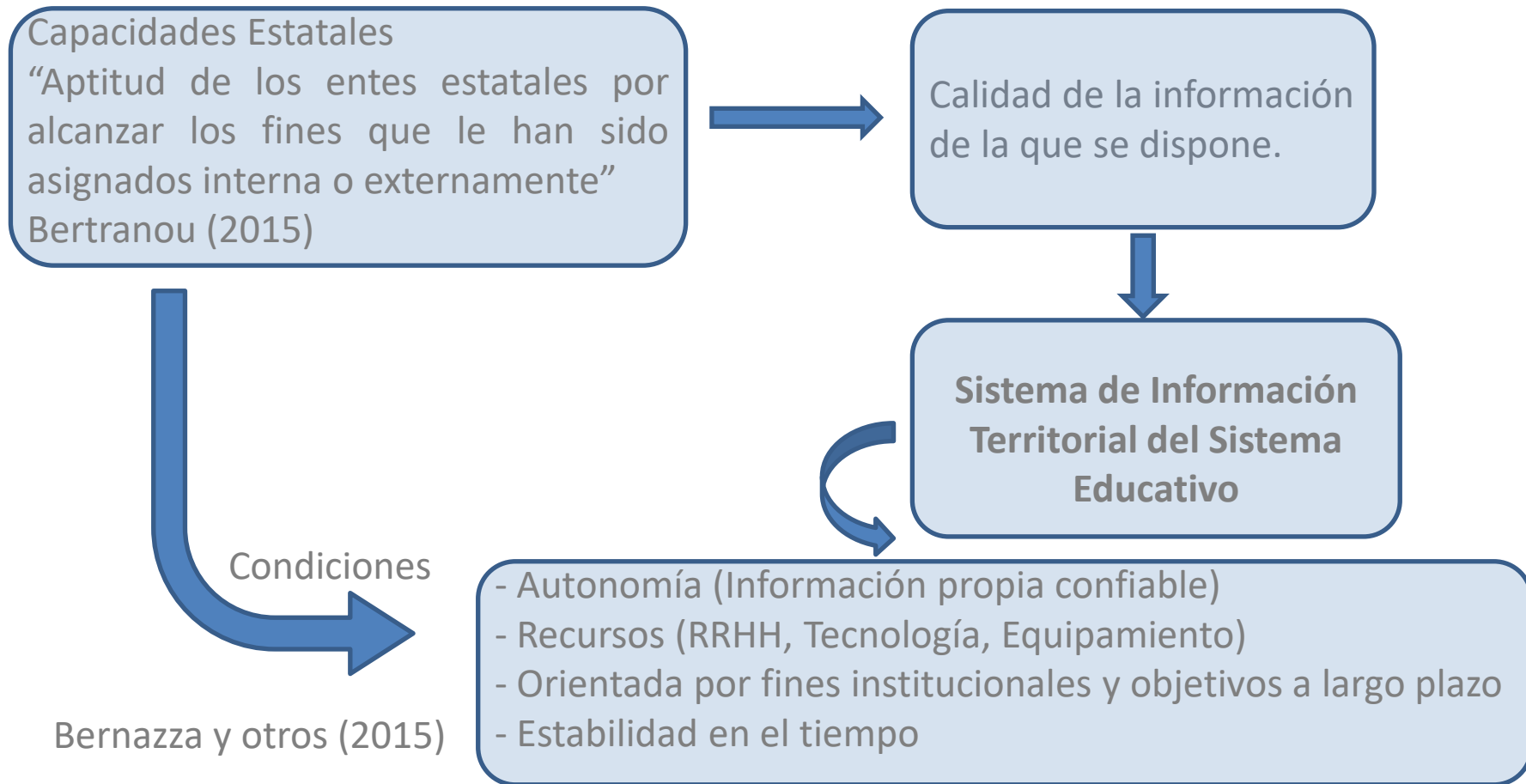


Un Sistema de Información Territorial para el Diseño e Implementación de Políticas Educativas

