

Observatorio de Cohesión Social

Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social



<https://juitsa.shinyapps.io/o|cs-coes/>



Introducción

El **Observatorio de Cohesión Social** refiere a un esfuerzo por desarrollar un sitio web que integre distintas fuentes de datos y que a su vez posibilite el análisis comparativo de diversos indicadores relacionados a la cohesión social en países de América Latina. Estos indicadores se basan en experiencias internacionales (Council & others, 2014; Dragolov et al., 2013; Markus & Dharmalingam, 2013)

La creación del **OCS** busca poner a disposición de la comunidad académica nacional e internacional, la ciudadanía y los hacedores de políticas públicas un repositorio que centralice los datos disponibles y los entregue en formatos interactivos.

Objetivo

Reportar, documentar y analizar indicadores de cohesión social entre países de América Latina.

Datos

Los datos e indicadores permiten visualizar el **estado** y **trayectoria** de la cohesión social en 24 países de América. Para esto ha consolidado una base de datos que incluye las olas 2004, 2006, 2008, 2010, 2012 y 2014 del Latin American Public Opinion Project (LAPOP, 2017).

Indicadores

Confianza en Eficacia Sistema Judicial	Gobernantes están Interesados en lo que la Gente Piensa
Confianza en Ejecutivo	Redistribución
Confianza en Fuerzas Armadas	Derechos Básicos están Protegidos por el Sistema Político
Confianza en Iglesia Católica	Interés en Política
Confianza en Iglesias Evangélicas/Protestantes	Orgullo con el Sistema Político
Confianza en Partidos Políticos	Participar en Protesta
Confianza en Sistema Judicial	Percepción de Corrupción Pública
Confianza Interpersonal	Respeto por la Propiedad Privada
Democracia es mejor que otras Formas de Gobierno	Respeto por las Instituciones
Evaluación Gob. Combatiendo Corrupción	Satisfacción con la Democracia
Evaluación Gob. en Seguridad Ciudadana	Voto en Últimas Elecciones Presidenciales
Evaluación Gob. del Gobierno Manejando Economía	

Programación

La aplicación fue programada usando la librería *Shiny* (Chang et al., 2017) para el lenguaje de programación R (R Core Team, 2019) en su versión 3.6.1.

