

Construí tu ciudad sustentable

Centro Vivencial
Plan Hidráulico de la Ciudad



CIUDADANÍA
GLOBAL

4°-5°-6°-7°
GRADO

Ciencias Sociales
Formación Ética y Ciudadana
Educación Digital

Recurso: Ciudadanía Global videojuego “Construí tu ciudad”

Enlace de acceso al recurso:

http://www.globales.com.ar/multimedia/plan_hidraulico/city_builder/

Área/as disciplinar/es: Ciencias Sociales, Formación Ética y Ciudadana- Educación Ambiental, Educación Digital

Grado: 4°-5°- 6° - 7°

Objetivo de la propuesta:

Que los/las estudiantes, a partir de una experiencia interactiva, puedan:

- reconocer las necesidades de las ciudades a medida que crece su población,
- identificar los principales componentes de un proceso de urbanización sobre una geografía como la de la Ciudad de Buenos Aires,
- comprender el equilibrio necesario a tener en cuenta entre los niveles de edificación y los espacios verdes para contribuir a una mejor calidad de vida,
- reflexionar sobre el rol de las personas en la modificación del ambiente.

Dinámica de la propuesta:

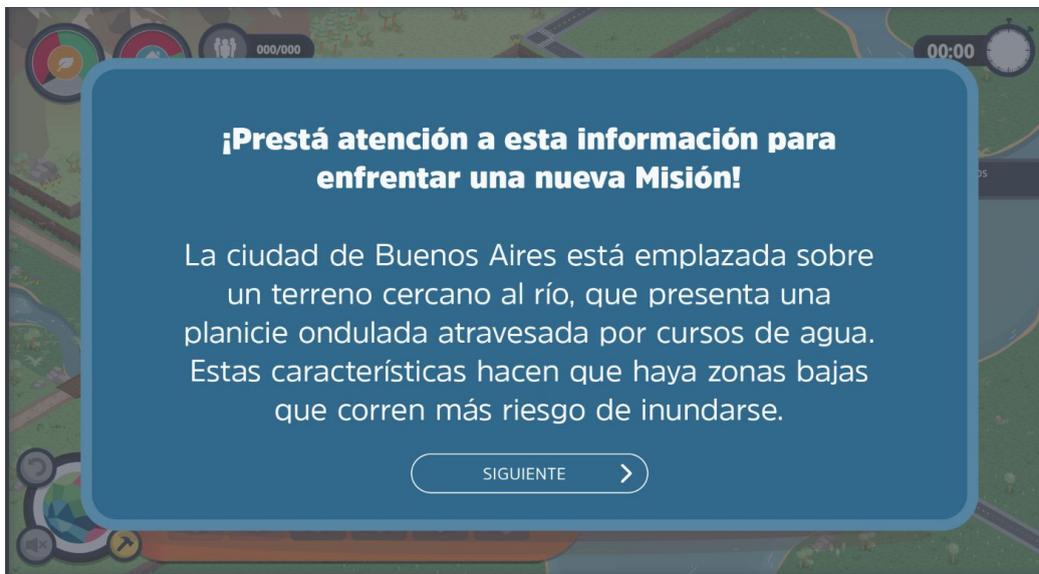
a) Se propondrá que los/las estudiantes ingresen al siguiente vínculo: [“Planificá tu ciudad”](#) compartiendo el enlace mediante las siguientes opciones.

- aulas en plataforma [MiEscuela](#),
- aula Edmodo,
- otros espacios de intercambio utilizados habitualmente por el/la docente,
- ingresando directamente [al recurso](#) desde la plataforma de Ciudadanía Global.



b) Los/las estudiantes ingresarán al videojuego presionando el botón “Empezar”.

- c) Se alentará a los/las estudiantes a que lean con atención las instrucciones que les van a permitir navegar por la infografía.



- d) La dinámica propuesta implica que los/las estudiantes diseñen un barrio seguro y tomen decisiones sobre los espacios más adecuados para colocar distintos elementos disponibles. Dicho barrio estará emplazado en un terreno cercano al río y su composición morfológica es diversa, teniendo zonas más bajas, otras más altas y otras con arroyos.

La construcción de viviendas para la población no es lo único a lo que se deberá prestar atención. Un medidor de “espacios verdes” le indicará a los/las jugadores/ras la calidad de vida del barrio. Además, se medirá el riesgo que tienen las viviendas construidas de ser afectadas por fenómenos climáticos.