Información Territorial ➡ Capacidad Estatal



**Ministerio de Educación e
Innovación (MEI)**



**Unidad de Evaluación
Integral de la Calidad y
Equidad Educativa
(UEICEE)**



**Coordinación General de
Información y Estadística
Educativa**



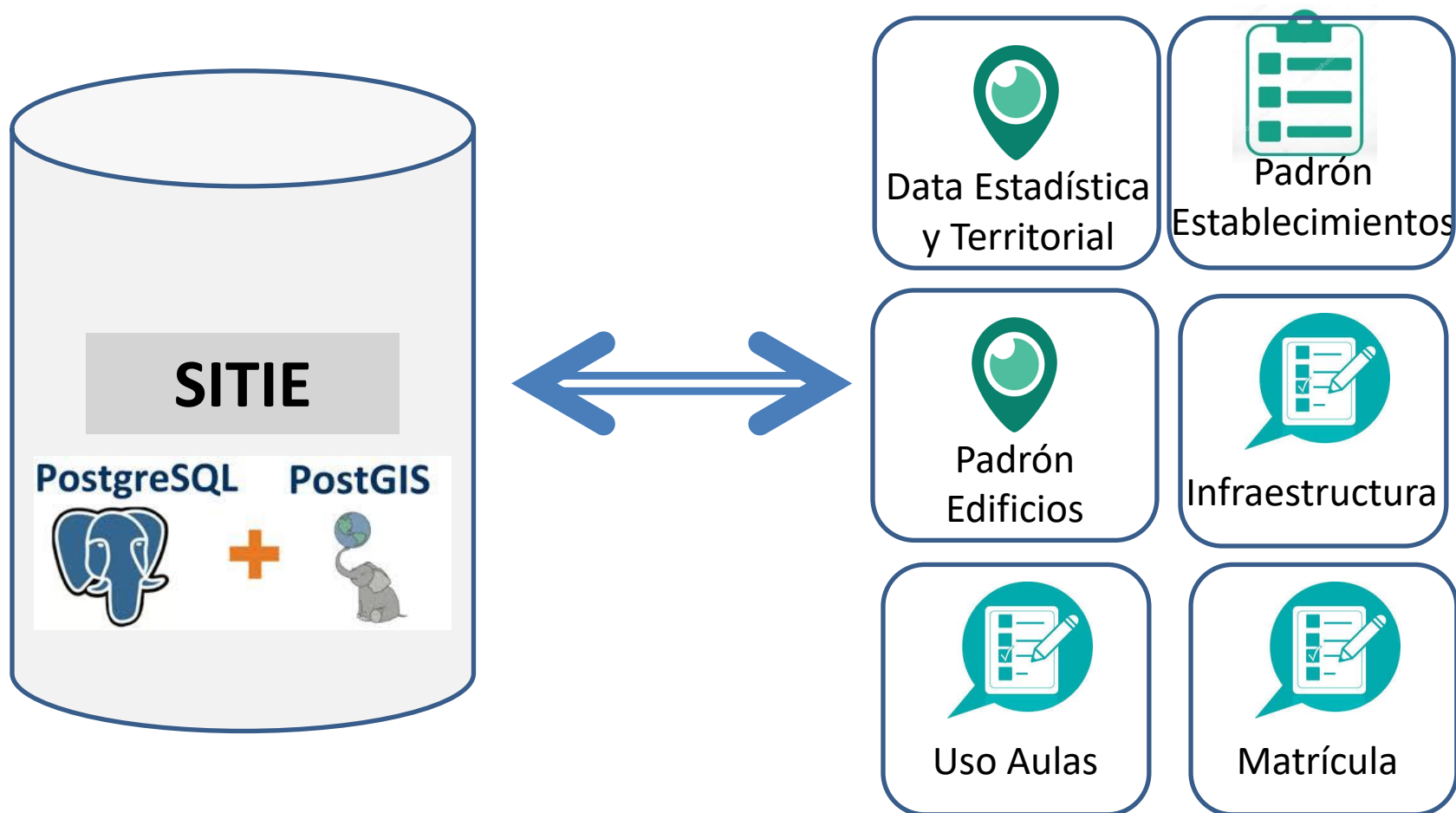
**Mapa
Escolar**

Sistema de Información Territorial e Infraestructura Escolar (SITIE)

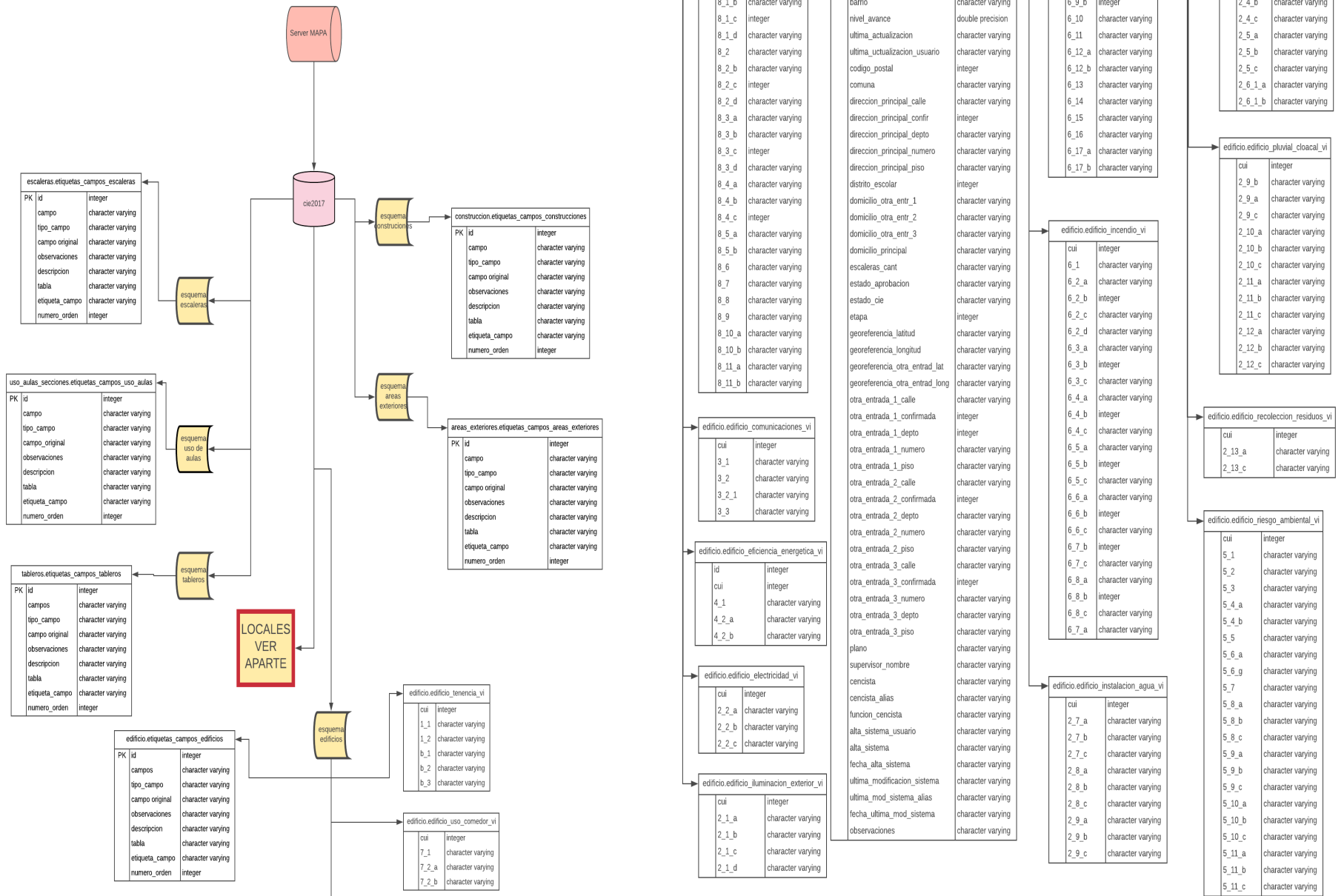
El SITIE es un sistema que integra y nutre diferentes sistemas y bases de datos y permite acceder a información integrada rápidamente.

