



MAPA ESCOLAR

Sistema de Información Georreferenciada (SIG)



www.mapaescolar.ed.gba.gov.ar



Dirección General de
Cultura y Educación
Gobierno de la Provincia
de Buenos Aires

MAPA ESCOLAR: www.mapaescolar.ed.gba.gov.ar

El Mapa Escolar es un Sistema de Información Geográfica (SIG) que vincula datos e indicadores estadísticos con la representación gráfica espacial de los mismos.

Es una herramienta ideal de democratización de la información para la toma de decisiones en los distintos niveles de gestión.

Su publicación y consulta a través de Internet posibilita la participación de diversos actores.

El Mapa Escolar permite:

- **más equidad**
- **más transparencia**
- **más confianza y**
- **más participación.**



¿CÓMO UTILIZAR EL MAPA ESCOLAR?

El Mapa Escolar ubica establecimientos educativos en cartografía digital y los vincula a distintas bases de datos a fin de generar información múltiple y contextualizada geográficamente.

Se puede visualizar información del sistema educativo en su contexto geográfico, trabajar con información de distintos tipos de educación y/o gestión, en distintos niveles de agregación (escuela, área, distrito, región, provincia, país), realizar consultas de información simples y complejas, guardar los resultados en archivos de planillas de cálculo e imprimir las tablas y los mapas.

Las operaciones de consulta tienen el mismo grado de complejidad que las de cualquier administrador de bases de datos, con la diferencia de que las respuestas son espaciales y se presentan en formato gráfico. Esto facilita notablemente la comprensión de los análisis de variables múltiples tan importantes para dar cuenta de los complejos procesos que intervienen en el logro de la calidad y la equidad educativas.



- Acceso a la ubicación e información de los establecimientos educativos de cada distrito.
- Acceso a información de los establecimientos, los distritos y las regiones educativas.
- Acceso a información de las provincias.

























CÓMO INTERPRETAR LA CLAVE PROVINCIAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Cada establecimiento educativo tiene una clave que permite identificarlo unívocamente y describe las principales características de los servicios (*tipo de gestión, distrito, nivel y tipo de organización y número del establecimiento*). Con ella se vinculan los datos de distintas fuentes de información (*datos de la Dirección de Información y Estadística, de la Dirección de Informática, de la Dirección de Personal, etc*).



INFORMACIÓN DISPONIBLE

Ingresando a:

<p>Información Educativa Distrital</p> <p>Matrícula, Porcentaje de Matrícula, Secciones y Establecimientos (por tipo/nivel de educación y gestión estatal y privada)</p>	 
<p>Datos e Indicadores de Educación</p> <p>Total de establecimientos, Tasa de abandono anual (total), Indicadores de Evaluación de la Calidad</p>	 
<p>Total de alumnos, Porcentaje de matrícula estatal, Porcentaje de matrícula privada, Promedio de alumnos por servicio educativo, Total de secciones / divisiones / grupos, Promedio de alumnos por sección, Porcentaje de secciones múltiples, Tasa de variación de matrícula, Tasa de promoción efectiva (total), Tasa de repitencia (total), Tasa de abandono interanual (total)</p>	  
<p>Tasa de pasaje (para cada nivel)</p>	
<p>Tasa de sobreedad</p>	
<p>Mapas Temáticos</p>	
<p>Tasa de Promoción (EGB y Polimodal) Tasa de Repitencia (EGB y Polimodal); Tasa de Abandono Interanual (EGB y Polimodal)</p>	 
<p>Población; Tasa de Analfabetismo; Porcentaje de población en hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas</p>	
<p>Tasa de Natalidad; Tasa de Mortalidad</p>	
<p>Ficha Técnica del Establecimiento Educativo seleccionado</p>	
<p>Clave del establecimiento, Nombre, Gestión, Nivel de educación, Domicilio, Teléfono, Correo Electrónico, RPV, Desfavorabilidad, Ubicación (Urbana o Rural), Docentes - POF, Relevamientos Presentados, Datos e Indicadores Educativos (Total de alumnos, Total de secciones/divisiones/grupos*, Promedio de alumnos por sección, Tasa de variación de matrícula, Tasa de promoción efectiva, Tasa de repitencia*, Tasa de abandono anual*, Tasa de abandono interanual*, Tasa de sobreedad*, Porcentaje de alumnos extranjeros*, Porcentaje de tutores de determinado nivel educativo*, Indicadores de Evaluación de la Calidad*, Datos del Servicio Alimentario Escolar), Gráficos de Indicadores (Distrito/Región/Provincia)</p>	 
<p>Datos e Indicadores de Contexto</p>	
<p>Superficie, Población total, Varones, Mujeres, Densidad de población</p>	  
<p>Población nacida en el país</p>	
<p>Tasa de natalidad, Tasa de mortalidad</p>	 
<p>Tasa anual media de crecimiento 0/00, Pirámide poblacional, Población ocupada de 14 años y más, Tasa de analfabetismo, Porcentaje de la población que no tiene cobertura por obra social y/o plan de salud privado o mutual, Porcentaje de la población en hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas.</p>	 
<p>Otra Información</p>	
<p>Municipalidades, Consejos Escolares, Secretarías de Inspección, Centros de Investigación Educativa, Tribunales descentralizados, Comedores Escolares, Servicios de Salud, Propiedades.</p>	

