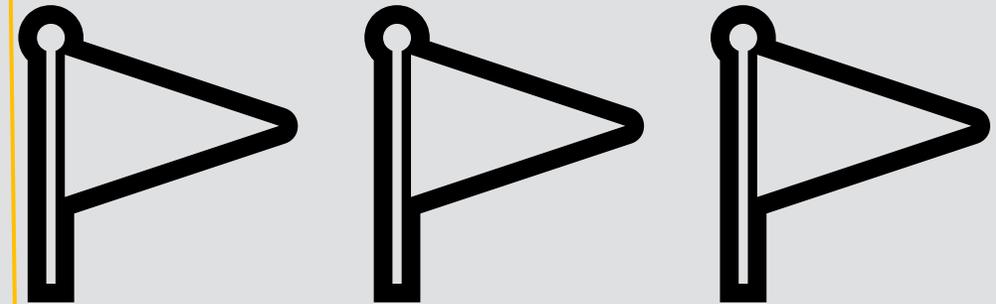
**OPEN  
CONTRACTING  
PARTNERSHIP**

**CAF** BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA

 datasketch

# CO-CREACIÓN HERRAMIENTA -ECUADOR

Mediante talleres de identificación de necesidades realizados a actores del sector público, academia, sociedad civil y sector privado. El resultado fueron **26 banderas rojas** agrupadas en **5 categorías**



## 5 categorías de agrupación

- Transparencia
- Temporalidad
- Trazabilidad
- Competitividad
- Competitividad

Octubre, 2022

# BANDERAS ROJAS



## Transparencia (2)

Análisis de la cantidad de información disponible de los procedimientos de contratación conforme al OCDS y la normativa ecuatoriana.



## Trazabilidad (11)

Hay capacidad de rastrear información de los procedimientos de contratación a partir de los datos publicados.



## Confiabilidad (1)

Las partes que participan en los procedimientos son confiables, de acuerdo con su desempeño.



## Temporalidad (4)

Los procedimientos se llevaron a cabo en los tiempos establecidos por la normativa ecuatoriana.



## Competitividad (8)

La evaluación de las condiciones que permiten una competencia abierta y la participación de varios oferentes en los procedimientos.