Contar con un SITIE es fundamental para el diseño, la implementación y el monitoreo de políticas públicas.

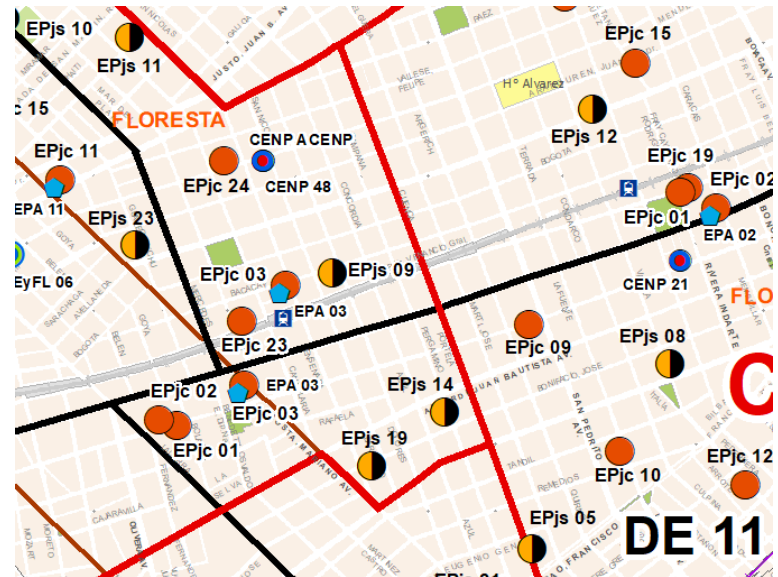
SITIE: Integración y alimentación desde distintos sistemas

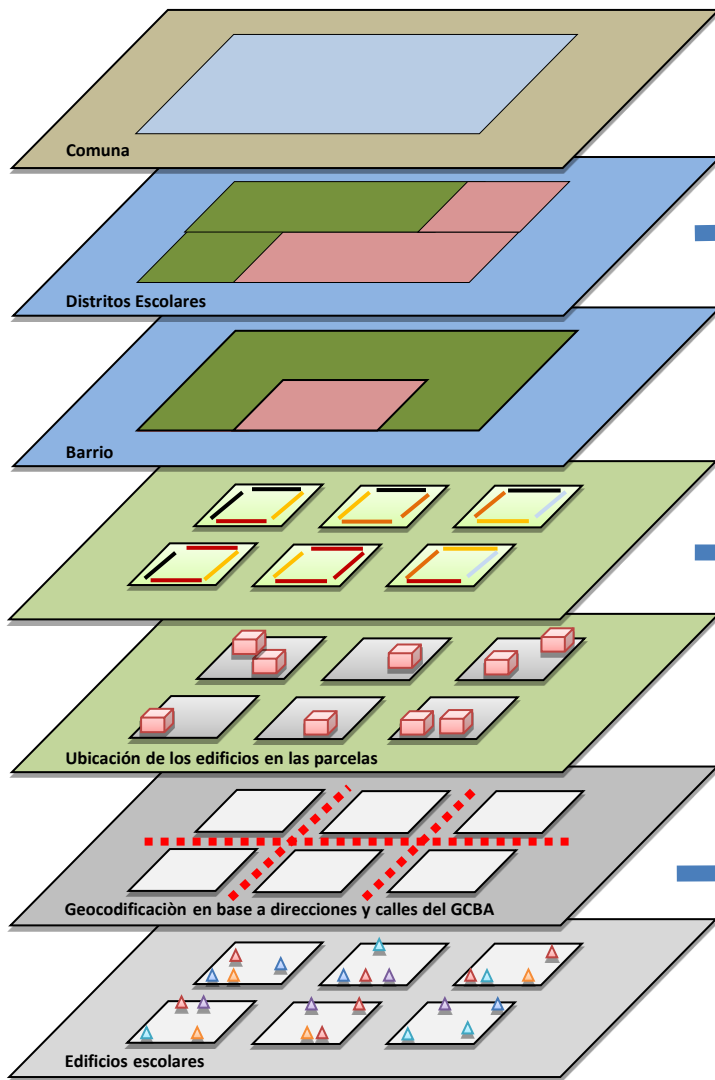


Arquitectura de la Base de Datos Relacional



Geocodificación - Georreferenciación



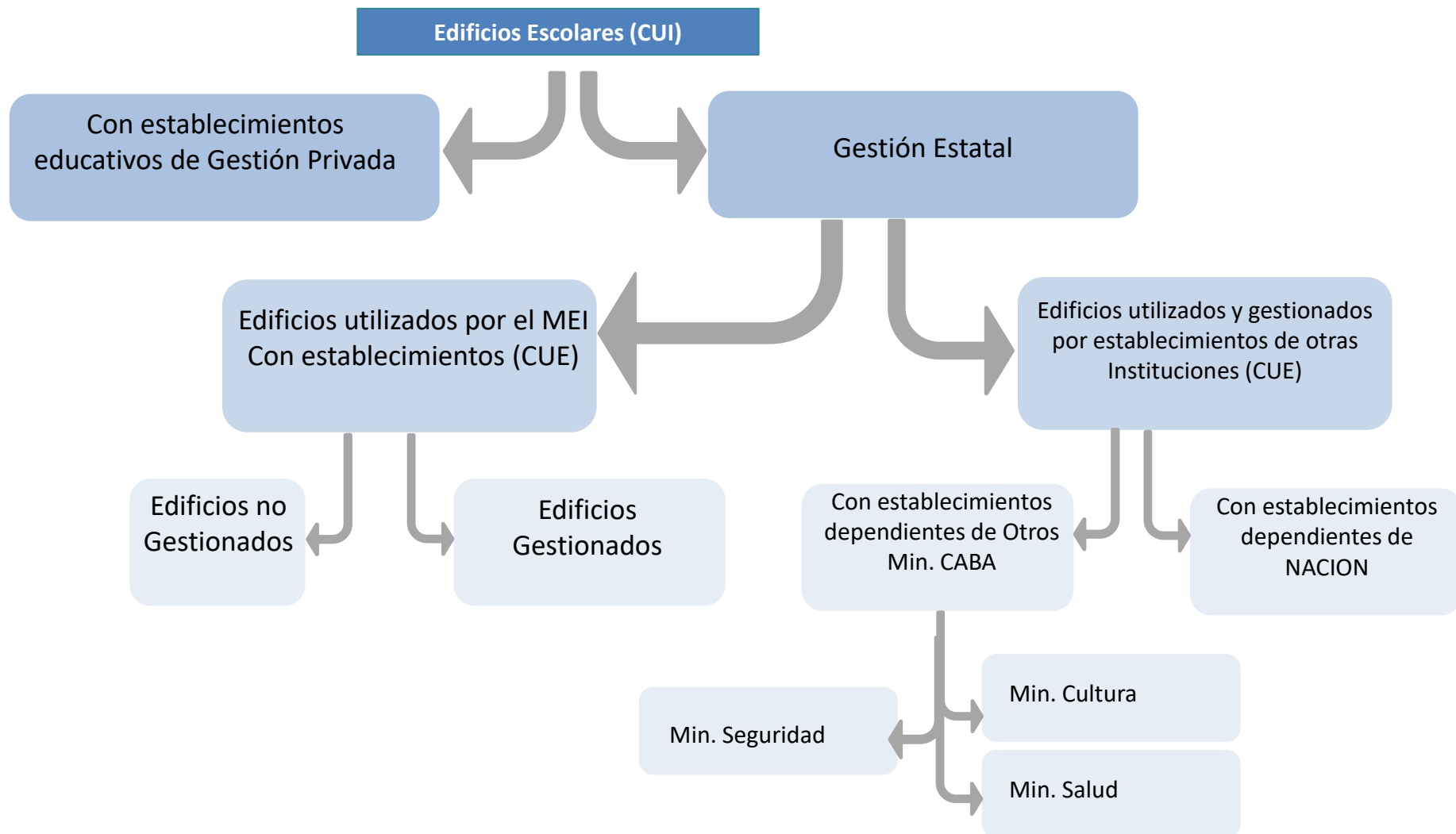


Ubicación en Comuna, barrio distrito escolar y otras delimitaciones territoriales de la CABA

Integración de Edificios y Establecimientos con catastro e información territorial y estadística de la CABA.

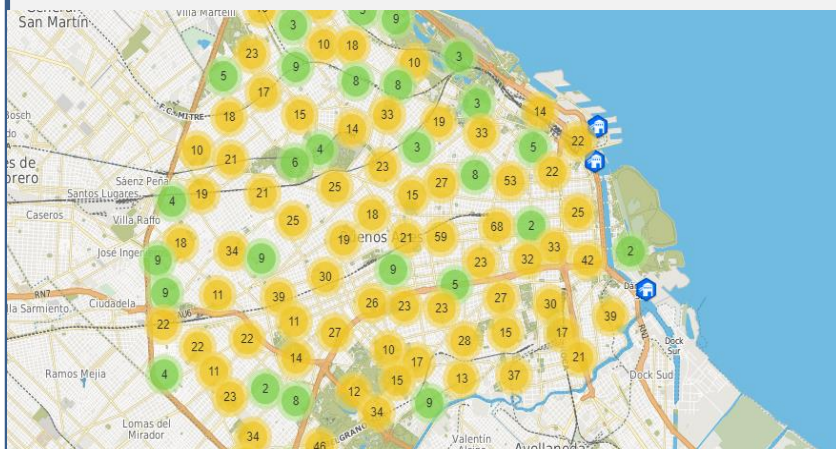
Geocodificación de los edificios escolares en base a las direcciones declaradas en el padrón de establecimientos. Georreferenciación (y relación) de establecimientos y matrícula sobre dichos edificios

Padrón de Establecimientos ➡ Padrón de Edificios



Información de acceso público

Mapa Buenos Aires



Portal Ministerio de Educación



enseñanza y aprendizaje a la cultura digital



Nuevas Escuelas
Escuelas construidas durante la gestión.



Escuelas Lectoras
Conocé el programa que promueve la lectura de obras literarias para todos los niveles del sistema educativo.



Escuelas Verdes
Fomentamos la sustentabilidad a través de la educación y la gestión ambiental en las escuelas.



Activar Windows
Ve a Configuración

Inscripción En Línea

Consulta de establecimientos

Podés visualizar geográficamente los establecimientos de nivel secundario y buscarlos por dirección, nombre, CUEANEXO u oferta educativa. Además, podés acceder a mayor información haciendo clic en el ícono del establecimiento.

Referencias por colores:

- Escuelas medias
- Escuelas técnicas

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Buenos Aires Open Data

Establecimientos Educativos
Ministerio de Educación e Innovación. Unidad de Proyectos Especiales Educación para la Sustentabilidad
Listado con ubicación geográfica de los establecimientos educativos de la Ciudad.

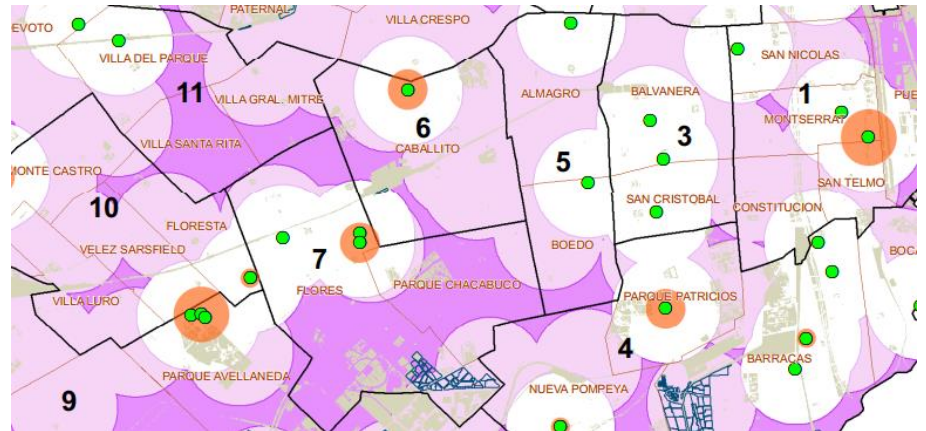
Distritos Escolares
Ministerio de Educación e Innovación. DGE de Planeamiento Educativo
Límites y ubicación geográfica de los distritos escolares de la Ciudad.

Lengua de Señas
Ministerio de Hábitat y Desarrollo Humano. SS de Hábitat e Inclusión. Comisión para la Plena Participación e Inclusión de las Personas con Discapacidad.
Información de intérpretes de lengua de señas de la Ciudad creado por Resolución 13/CODPIS/2010. La ley 447 establece la creación de la Comisión

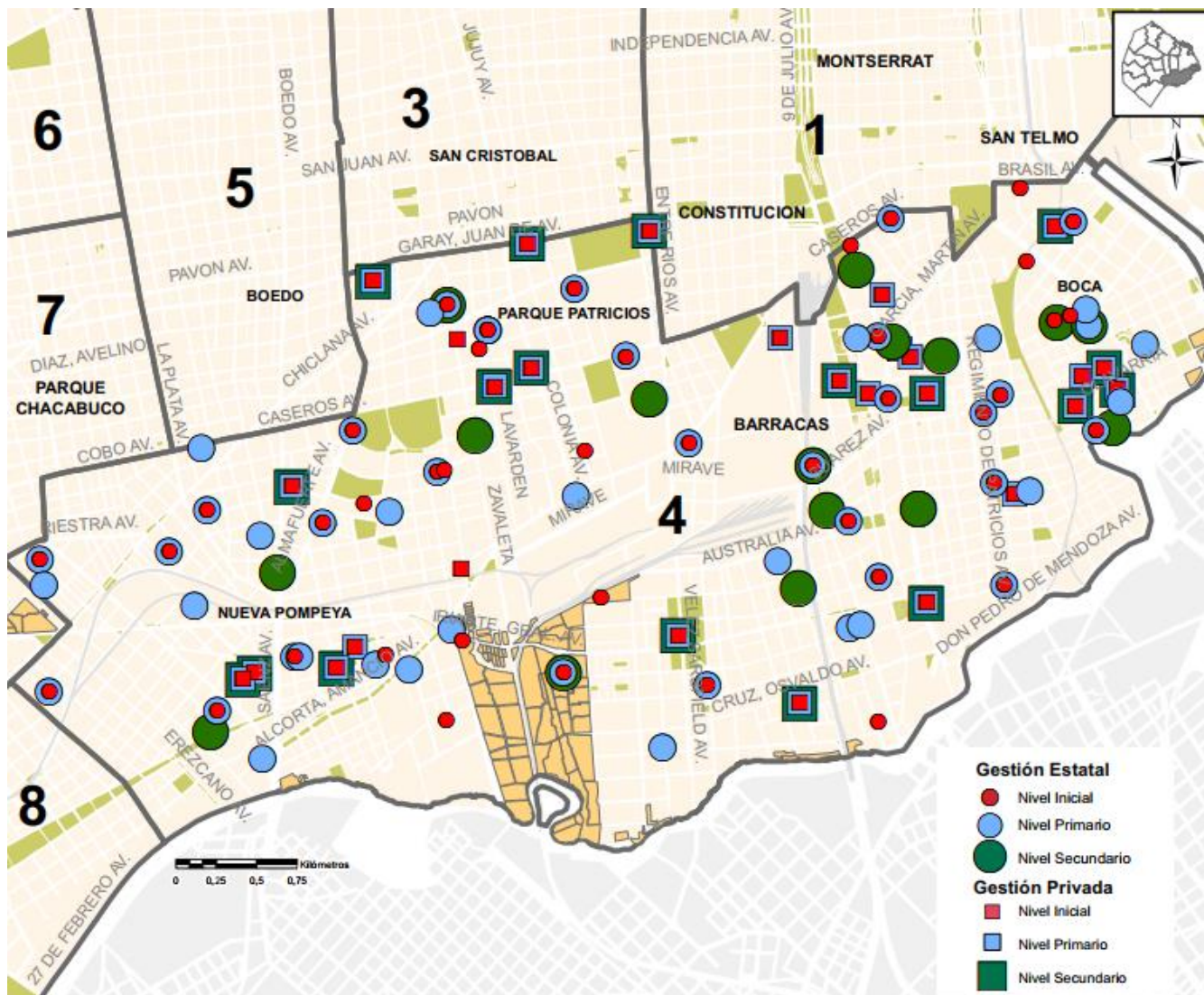
Test de Alerta sobre un noviazgo violento
Ministerio de Desarrollo Económico y Trabajo

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

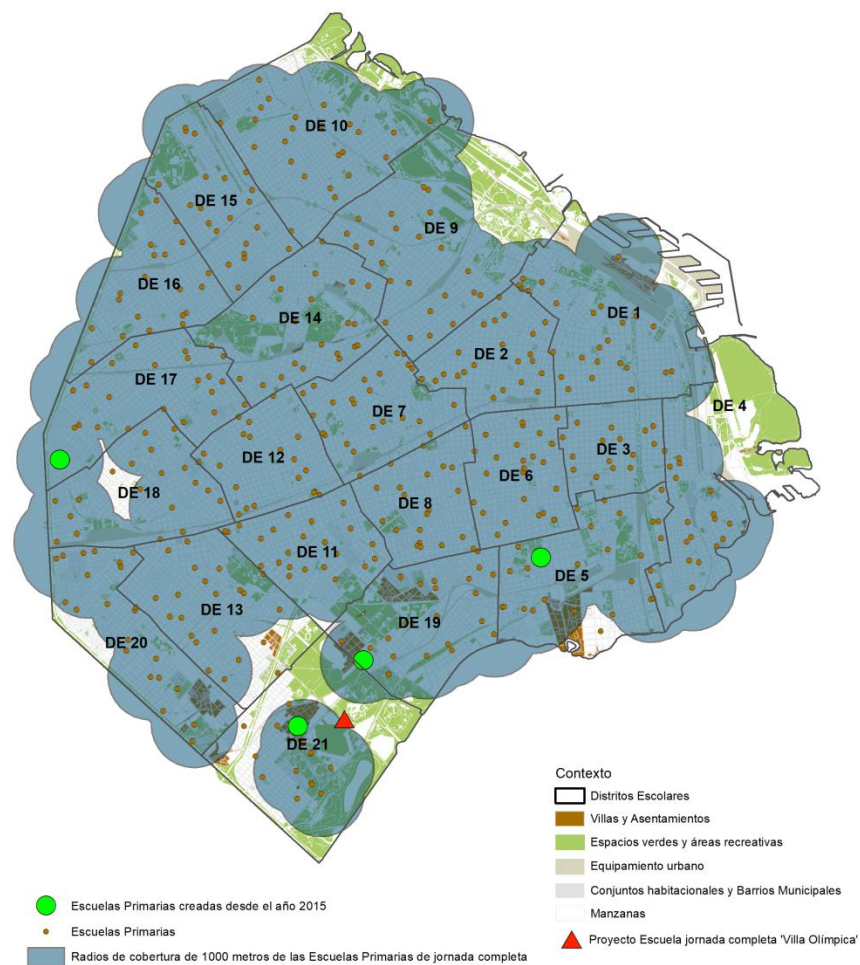
Maapeo y Análisis Territorial de Información Estadística Educativa



Mapas de oferta por Comuna. Según nivel y sector



Mapa 2
Cobertura de Educación Primaria Comun
de jornada completa de sector estatal



Fuente: Mapa Escolar, sobre la base de Padrón de Establecimientos Educativos al 31 de agosto de 2018.
Coordinación General de Información y Estadística Educativa - UICEE.
Ministerio de Educación e Innovación, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

0 0,5 1 2 3 km

Análisis para Programaciones Educativas

UAT Nivel Primario Villa Olímpica



 Nivel Primario

 Escuela de Nivel Primario Villa Olímpica
(Avda. Escalada y Avda. F. de la Cruz)

Fuente: Mapa Escolar, UEICEE, Ministerio de Educación, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Información de Infraestructura Escolar Georreferenciada



Relevamientos de Infraestructura Escolar

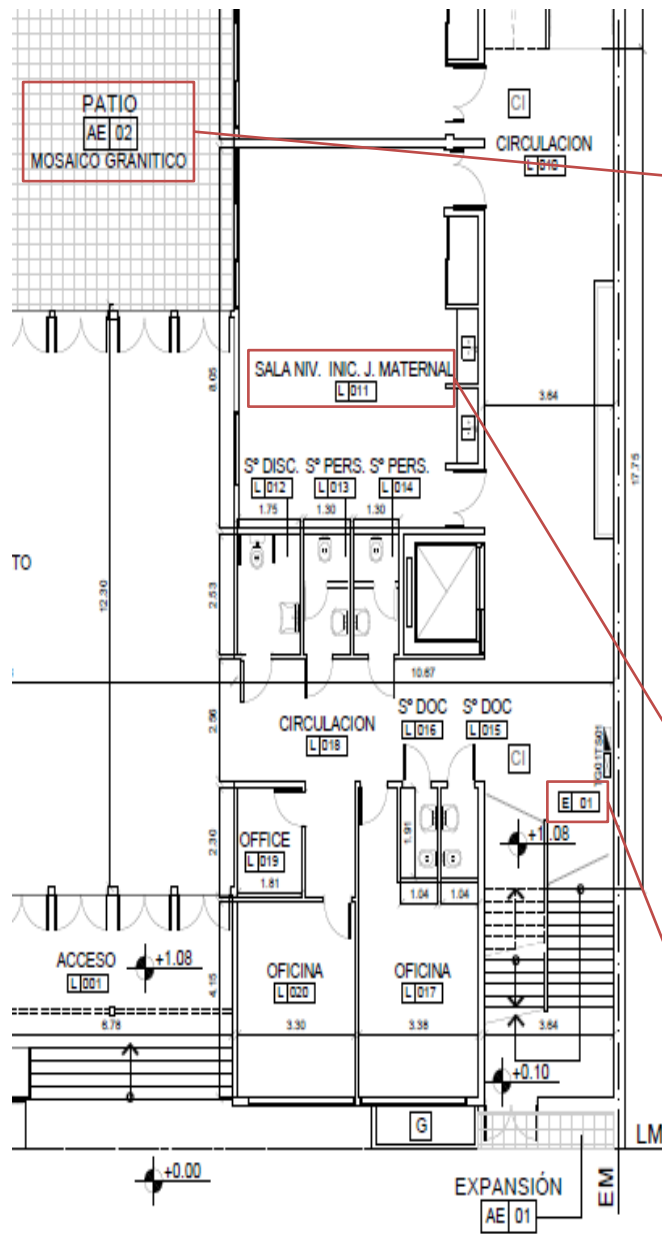
- Antecedentes: CENIE 2010 - Actualización para el SINIDE.
- Censo de Infraestructura 2017 (CIE): Diseño de instrumentos, operativo, implementación, supervisión y procesamiento a cargo de UEICEE.
- Relevamiento de Nueva Infraestructura Escolar (ReNIE): Permanente en función de la creación y ampliación de edificios.
- Actualización permanente en base a otros sistemas de gestión.