Observaciones:

Los/las alumnos/as pueden jugar online desde [AQUÍ](#)

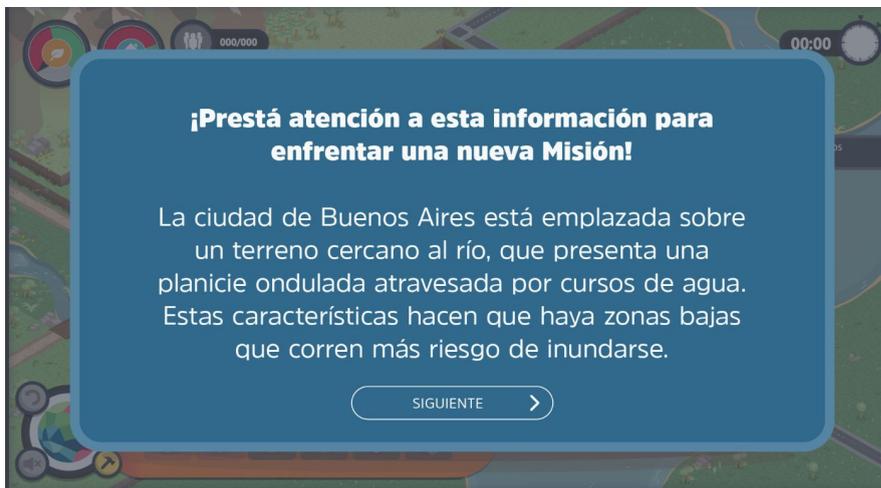
Consigna para los/las estudiantes:

Vamos a aprender a partir de un videojuego ¿qué te parece?

- 1) ingresá al siguiente enlace desde tu netebook, notebook o PC
http://www.globales.com.ar/multimedia/plan_hidraulico/city_builder/
- 2) Acompañá a la Banda Global y jugá a ser urbanista por un rato y trazar estratégicamente el diseño de un barrio. Vas a tener que brindarle a la población servicios básicos como vivienda, salud, educación y seguridad de manera tal que se contribuya a la disminución del riesgo hídrico y se garantice la calidad de vida de las vecinas y vecinos. ¿Te animás a construir tu barrio seguro?

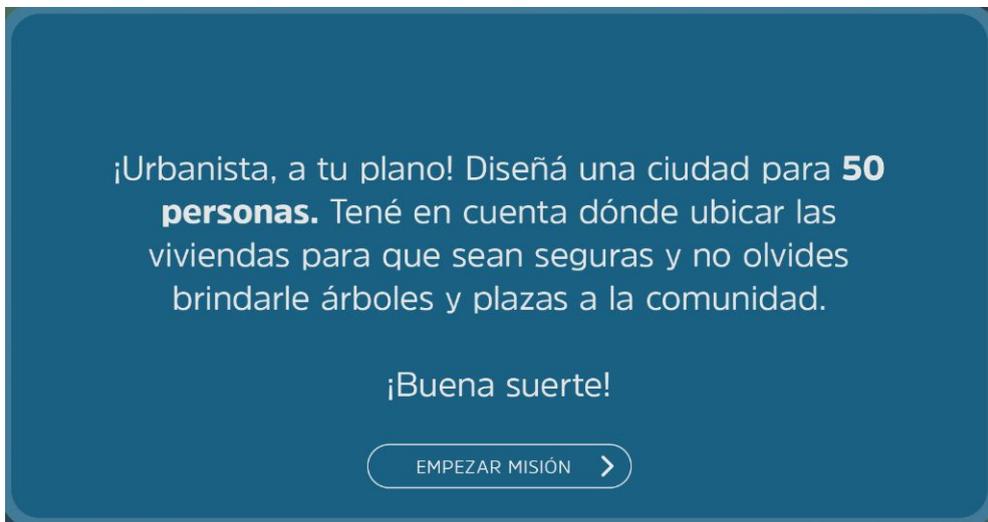


- 3) Leé con atención los cuadros de texto que tiene información muy importante para comprender los cambios en nuestra ciudad.





- 4) Luego, nuevamente presioná el botón “Empezar misión” para comenzar con la construcción.



- 5) Para comenzar a construir tu barrio seguro tenés 3 misiones que superar. Cada una de ellas se relaciona con la cantidad de vecinas y vecinos que vienen a vivir al barrio y necesitan de vivienda y servicios básicos como salud y educación.
- 6) Deberás atender los medidores y los distintos elementos que podés utilizar en relación al número de personas que necesitan ser ubicadas en tu barrio.



7) Ahora que ya sabemos cómo diseñar una ciudad ¡A construir!

Cuando termines de jugar, te compartimos unas preguntas que te van a ayudar y aprender más y mejor.

Leé con atención cada consigna y respondé en tu carpeta/cuaderno, o utilizá el procesador de textos en tu netbook, notebook, tablet o PC para completar el cuestionario. Recordá que podés jugar todas las veces que quieras para descubrir los datos que necesites.

1. Teniendo en cuenta la información del inicio ¿Qué sucede con las zonas bajas cercanas a los arroyos? **(tienen más riesgo a sufrir inundaciones).**
2. ¿Qué sucede con el suelo y la lluvia al avanzar la urbanización? **(el suelo ya no puede absorber la lluvia y ésta se escurre por las calles hasta conductos fluviales)**
3. ¿En qué contribuyen los espacios verdes si están ubicados en zonas inundables? **(evitan que allí se edifique, mejora la calidad de vida y el bienestar ambiental)**
4. ¿Cómo fue tu resultado? ¿Qué mejorarías? ¿Qué repetirías en una nueva experiencia de juego y qué cosas harías distinto?
5. ¿Qué cosas te gustaría que tuviera la Ciudad de Buenos Aires para que sea una ciudad cada vez más justa, equitativa y sustentable?