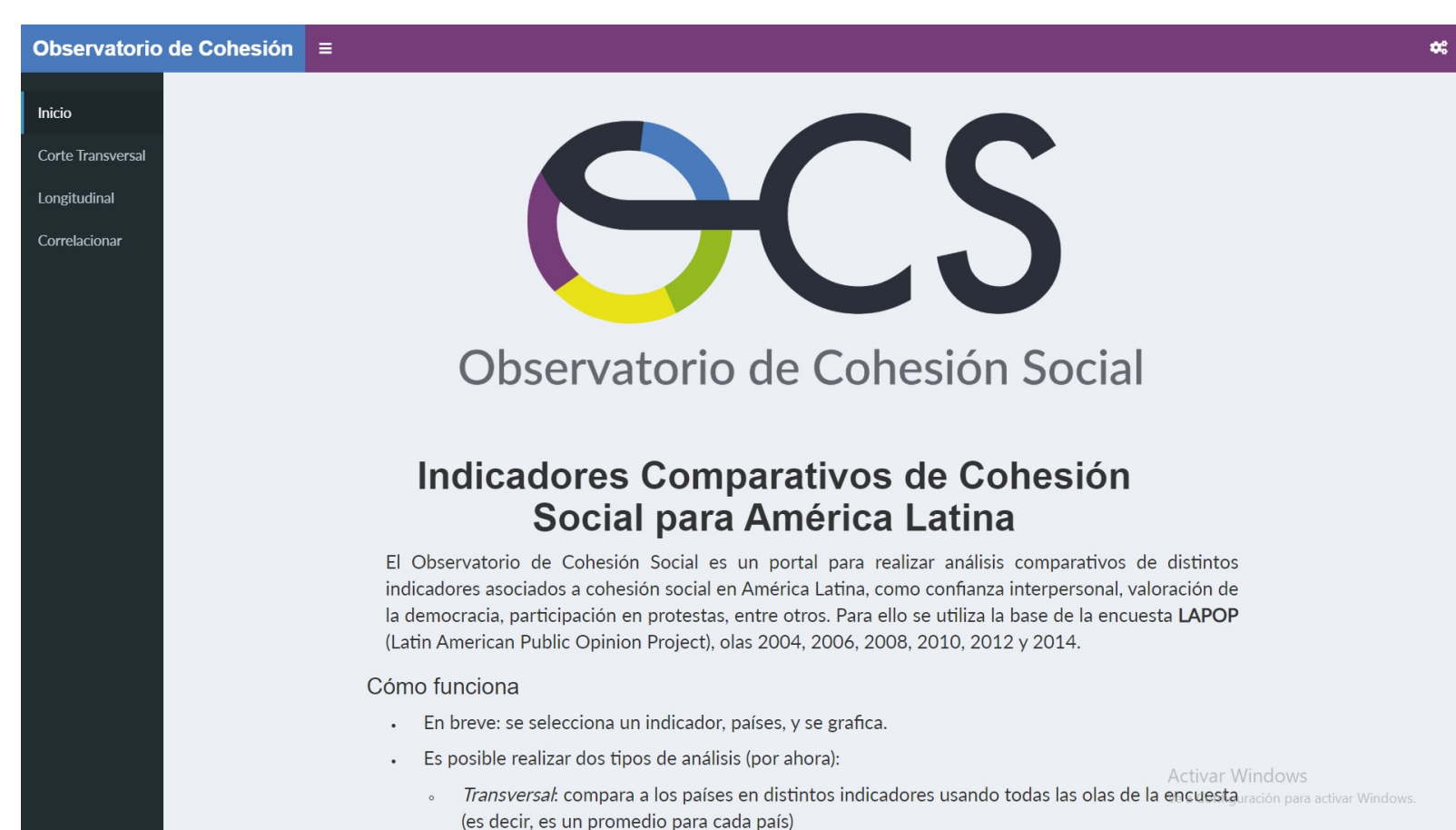
Funcionamiento

En primera instancia la manera de realizar análisis implica la selección de un **indicador**, un o más **países**, y finalmente la **visualización**.

Es posible realizar dos tipos de análisis:

1. **Transversal**: compara a los países en distintos indicadores usando todas las olas de la encuesta (es decir, es un promedio para cada país)
2. **Longitudinal**: se compara a los países considerando los distintos momentos en el tiempo del indicador seleccionado.

Interfaz



Secciones principales:

1. Inicio
2. Corte transversal
3. Longitudinal
4. Correlacionar (en desarrollo)

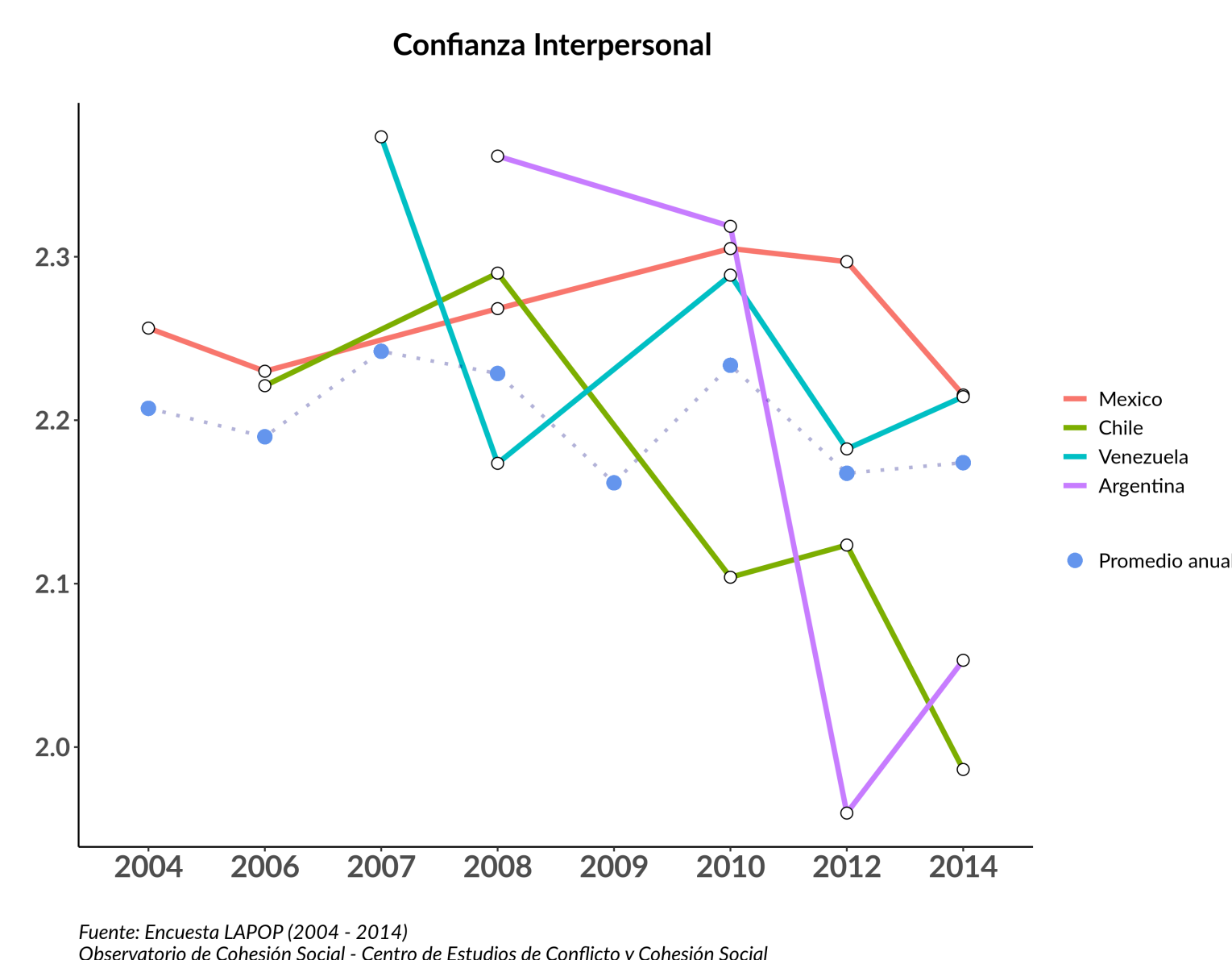
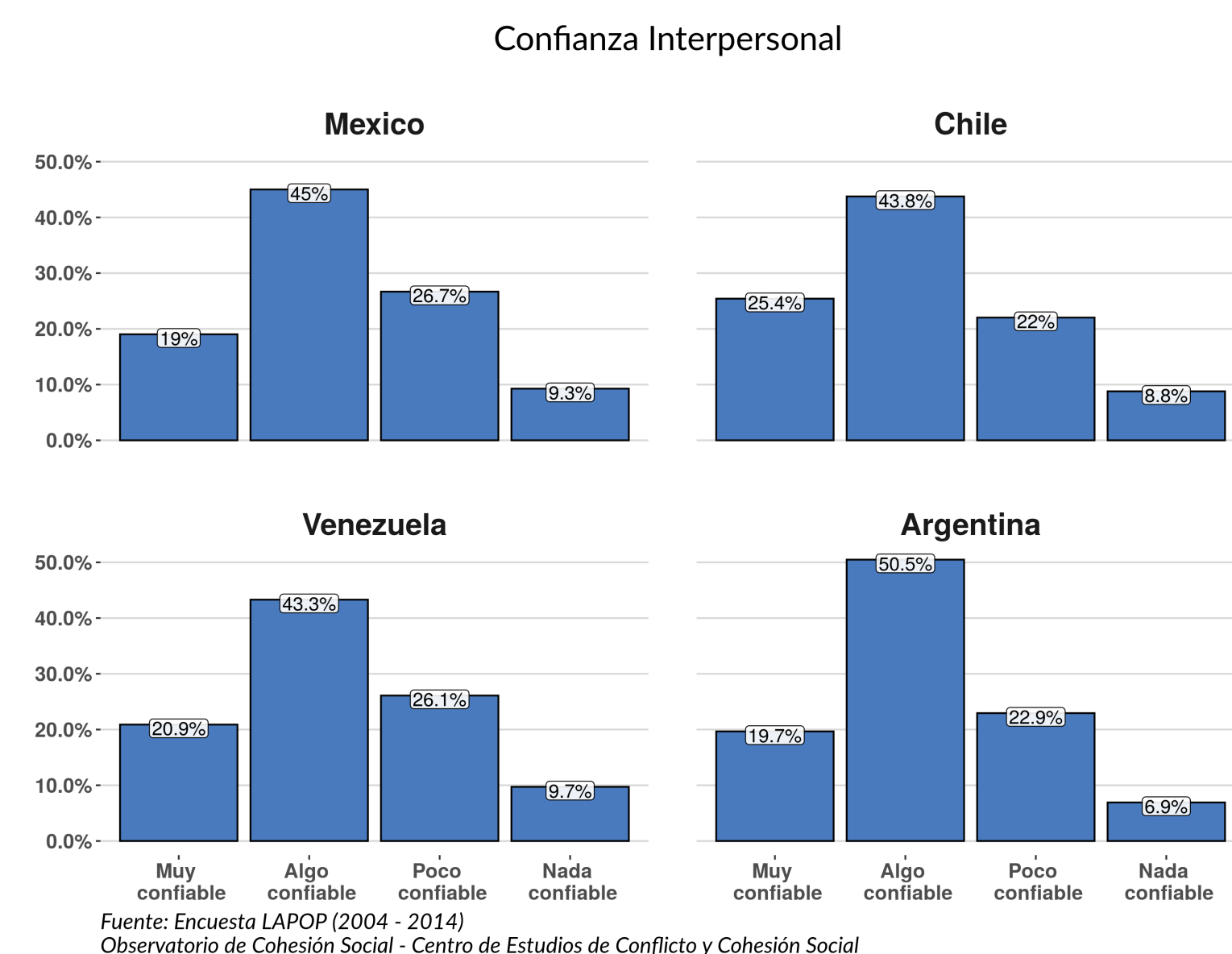
Tanto en la sección **Corte Transversal** como **Longitudinal** podremos encontrar dos elementos principales que permiten pedirle a la aplicación que visualice lo que deseamos.