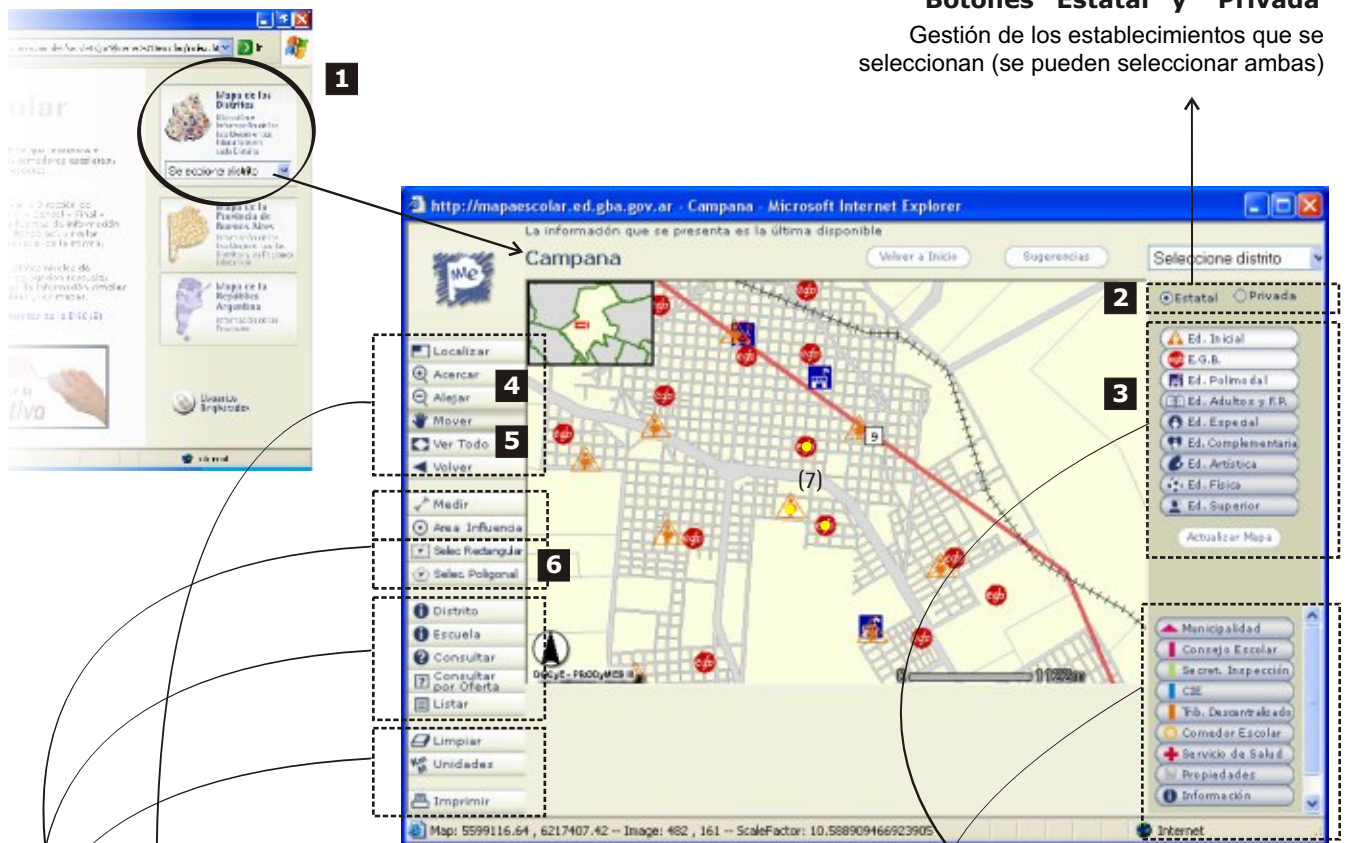
* Datos disponibles sólo para Usuarios Registrados. Si desea información acerca del acceso restringido puede enviar un mail a mapa_escolar@ed.gba.gov.ar