POWERED BY

**OPEN** ● ● ● ● ● ● ● ●  
**CONTRACTING**  
**DATA STANDARD**

# PRIMERA HERRAMIENTA DE BANDERAS ROJAS - ECUADOR



1.996.015

procedimientos de contratación



Contratación pública en cifras  
2015-2022

39.489.090.514

valor nominal adjudicado en USD



61.282

proveedores adjudicados

## Riesgos en la contratación

162.500

procedimientos de contratación con un solo oferente

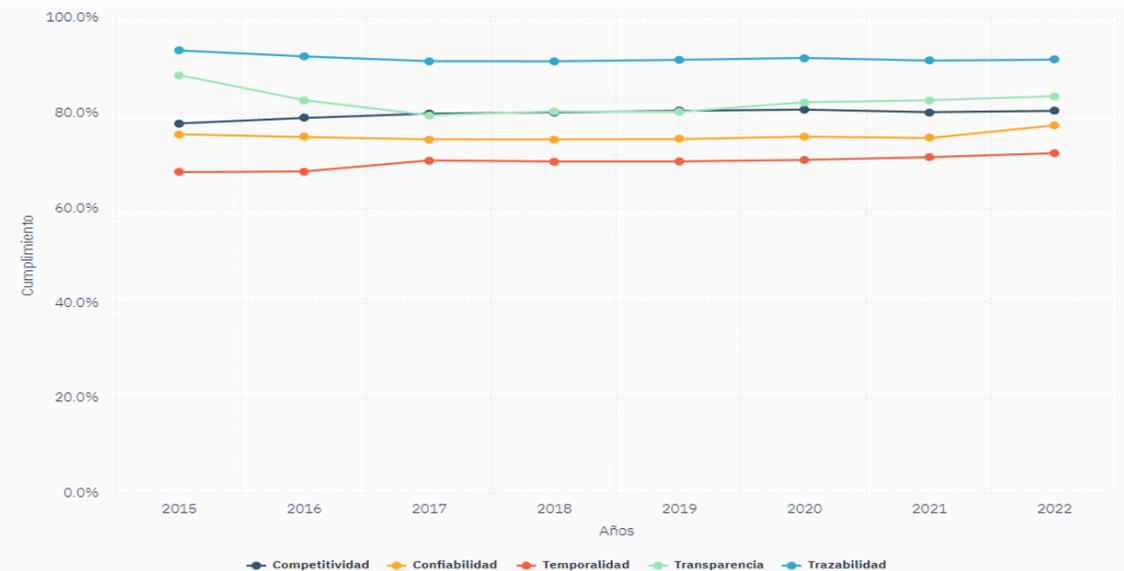
34.955

procedimientos de contratación tuvieron un período corto para su adjudicación

2.720

proveedores han obtenido un número desproporcionado de contratos del mismo tipo

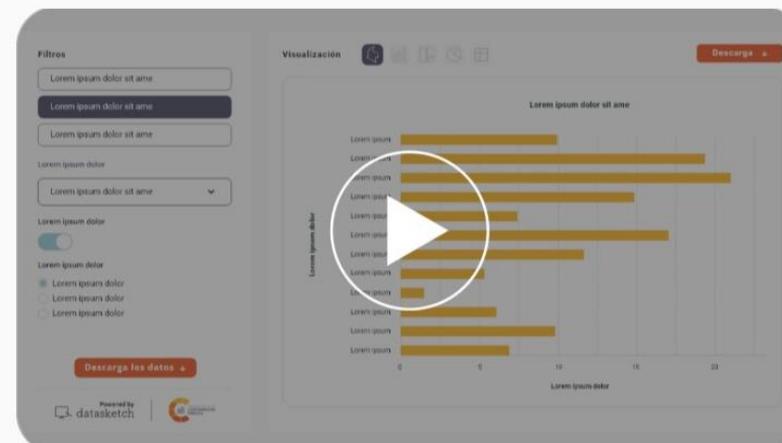
## VISUALIZACIÓN



## Banderas rojas

Esta herramienta es un explorador de datos sobre contratación pública en Ecuador. Mensualmente, verifica los procedimientos registrados en la Plataforma de Contrataciones Abiertas Ecuador-OCDS y marca comportamientos que podrían clasificarse - o no - como banderas rojas.

## ¿Cómo funciona esta herramienta?



# ¿Qué banderas contiene cada una de estas categorías?

Vamos a la página web



Octubre, 2022

ORGANIZADORES

[datalat.org](https://datalat.org)



AUSPICIANTES



# ¿Cómo usaría la herramienta de banderas rojas para sus actividades?



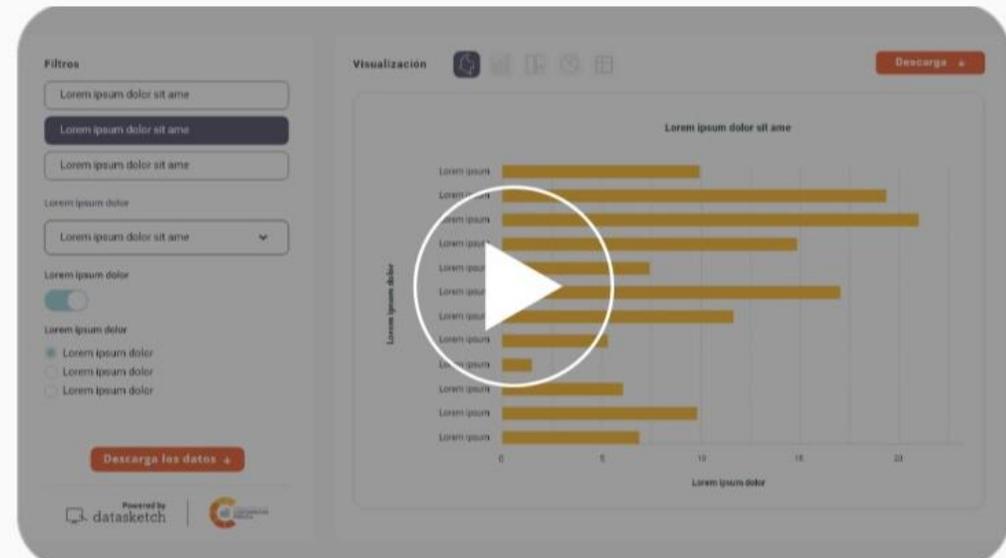
Escanee el código o entre a la página <https://www.menti.com/> y coloque el código 21814

# FUNCIONALIDADES

## Banderas rojas

Esta herramienta es un explorador de datos sobre contratación pública en Ecuador. Mensualmente, verifica los procedimientos registrados en la Plataforma de Contrataciones Abiertas Ecuador-OCDS y marca comportamientos que podrían clasificarse - o no - como banderas rojas.