Primero seleccionamos el **indicador** y el **país**

: Botón para comenzar la visualización.

: Botón para descargar los resultados en formato PNG o PDF.

Resultados



Conclusión

El desarrollo del OCS ofrece al público académico y no académico, una aproximación al estado de la cohesión social en América Latina en los últimos años. Adicionalmente, siguiendo un flujo de trabajo basado en los principios de la Ciencia Abierta, todo el procedimiento de programación es abierto y de acceso libre, y por tanto, reproducible.

Contacto:

Julio Iturra (julioiturrasanhueza@gmail.com)

Juan Carlos Castillo (juancastillov@uchile.cl)

Referencias

Chang, W., Cheng, J., Allaire, J., Xie, Y., McPherson, J., & others. (2017). Shiny: Web application framework for R. *R Package Version*, 1(5).

Council, N. R., & others. (2014). *Civic engagement and social cohesion: Measuring dimensions of social capital to inform policy*. National Academies Press.

Dragolov, G., Ignác, Z., Lorenz, J., Delhey, J., & Boehnke, K. (2013). Social cohesion radar measuring common ground: An international comparison of social cohesion methods report.

LAPOP, V. U. (2017). Latin American Public Opinion Project (LAPOP), 2004-2015 [28 COUNTRIES]: Version 1. <https://doi.org/10.3886/icpsr36562.v1>

Markus, A., & Dharmalingam, A. (2013). Mapping social cohesion. *The Scanlon Foundation Surveys: National Report 2013*.

R Core Team. (2019). *R: A language and environment for statistical computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing.