



PISAC

Medición de capacidades estatales provinciales en ciencia, tecnología e innovación (CTI) en Argentina. Instituciones, instrumentos y planes (2023)

Autores: Aguiar Diego (UNRN-CITECDE-CONICET), Svampa Fernando (UNRN-CITECDE-CONICET), Blasquíz Gastón (UNRN-CITECDE-CONICET), Natapof Daniel (UNRN-CITECDE-CONICET), Montesino Gastón (UNRN-CITECDE-CONICET), Kaderian Santiago (UNRN-CITECDE-CONICET) Verbeke Marcelo (UNRN-CITECDE-CONICET). Nodo de trabajo N° 2.



Objetivo: Medir y comparar las capacidades estatales provinciales en ciencia, tecnología e innovación (CTI) en Argentina (2023).

Índice de capacidad estatales provinciales en ciencia, tecnología e innovación (CTI): Medida de las capacidades estatales disponibles en cada provincia para diseñar, promocionar e implementar políticas e instrumentos en CTI.

3 Dimensiones: Instituciones, instrumentos y planes provinciales de CTI.

Hipótesis 1: Hay pocas provincias con altas capacidades estatales provinciales en CTI.

Hipótesis 2: Las provincias con valores medios de capacidades estatales provinciales de CTI se ubican en la zona central del país.

Métodos y técnicas:

- Construcción de un índice de capacidades estatales provinciales en CTI.
- Fuentes de los datos: páginas web, bibliografía, documentos oficiales, entrevistas a informantes claves.

Ponderación agregada de capacidades de CTI provinciales. 2023.

Referencia
 VALORES ALTOS VALORES M VALORES BAJOS

PROVINCIAS	INSTITUCIONES	INSTRUMENTOS	PLANES	TOTALES
Buenos Aires	4,2	4,0	0,0	8,2
CABA	2,8	5,6	0,0	8,4
Formosa	0,7	2,4	0,0	3,1
La Pampa	0,7	0,0	0,0	0,7
Neuquén	2,8	0,0	3,1	5,9
Mendoza	1,4	1,6	0,0	3,0
San Juan	0,7	5,6	0,0	6,3
San Luis	1,4	0,0	3,1	4,5
Catamarca	0,7	4,8	0,0	5,5
Río Negro	0,7	5,6	0,0	6,3
Santa Cruz	1,4	0,8	1,5	3,7
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	0,7	2,4	1,5	4,6
Entre Ríos	1,4	2,4	1,5	5,3
Chaco	1,4	0,8	1,5	3,7
La Rioja	0,7	0,8	1,5	3,0
Jujuy	1,4	0,0	0,0	1,4
Santiago del Estero	0,7	0,8	1,5	3,0
Salta	0,7	1,6	0,0	2,3
Chubut	1,4	3,2	3,1	7,7
Santa Fe	1,4	3,2	1,5	6,1
Córdoba	1,4	3,2	0,0	4,6
Tucumán	1,4	1,6	0,0	3,0
TOTALES	30,1	50,0	20,0	100,1

Provincias agrupadas según categorías		
Categoría 3: Baja capacidad en CTI (valores entre 0 y 3)	Categoría 2: Capacidad media en CTI (valores entre 4 y 6)	Categoría 1: Alta capacidad de CTI (valores entre 7 y 9)
Formosa: 3,1	Neuquén: 5,9	Buenos Aires: 8,2
La Pampa: 0,7	San Juan: 6,3	CABA: 8,4
Mendoza: 3,0	San Luis: 4,5	Chubut: 7,7
Santa Cruz: 3,7	Catamarca: 5,5	
Chaco: 3,7	Río Negro: 6,3	
La Rioja: 3,0	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur: 4,6	
Jujuy: 1,4	Entre Ríos: 5,3	
Santiago del Estero: 3,0	Santa Fe: 6,1	
Salta: 2,3	Córdoba: 4,6	
Tucumán: 3,0		

Análisis General

Provincias con mayor capacidad de CTI:

- **CABA:** Con un total de 8,35, CABA lidera en capacidades de CTI, destacándose especialmente en Instrumentos (5,56).
- **Buenos Aires:** Con un total de 8,16, Buenos Aires tiene una fuerte presencia en Instituciones (4,19) e Instrumentos (3,97).
- **Chubut:** Con un total de 7,65, Chubut tiene una distribución equilibrada en Instituciones (1,4), Instrumentos (3,17) y Planes (3,08).

Redistribución de las capacidades de CTI provinciales. 2023.

Región Pampeana	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
Buenos Aires	8,2		
CABA	8,4		
Entre Ríos		5,3	
Santa Fe		6,1	
Córdoba		4,6	
La Pampa			0,7
Región Patagónica	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
Chubut	7,7		
Neuquén		5,9	
Río Negro		6,3	
Tierra del Fuego		4,6	
Santa Cruz			3,7
Región del Noroeste	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
Catamarca		5,5	
Jujuy			1,4
Santiago del Estero			3,0
Salta			2,3
Tucumán			3,0
La Rioja			3,0
Región del Noreste	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
Formosa			3,1
Chaco			3,7
Región de Cuyo	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3
San Juan		6,3	
San Luis		4,5	
Mendoza			3,0

Referencia		
VALORES ALTOS	VALORES M	VALORES BAJOS

Definición de variables:

•Capacidad estatales provinciales en ciencia, tecnología e innovación (CTI):

Medida de las capacidades estatales disponibles en cada provincia para diseñar, promocionar e implementar políticas e instrumentos en CTI.

Esta capacidad se mide en una escala del 0 al 9, donde 0 indica una muy baja capacidad y 9 una muy alta capacidad.

Las puntuaciones asignadas a cada provincia reflejan su nivel de capacidad estatal provincial en CTI. Estas puntuaciones determinan la clasificación en **baja, media o alta capacidad**.

UNRN

Universidad Nacional
de **Río Negro**



CITECDE

INSTITUTO DE ESTUDIOS EN CIENCIA,
TECNOLOGÍA, CULTURA Y DESARROLLO.

¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Mail: daguiar@unrn.edu.ar

unrn.edu.ar