MAPAS DE DISTRITOS: INSTRUCCIONES BÁSICAS

- **Para ver un distrito:** 1) Selecciónelo del listado que se encuentra en el botón "Mapa de los Distritos" en la página de inicio.
- **Para ver la ubicación de escuelas:** 2) Seleccione el tipo de gestión (Estatal, Privada o ambas) de las escuelas que desee visualizar activando los botones "Estatal" y/o "Privada". 3) Seleccione el/los nivel/es educativo/s que desee visualizar y haga clic en el botón "Actualizar Mapa".
- **Para agrandar o reducir la vista de la ubicación de escuelas:** 4) Active la herramienta "Acercar" o "Alejar" y haga clic en la zona que desee ampliar o reducir.
- **Para ver todo el mapa del distrito:** 5) Haga clic en la herramienta "Ver todo".
- **Para seleccionar establecimientos comprendidos en un área rectangular o poligonal:** 6) Active la herramienta "Seleccionar Rectángulo" o "Seleccionar Polígono". El cursor se transformará en una cruz. 7) Marque un rectángulo o polígono sobre el mapa. Los establecimientos comprendidos quedarán con un punto amarillo y aparecerán listados al pie de la pantalla.

Botones "Estatal" y "Privada"

Gestión de los establecimientos que se seleccionan (se pueden seleccionar ambas)



Herramientas de navegación
(localización, zoom, desplazamiento)

Herramientas para medir distancias y seleccionar establecimientos

Herramientas para ubicar establecimientos, obtener información y realizar consultas

Herramientas de configuración e impresión

Tipos de Educación
Que se pueden consultar

Otra Información disponible
(Comedores, CIEs, Sec. Inspección, Servicios de Salud, Propiedades, etc)

VER INFORMACIÓN DE UN ESTABLECIMIENTO

- 1) Seleccione el/los nivel/es educativo/s que desee visualizar y haga clic en el botón "Actualizar Mapa".
- 2) Active la herramienta "Escuela".
- 3) Haga un clic en el ícono del establecimiento que desea ver.
- 4) En la tabla que aparece en la parte inferior de la pantalla, presione "Ficha Técnica", se desplegará una ficha con todos los datos.
- 5) En los Datos e Indicadores educativos seleccione el que desee graficar. El gráfico compara indicadores de establecimientos del mismo nivel y gestión.



FICHA DE UN ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

0015PP0008 - ESCUELA EGB N°8 "HIPOLITO YRIGROYEN"			
Gestión	Estatral	Código Postal	2804
Nro	0008	Teléfono	(03489) 43-7008
Domicilio	COLETTA Y CHICLANA	E-mail	
Nro. S/N		R.P.V	
Región	11	Desfavorabilidad	U0
Dirección de Enseñanza	E. O. B. (EDUCACION PRIMARIA)	Ubicación	Urbana
Localidad	CAMPANA		

Relevamientos	
Los indicadores pertinentes a este establecimiento se calculan con datos provenientes sólo de los relevamientos de la Dirección de Información y Planeamiento. Si alguno de ellos no fue presentado, no podrán calcularse todos los indicadores.	
Total de alumnos-Total por Escuela	451
<input checked="" type="radio"/> Promedio de alumnos por sección-EGB	27
<input type="radio"/> Tasa de variación de matrícula-Total por Escuela	2,80
<input type="radio"/> Tasa de promoción efectiva EGB	87,39
Raciones copa de leche reforzada	494

Categoría	Promedio
Distrito	27
Región	29
Provincia	27

USUARIOS REGISTRADOS

El uso del Mapa es público. No necesita registrarse para acceder a la mayoría de los indicadores.

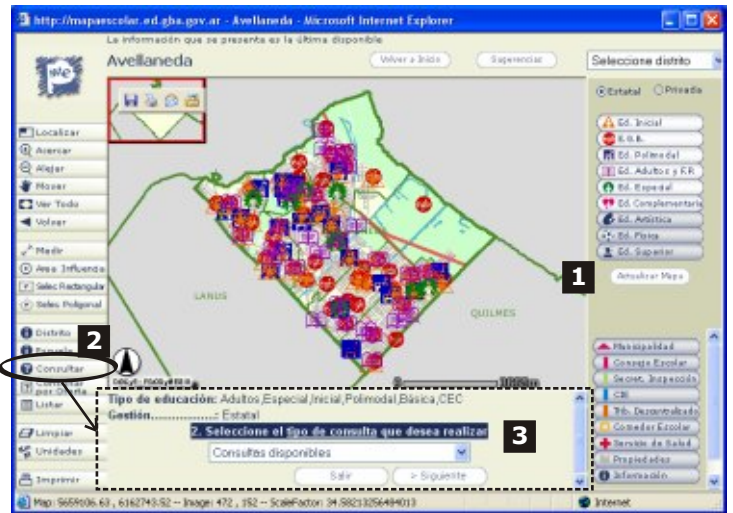


Para acceder a información restringida debe trabajar como Usuario Registrado. En la página de Inicio, presione el botón "Usuarios Registrados", escriba su nombre de usuario y contraseña y haga clic en "Aceptar" para acceder a datos restringidos del mapa.