Datos por Edificio	Superficie Total	Cubierta, semicubierta y descubierta
	Estructura / Componentes	Construcciones y plantas
		Locales
		Áreas Exteriores
		Escaleras
	Servicios básicos	Agua
		Electricidad
		Gas
		Cloacas
		Desagues pluviales
		Recolección de residuos
	Eficiencia energética	fuentes de energía renovables
	Servicios de comunicación	Internet, telefonía, TV por Cable
	Factores de riesgo ambiental	Cercanía a basurales, mataderos, rutas, antenas, etc.
		Ruido, zona inundable, etc.
	Seguridad	instalaciones contra incendios
		Señalización y accesos
		Evacuación
		Vidrios de seguridad
	Accesibilidad	Rampas, montaescaleras, ascensores
		sanitarios para discapacitados
		instalaciones para discapacidad visual y auditiva
	Servicio de Comedor	Servicio comida caliente y local donde se brinda

Datos por Local

Dimensión	Variable	Forma de captura del dato
Ubicación	Ubicación	Observación
Tipología	Tipo de local	Observación
Dimensiones	Lado	Medición
	Alto	Medición
	Tipo de superficie	Observación
Material predominante	Materiales	Observación
	Aberturas y cerramientos	Observación
	Vidrios de seguridad	Observación
Condiciones de iluminación y ventilación	Iluminación y Ventilación natural	Observación
	Iluminación Artificial	Observación
Acondicionamiento térmico	Acondicionamiento Frío	Observación
	Acondicionamiento Calor	Observación
Equipamiento	Equipamiento Cocinas	Observación
	Equipamiento de Sanitarios	Observación

Plano



Áreas Exteriores

cui	id_salesforce	id_area_exterior	superficie	tipo_area
integer	character varying	character varying	double precision	character varying
202602	SFAE-2446	AE01	3.03	Expansión
202602	SFAE-2447	AE02	47.74	Patio
202602	SFAE-2448	AE03	223.39	Patio
202602	SFAE-2449	AE04	22.44	Patio

Locales

cui	local	tipo_local	planta	construccion	local_planta_construccion	categoria_local
integer	character varying	character varying	character varying	character varying	character varying	character varying
202602	L001	Hall/acceso	PB	C01	L001 - PB - C01	Complementario
202602	L002	Oficina	PB	C01	L002 - PB - C01	Complementario
202602	L003	SUM/Patio cubierto	PB	C01	L003 - PB - C01	Pedagógico
202602	L004	SUM/Patio cubierto	PB	C01	L004 - PB - C01	Pedagógico
202602	L005	Sanitarios alumnos	PB	C01	L005 - PB - C01	Servicio
202602	L006	Sanitarios alumnos	PB	C01	L006 - PB - C01	Servicio
202602	L007	Otro/sin destino esp...	PB	C01	L007 - PB - C01	Complementario
202602	L008	Otro/sin destino esp...	PB	C01	L008 - PB - C01	Complementario
202602	L009	Sala nivel inic. J. Ma...	PB	C01	L009 - PB - C01	Pedagógico
202602	L010	Circulación	PB	C01	L010 - PB - C01	Complementario
202602	L011	Sala nivel inic. J. Ma...	PB	C01	L011 - PB - C01	Pedagógico
202602	L012	Sanitarios de discap...	PB	C01	L012 - PB - C01	Servicio
202602	L013	Sanitarios docentes/...	PB	C01	L013 - PB - C01	Servicio

Escaleras

cui	escalera_nucleo	id_escalera_salesforce	antecamara_incendios	estado_general	material_principal	caja_escalera_cerrada
integer	character varying	character varying	character varying	character varying	character varying	character varying
202602	E01	SFNE-1322	No	Bueno	Hormigón	No