¿Cómo funciona esta herramienta?



# FUNCIONALIDADES

**FILTROS** ×

Todas Transparencia

Temporalidad Competitividad

Trazabilidad Confiabilidad

Buscar bandera

Proveedor  
 Entidad contratante

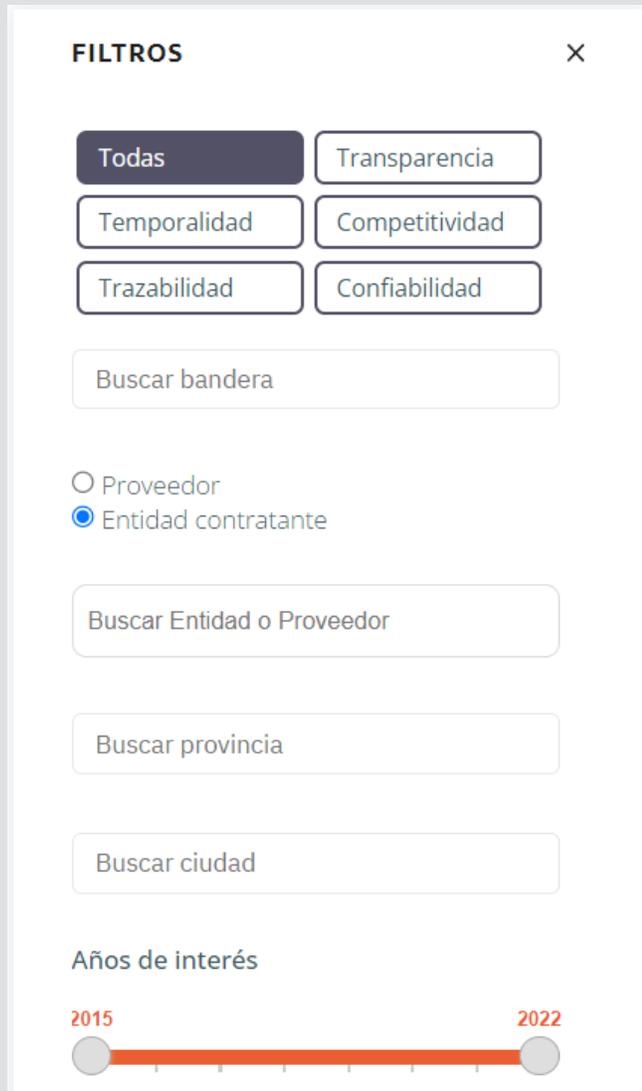
Buscar Entidad o Proveedor

Buscar provincia

Buscar ciudad

Años de interés

2015 2022

The image shows a filter panel titled 'FILTROS' with a close button 'x'. It contains several sections: 1. Category filters: 'Todas' (selected), 'Transparencia', 'Temporalidad', 'Competitividad', 'Trazabilidad', and 'Confiabilidad'. 2. Search for flag: 'Buscar bandera'. 3. Selection: Radio buttons for 'Proveedor' and 'Entidad contratante' (selected). 4. Search for entity/provider: 'Buscar Entidad o Proveedor'. 5. Search for province: 'Buscar provincia'. 6. Search for city: 'Buscar ciudad'. 7. Date range: 'Años de interés' with a slider from 2015 to 2022.