Si desea información acerca del acceso restringido envíe un mail a: mapa_escolar@ed.gba.gov.ar

REALIZAR CONSULTAS EN LOS MAPAS DE DISTRITOS

- 1) Seleccione el/los nivel/es educativo/s que dese visualizar y el/los tipo/s de gestión en las solapas de la derecha del mapa y haga clic en el botón "Actualizar Mapa".
- 2) Haga clic en "Consultar".
- 3) Seleccione el tipo de consulta que desea realizar: CONSULTA SIMPLE (Un único criterio), CONSULTA AVANZADA (Dos criterios) o RANKING (Ordena resultados según criterios).



A) CONSULTA SIMPLE (Un único criterio)



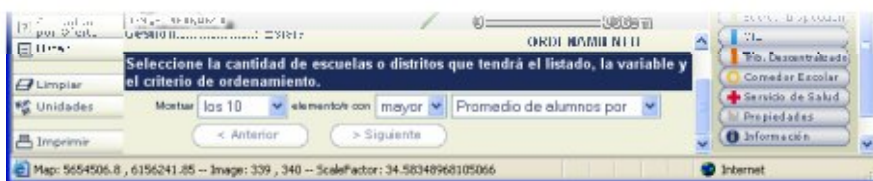
- Seleccione una variable (por ejemplo: Total de Alumnos), un criterio (por ejemplo: mayor que...) y un valor (puede tomarlo de los datos existentes que aparecen en la lista desplegable). Haga clic en "Siguiente" y visualizará el listado de establecimientos.

B) CONSULTA AVANZADA (Dos criterios)



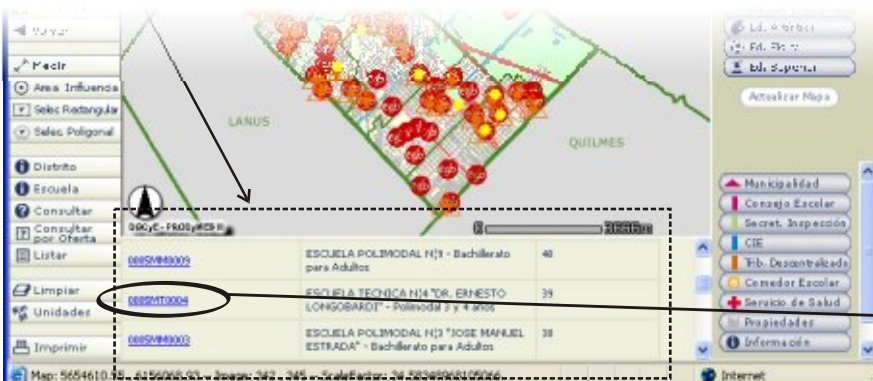
- Seleccione dos variables, los criterios y valores deseados. Cada variable deberá combinarse con los conectores "Y" u "O". Haga clic en "Siguiente" y visualizará el listado de establecimientos.

C) RANKING (Ordena resultados según criterios)



- Seleccione la cantidad de establecimientos que desea ordenar (por ejemplo: los 10 elementos con mayor o menor...) y la variable deseada para dicho ordenamiento. Haga clic en "Siguiente" y visualizará el listado de establecimientos.

LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS RESULTANTE DE UNA CONSULTA



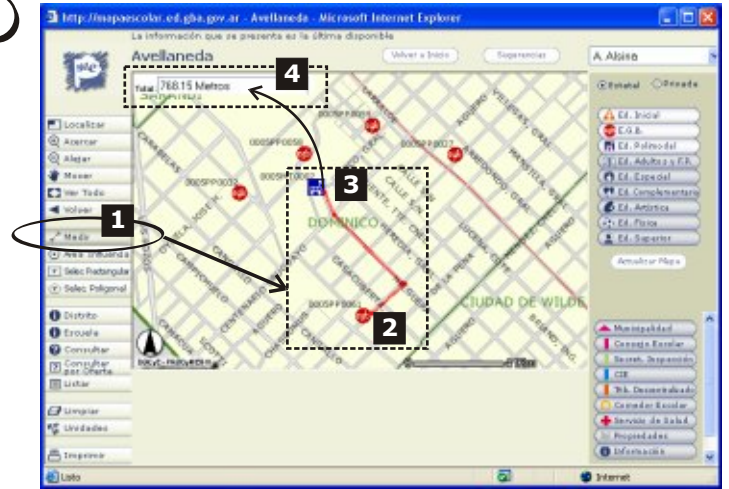
Recuerde que puede imprimir o guardar los resultados de sus consultas

Acceda a la Ficha del Establecimiento

OTRAS FUNCIONES

MEDIR DISTANCIAS

- 1) Active la herramienta "Medir". El cursor se transformará en una cruz.
- 2) Haga click en el punto de inicio de la medición. Se dibujará un punto rojo.
- 3) Seleccione un punto de destino. La medición quedará dibujada con una línea roja. En el extremo superior izquierdo se indicará el resultado de la medición.
- 4) Puede repetir esta operación tantas veces como sea necesario. En el recuadro verá la suma de las mediciones parciales.