Resultados disponibles

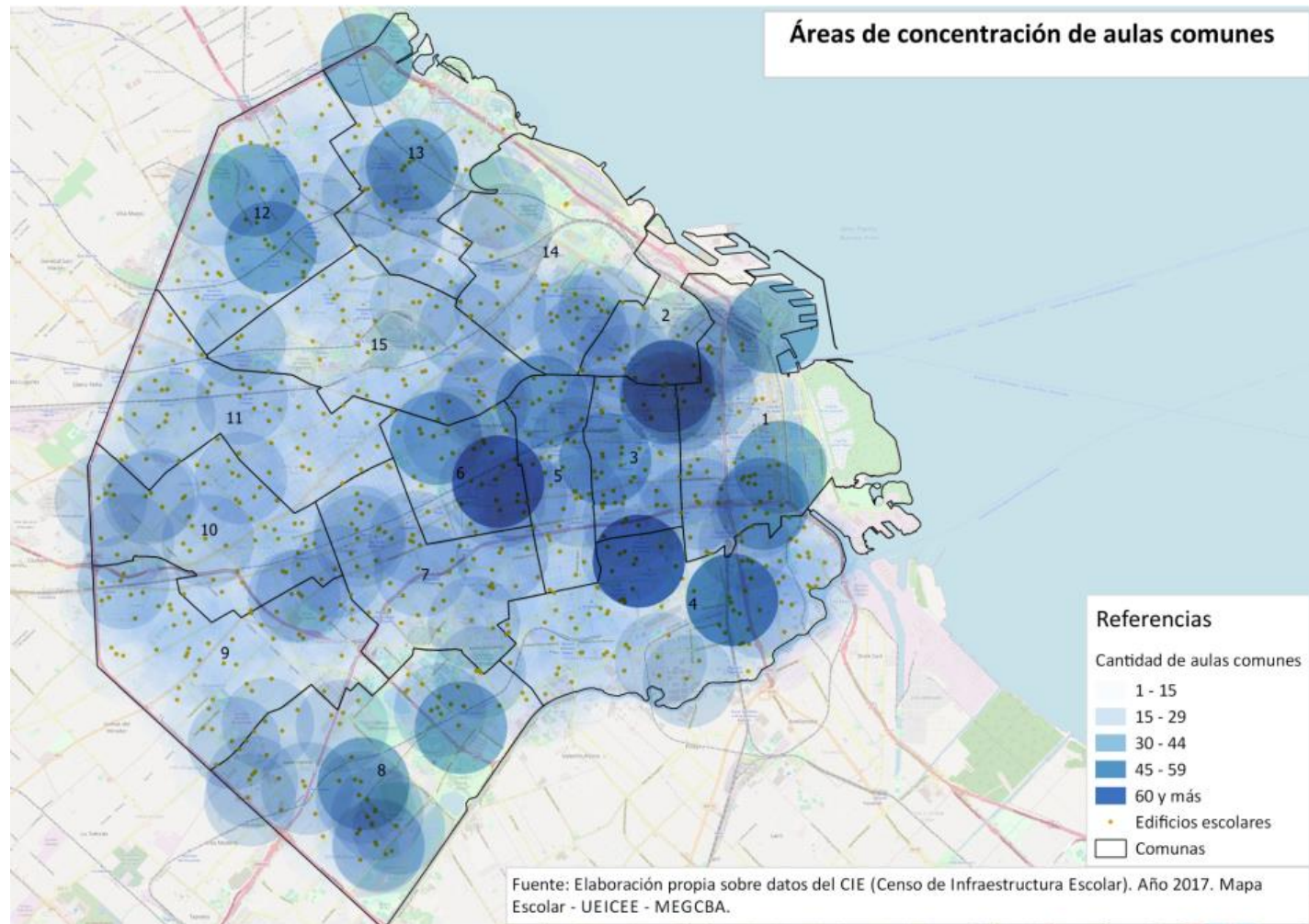
Tablero Power BI



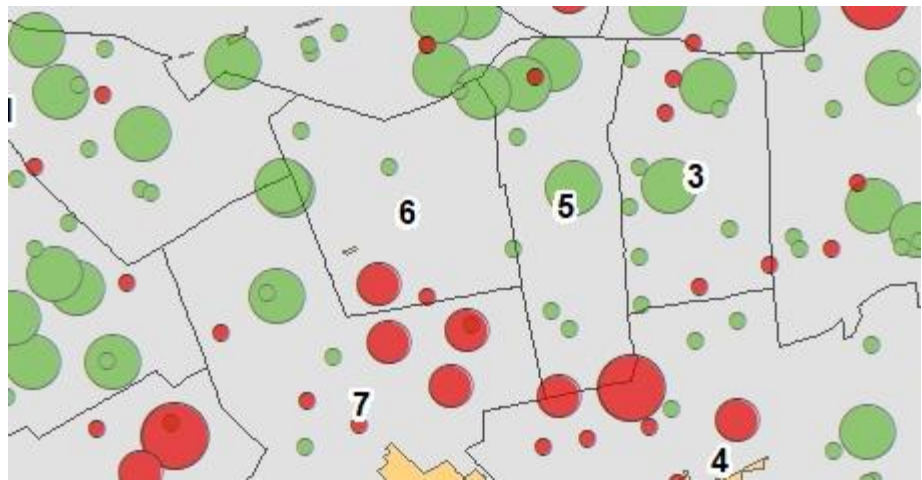
Informe Censo Infraestructura



Distribución Territorial de Aulas Comunes



Relevamiento de uso de Aulas



Relevamiento de Uso de Aulas

¿En qué consiste?

Identificar en qué aula del edificio funciona cada sección de nivel Inicial, Primario y Secundario Común.

¿Cómo se releva?

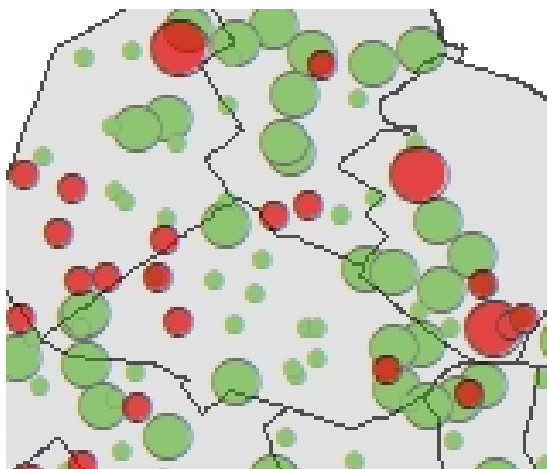
A través del Sistema de Gestión de Matrícula (SGM) (Matrícula Inicial).

¿Qué información se obtiene?

La relación entre la capacidad del aula y la matrícula que la usa (Porcentaje de ocupación del aula).

Aulas comunes con alto y bajo porcentaje de ocupación

Para un mismo año de estudio y turno



➡ Zona 1



➡ Zona 2

Líneas de trabajo en curso y planificadas para 2020

-  Desarrollo de un Índice de Condiciones Básicas de Infraestructura Escolar.
-  Desarrollo de Indicadores de Uso de Aulas (porcentaje de ocupación). Detección de zonas con sobreocupación crítica de aulas (según nivel, año de estudio, turno, entre otras variables).
-  Análisis de la configuración espacial de la oferta. Detección de zonas con déficit de cobertura territorial según tipo de servicio.
-  Ampliación, automatización y mejoras del SITIE.

UEICEE
Coordinación General de Información y Estadística Educativa

Equipo: Mapa Escolar

Silvina Quintero (Coord.)

Norberto Abelenda

Gustavo Antón

Laura Cutufia

Walter González

Roberto Marquetti

Martín Moroni



**Coordinación General
de Información y Estadística Educativa**

**Unidad de Evaluación Integral
de la Calidad y Equidad Educativa**

Ministerio de Educación e Innovación

**Gobierno de la Ciudad
Autónoma de Buenos Aires**

Av. Roque Saenz Peña 788 - 8º piso
Teléfono 4320-5779

mapa.escolar@bue.edu.ar

www.buenosaires.gob.ar/equidadycalidadeducativa/estadistica/mapa-escolar



¡Muchas Gracias!