Filtrar por categoría

Buscar las banderas

Seleccionar entidad o proveedor

Buscar por entidad o proveedor

Buscar por provincia o proveedor

Buscar por ciudad

Filtrar por año

FILTROS

X

- Todas
- Transparencia**
- Temporalidad
- Competitividad
- Trazabilidad
- Confiabilidad

Buscar bandera

- Proveedor
- Entidad contratante

Buscar Entidad o Proveedor

Buscar provincia

Buscar ciudad

Años de interés



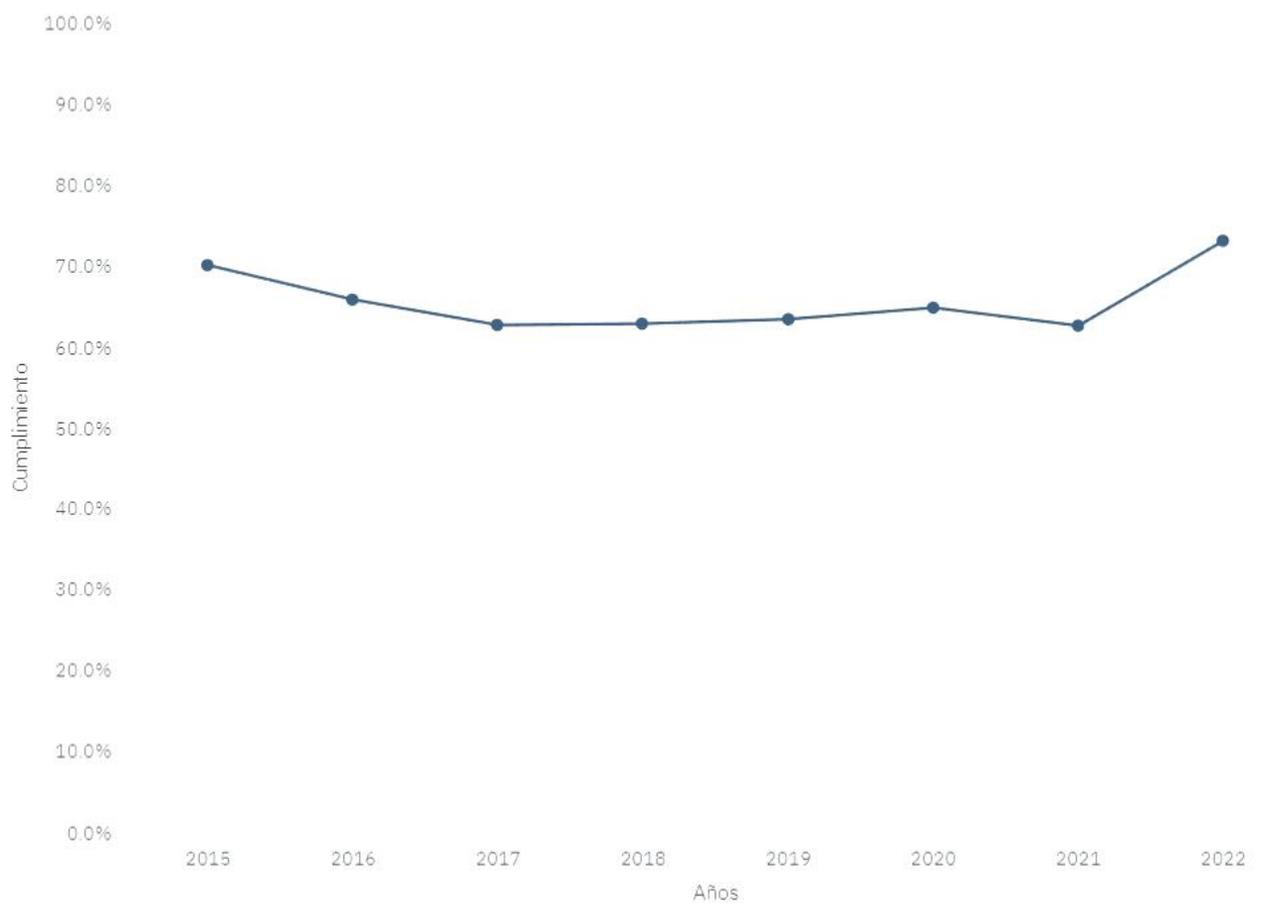
Actualización: 2022-10-22



VISUALIZACIÓN



DESCARGAR



### FILTROS

x

- Todas
- Transparencia**
- Temporalidad
- Competitividad
- Trazabilidad
- Confiability