GENERAR ÁREA DE INFLUENCIA

- 1) Seleccione una o más escuelas con las herramientas "Seleccionar Rectángulo" o "Seleccionar Polígono".
- 2) Active la herramienta "Área de Influencia".
- 3) Indique los metros del área que desea generar. Haga un clic en "Aceptar".
- 4) Si desea obtener los datos de los establecimientos que están dentro del área, tildé la opción "mostrar datos de los establecimientos dentro del área de influencia".



GENERAR LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS

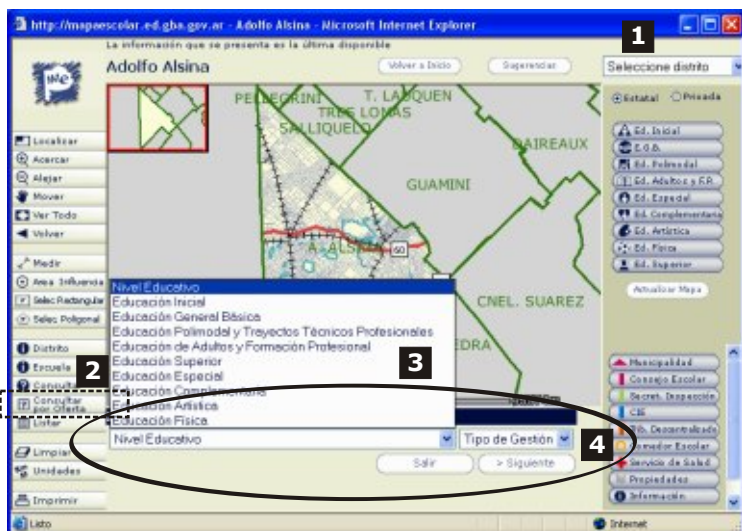
- 1) Seleccione una o más escuelas con las herramientas "Seleccionar Rectángulo" o "Seleccionar Polígono".
- 2) Active la herramienta "Listar".
- 3) Si desea imprimir el listado, presione el botón "Imprimir".

Clave	Sección	Número	Nombre	Localidad	Calle y Número	Teléfono
0002PP003	Estad.	8081	ESCUELA 8081 "JOSE DE SAN MARTIN"	CARHUÉ	PELEGRINE Nro 3076	(00229) 40-2639
0002PP048	Estad.	8040	ESCUELA 8040 "DR. RAMON RAZQUEN"	CARHUÉ	BELGRANO 650- NITRE Nro 518	(00229) 40-3583
0002MM001	Estad.	8081	ESCUELA POLIMODAL N°1 "NICOLAS AVELLANEDA"	CARHUÉ	PELEGRINE Nro 3076	(00229) 40-2815
0002J9909	Estad.	8985	JARDIN DE INFANTES N°95 "CUMPLEY"	CARHUÉ	NORENO Y LARROSA Nro 534	(00229) 40-4928
0002J9903	Estad.	8981	JARDIN DE INFANTES N°81 "OLGA VIGNALI"	CARHUÉ	SARMENTO Y RIQUE S. PÉREA Nro 534	(00229) 40-4008



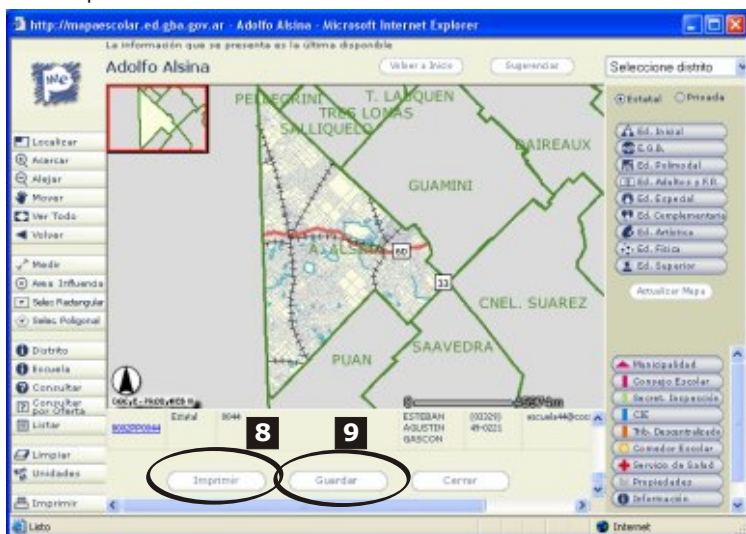
GENERAR CONSULTAS POR OFERTA EDUCATIVA

- 1) Seleccione el distrito del menú desplegable de la derecha "Mapa de Distritos".
- 2) Cliquee el botón "Consultar por Oferta" de la barra de herramientas de la izquierda. Aparecerá el siguiente menú de opciones:



- 3) Seleccione el nivel educativo deseado del menú desplegable. Podrá seleccionar un nivel educativo por consulta.
- 4) Seleccione el Tipo de Gestión deseado. Podrá seleccionar un único tipo de gestión o ambos en la misma consulta. Presione el botón "Siguiente".
- 5) Seleccione la Oferta a Consultar. Podrá elegir una en particular o listar todas las existentes para el nivel educativo y tipo de gestión seleccionados anteriormente. Presione "Siguiente".

- 6) Aparecerá la siguiente pantalla con el listado consultado debajo del mapa:

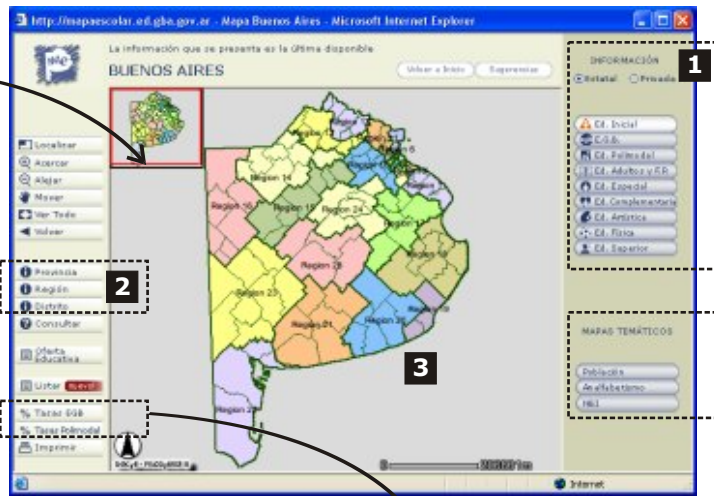


- 7) Vaya al final del listado utilizando la flecha de la derecha. Verá tres botones con distintas opciones: "Imprimir" - "Guardar" - "Cerrar"
- 8) Presione "Imprimir" y aparecerá el menú de impresión, seleccione la impresora y la cantidad de copias deseadas y presione "Aceptar".
- 9) Presione "Guardar" y elija el destino del archivo.
- 10) Vuelva al punto 2. para consultar otro nivel educativo.

Podrá consultar la siguiente oferta educativa:

- Educación Inicial: Jardín maternal / Jardín de infantes
- Educación General Básica: Jornada simple / Doble escolaridad/ Escuela albergue
- Educación Polimodal: Humanidades y Ciencias Sociales / Ciencias Naturales / Economía y Gestión de las Organizaciones / Producción de Bienes y Servicios / Comunicación, Arte y Diseño / Centro Educativo para la Producción Total / Centro Educativo Bachillerato de Adultos en Salud
- Educación de Adultos y Formación Profesional: Educación General Básica de Adultos / Bachillerato / Centro Educativo de Nivel Secundario / Cursos de Formación Profesional
- Educación Superior: Carreras de los Institutos Superior de Formación Docente
- Educación Especial: Centro de Atención Temprana / Jardín de infantes / Sordos e hipoacúsicos / Ciegos y disminuidos visuales / Discapacitados motores y neurolocomotores / Transtornos emocionales severos / Retardo mental / Alto riesgo social / Altas capacidades / Transtornos del lenguaje y la comunicación / Multimpedidos / Escuela de Formación Laboral / Escuela domiciliaria / Escuela hospitalaria
- Educación Complementaria: Centro de Educación Complementaria
- Educación Artística: Centro Polivalente de Artes / Instituto Superior de Formación Docente y/o Técnica en Artes / Escuela de estética
- Educación Física: Actividades de los Centros de Educación Física

