



**ACTIVIDADES**  
SECUNDARIA

PROYECTO EDUCATIVO

# ¿NOS LAVAMOS LAS MANOS?



**OBRAS  
SANITARIAS  
MGP**  
MAR DEL PLATA  
BATÁN

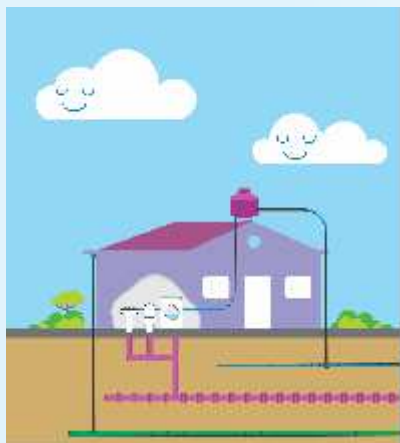






## PROPUESTA 1: COMPLETAR

Qué servicios presta Obras Sanitarias Mar del Plata-Batán?



- 1) .....
- .....
- 2) .....
- .....
- 3) .....
- .....

## PROPUESTA 2: SOPA DE LETRAS

A	C	R	E	S	Z	T	D	E	G	O	A	T	S	N	B
C	R	O	R	S	O	T	C	U	D	E	U	C	A	E	A
I	C	E	N	A	M	R	Z	E	S	A	C	A	O	L	C
S	D	T	T	T	E	H	R	A	S	B	E	S	O	A	T
T	R	A	S	B	A	R	I	D	A	O	A	C	A	R	E
E	N	G	E	E	U	M	P	E	S	D	L	T	E	O	R
R	A	U	S	K	A	T	I	C	I	O	N	M	A	N	I
N	F	A	M	S	O	B	E	N	Z	E	U	S	O	G	O
A	J	P	A	O	L	A	E	U	A	Ñ	O	P	M	Y	L
S	O	O	C	S	C	F	C	U	E	C	M	O	O	H	O
A	S	T	I	F	A	L	L	U	Q	A	I	Z	Z	I	G
C	L	A	J	R	L	M	O	U	A	N	L	O	D	D	I
I	T	B	E	O	I	A	R	A	T	R	A	S	N	R	C
O	B	L	T	Z	D	C	O	S	C	T	A	T	A	O	A
N	P	E	A	A	A	U	S	I	D	A	M	O	R	G	R
A	C	T	E	L	D	A	F	A	R	O	S	E	S	E	D
P	I	A	F	R	U	N	D	A	T	E	P	E	S	N	A
A	C	T	M	U	S	T	A	O	N	E	G	I	X	O	O
S	L	D	O	O	D	E	A	P	O	Z	L	S	A	I	B
R	O	S	S	E	U	C	H	R	A	R	T	E	L	I	N
S	F	O	P	E	C	T	U	N	E	S	V	E	S	E	S
U	S	A	C	U	I	F	E	R	O	S	S	O	L	M	A
A	O	T	N	E	I	M	A	E	N	A	S	E	S	D	E

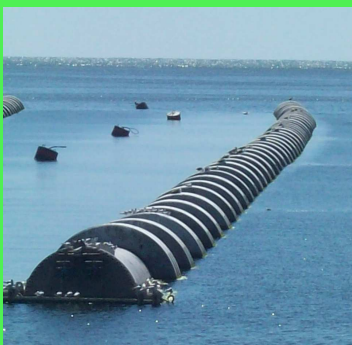
Buscar las siguientes palabras: ACUEDUCTOS. CICLO. ACUIFEROS. CALIDAD. NAPAS. OXIGENO. AGUA POTABLE. CLOACAS .CLORO. HIDROGENO, CONTAMINACION. OSSE. CISTERNAS. POZO. BACTERIOLOGICA. TANQUE. SANEAMIENTO.



## PROPUESTA 3: TRABAJO EN GRUPOS

a) cómo podemos cuidar el agua y el medioambiente?  
Reflexionen y enuncien cinco acciones, en orden de prioridad, que sirvan para el uso responsable y racional del agua y el cuidado del medioambiente.  
Intercambien con los demás grupos y armen una única lista con las acciones que entre todos consideren más importantes

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....



b) ¿Cómo podemos cuidar el sistema cloacal y preservar el buen funcionamiento del Emisario Submarino?

- .....
- .....
- .....

c) ¿Cómo podemos ayudar al buen funcionamiento de los desagües pluviales?

- .....
- .....
- .....



d) ¿A qué conclusiones grupales arribaron?

- .....
- .....
- .....







## PROPUESTA 4: TEST DE CONSUMO

Calculá la cantidad de agua que se consume en tu hogar en un día. Tené en cuenta que hay consumos que son individuales para cada miembro de la familia (como bañarse, cepillarse los dientes, etc.). En esos casos deberás multiplicar el consumo diario de cada uno, por la cantidad de personas, para calcular el total.