Buscar bandera

- Proveedor
- Entidad contratante

Buscar Entidad o Proveedor

Buscar provincia

Buscar ciudad

Años de interés

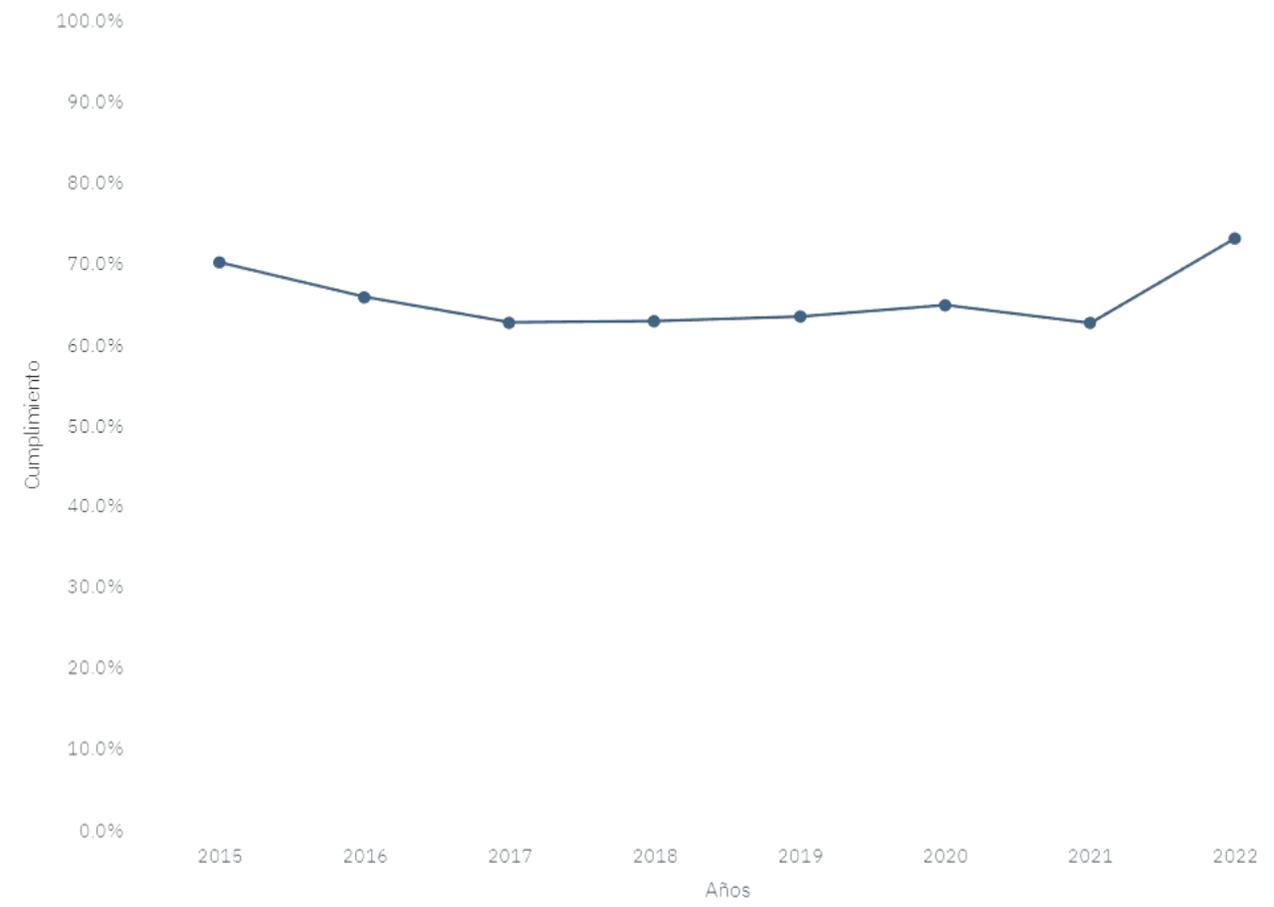


Actualización: 2022-10-23

### VISUALIZACIÓN



DESCARGAR



### FILTROS

- Todas
- Transparencia
- Temporalidad
- Competitividad**
- Trazabilidad
- Confiableidad