MAPA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES



Tipos de Educación
que se pueden consultar

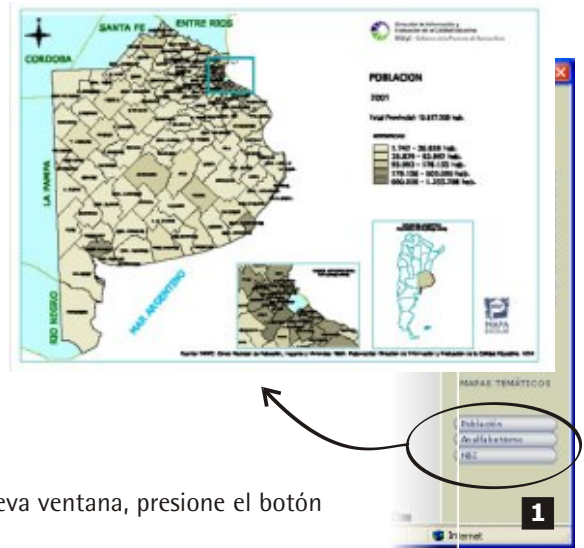
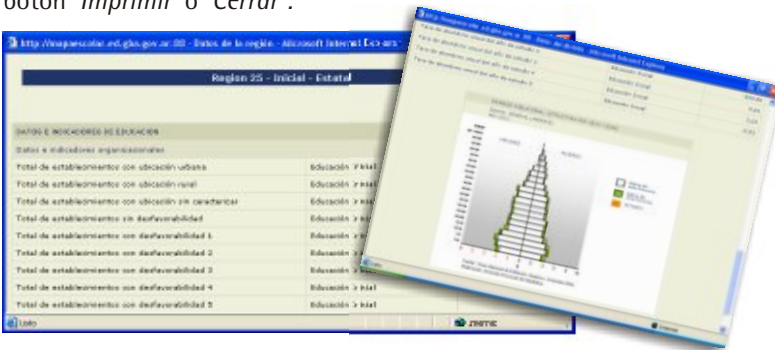
Mapas Temáticos

Información de la Provincia de Buenos Aires, de las Regiones y de los Distritos.

- 1) Seleccione el nivel educativo y el/los tipo/s de gestión (estatal y/o privada) que desea consultar.
- 2) Active la herramienta "Provincia", "Región" o "Distrito".
- 3) Haga clic en el mapa de la provincia, o en la Región o Distrito que desea ver y se abrirá una pantalla con la información disponible. Presione el botón "Imprimir" o "Cerrar".

Tasas de Transición - EGB y Polimodal. Mapas Temáticos.

Tasa de promoción efectiva, Tasa de repitencia, Tasa de abandono interanual, Tasa de reinscripción



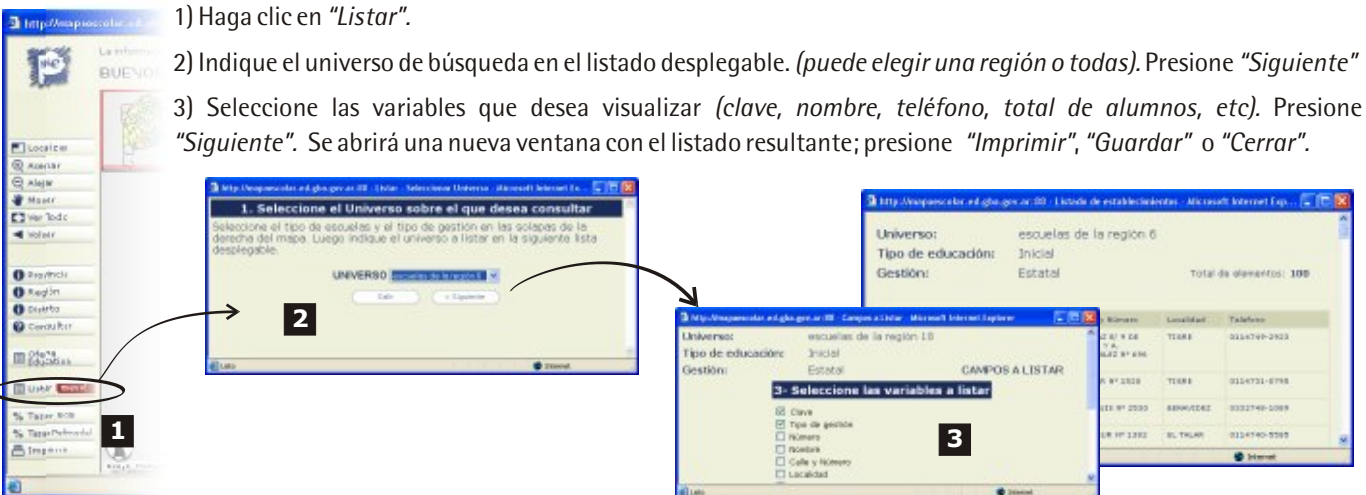
VER MAPAS TEMÁTICOS

- 1) Haga clic en el tema que desea visualizar en el mapa. Se abrirá una nueva ventana, presione el botón "Imprimir" o "Cerrar".

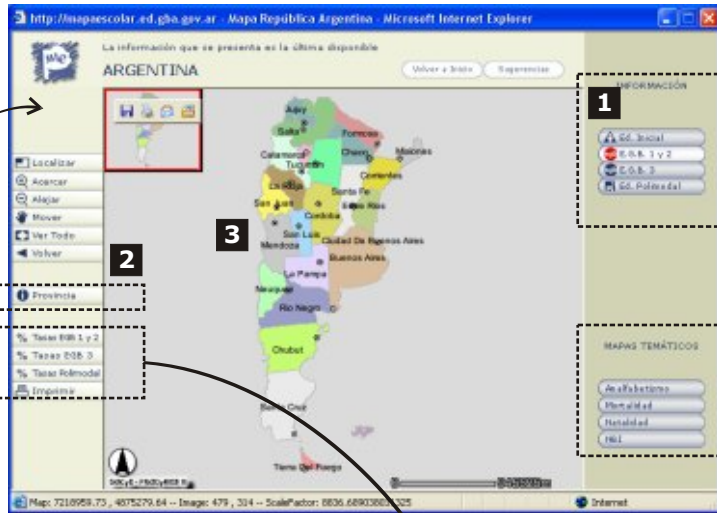
GENERAR LISTADOS POR REGIÓN O PROVINCIALES

- 1) Haga clic en "Listar".

- 2) Indique el universo de búsqueda en el listado desplegable. (puede elegir una región o todas). Presione "Siguiente".
- 3) Seleccione las variables que desea visualizar (clave, nombre, teléfono, total de alumnos, etc). Presione "Siguiente". Se abrirá una nueva ventana con el listado resultante; presione "Imprimir", "Guardar" o "Cerrar".



MAPA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA



Tipos de Educación que se pueden consultar

Mapas Temáticos

Información por Provincia

- 1) Seleccione el nivel educativo que desea consultar.
- 2) Active la herramienta "Provincia"
- 3) Haga clic en la Provincia que desea ver y se abrirá una pantalla con la información disponible. Presione el botón "Imprimir" o "Cerrar".

Tasas de Transición - EGB 1 y 2, EGB 3 y Polimodal. Mapas Temáticos.

Tasa de promoción efectiva, Tasa de repitencia, Tasa de abandono interanual, Tasa de reinscripción.

Provincia CORDOBA - Educación General Basica 1er. y 2do. ciclo

Datos e indicadores de contexto	
Datos Geográficos	
Superficie	149521
Datos Sociodemográficos	
Población total	3046801
Mujeres	1489403
Hombres	1557299
Densidad de la población	10,55
Población nacida en el país	3027196
Tasa anual media de crecimiento 0/00	3,00
Tasa bruta de natalidad 0/000	16,000
Tasa bruta de mortalidad 0/000	6,000
Tasa de mortalidad infantil 0/000	16,200
Esperanza de vida al nacer (en años)	73
Porcentaje de población en riesgo con ANU	13,00
Datos socioeducativos	
Tasa de alfabetismo	2,11
Datos formativos	

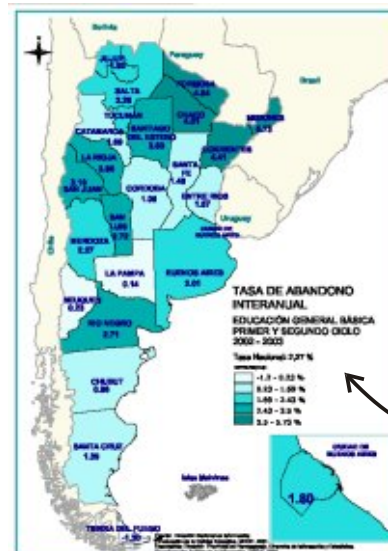
TASAS DE TRANSICIÓN - EGB 1 y 2 - Estatal y Privada

Años 2008/2009 - Fuente: MECyT de la Nación

	Tasa de promoción efectiva	Tasa de repitencia	Tasa de abandono interanual
	Ver Mapa de Promoción Efectiva	Ver Mapa de Repitencia	Ver Mapa de Abandono Interanual
TOTAL PAIS	91,58	4,36	2,27
BUENOS AIRES	93,03	4,45	2,31
CATAMARCA	90,48	7,91	3,49
CHACO	89,33	6,88	4,01
CHUBUT	92,59	4,45	0,94
CIUDAD DE BUENOS AIRES	95,83	3,38	1,83
CORDOBA	94,65	4,32	1,06
CORRIENTES	82,43	11,94	4,41
ENTRE RIOS	89,46	6,78	1,37
FORMOSA	84,34	10,82	4,84
SALTA	94,42	3,47	1,82
LA PAMPA	94,98	4,88	0,14
LA RIOJA	91,09	5,85	3,06
MENDOZA	91,20	6,53	2,17

VER MAPAS TEMÁTICOS

- 1) Haga clic en el tema que desea visualizar en el mapa. Se abrirá una nueva ventana, presione el botón "Imprimir" o "Cerrar".





Calle 57 n° 877^{1/2}. Piso 2 , Dpto. A - La Plata
Tel: (0221) 483-6721, 429-7766
E-mail: mapa_escolar@ed.gba.gov.ar
www.mapaescolar.ed.gba.gov.ar

Dirección Provincial de Planeamiento
Dirección de Información y Estadística
<http://abc.gov.ar/LaInstitucion/Organismos/Planeamiento>