Buscar bandera

- Proveedor
- Entidad contratante

Buscar Entidad o Proveedor

Buscar provincia

Buscar ciudad

Años de interés

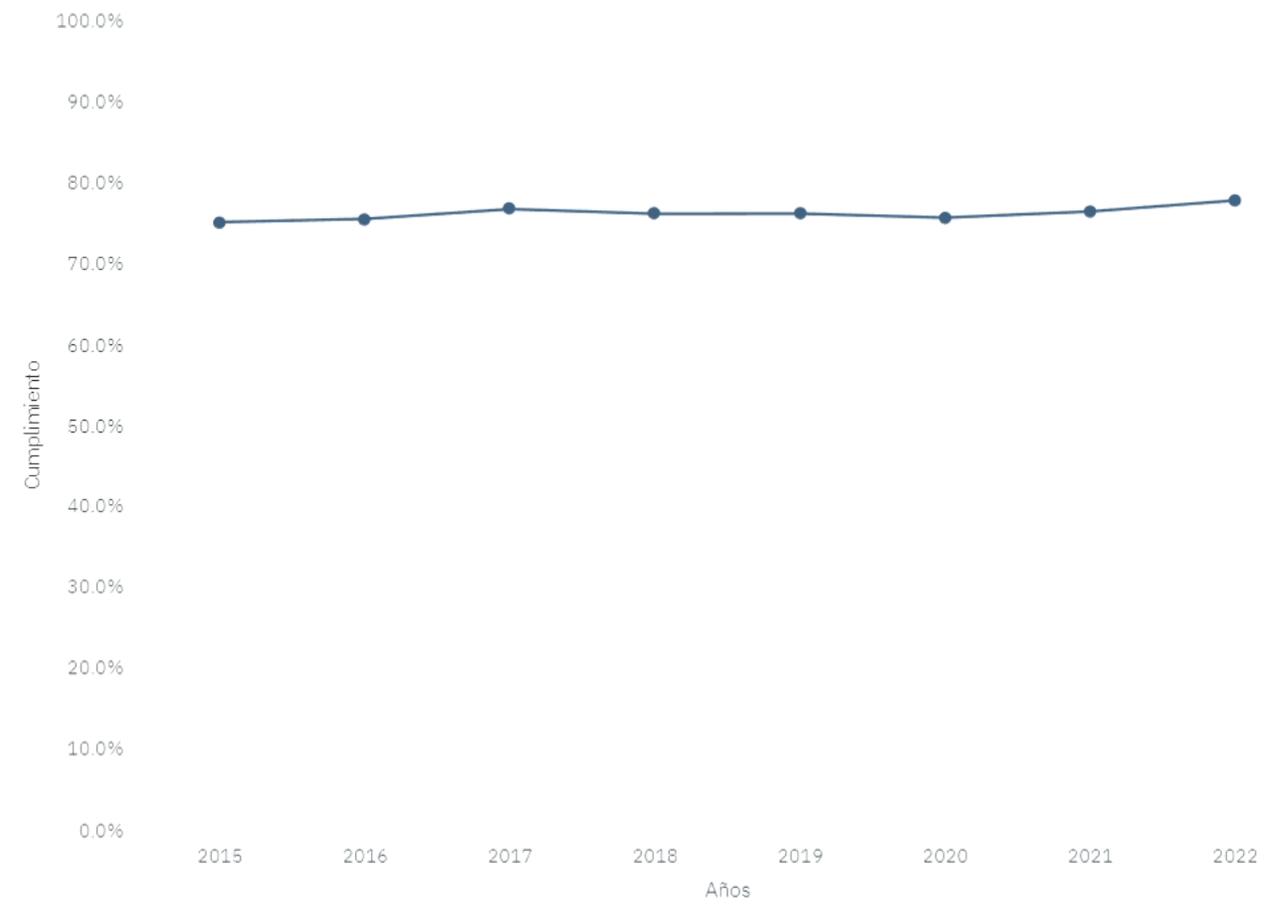


Actualización: 2022-10-23



### VISUALIZACIÓN

Line chart icon | Bar chart icon | Dropdown arrow | **DESCARGAR** dropdown



# DESCARGAS

## Descarga todas las banderas

Cada procedimiento marcado con una bandera roja muestra un posible comportamiento sospechoso que requiere verificación adicional.

Descargar

Sección de descarga masiva de todas las banderas a nivel contrato en formato json.

CO-ORGANIZADORES



ALIADOS DE DIFUSIÓN



ORGANIZADORES



AUSPICIANTES



Octubre, 2022