¿Cuántas personas integran el grupo familiar? \_\_\_\_\_ personas

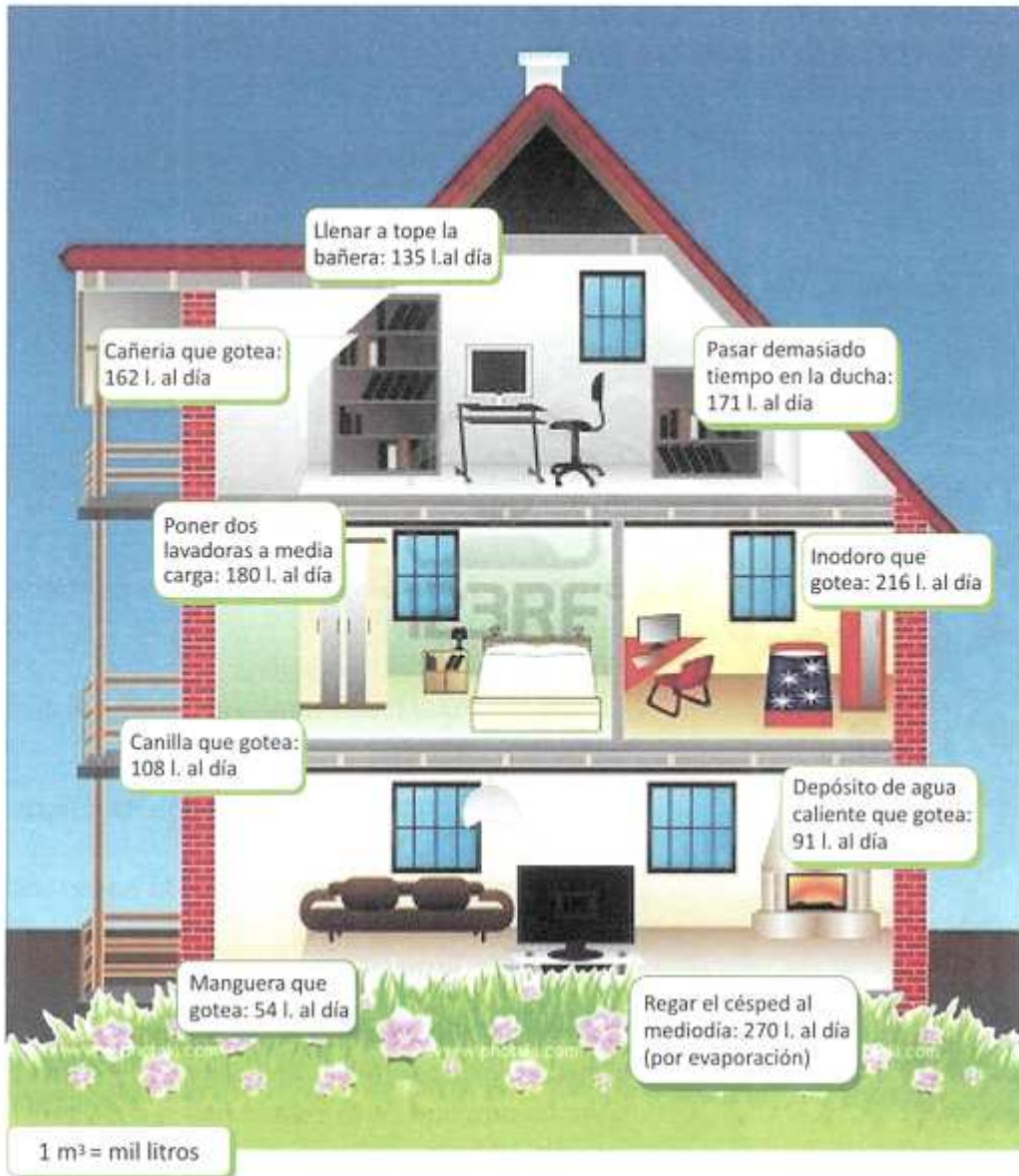
	Acción	Cuidando el agua	Consumo no sustentable	Litros	Total Lts. grupo
En el Baño	Tomar un Baño	Ducha de 5 minutos 70 litros	Baño con Bañera 200 litros		
	Cepillarse los dientes 4 veces por día	Con vaso de agua 4 litros	Canilla abierta 80 litros		
	Lavarse la cara y manos	Cerrando mientras me enjabono 4 litros	Canilla abierta 20 litros		
	Descarga de agua en el inodoro	Cada vez que uso el baño 15 litros			
Cocina	Lavar los platos y la vajilla	Utilizando un tapón en la pileta 10 litros	Canilla abierta 100 litros		
	Lavar ropa	Cada tanda de lavado consume 150 litros			
Afuera	Regar las plantas y jardín (temprano o al atardecer)	cada balde 10 litros	con manguera 12 litros x min		
	Lavar el auto (sólo dentro de casa, no se puede lavar en la vía pública)	cada balde 10 litro	con manguera 12 litros x min		
	Lavar la vereda (sólo en el horario	cada balde 10 litros	con manguera 12 litros x min		
	Una canilla goteando	Por día pierde 46 litros			
	Un inodoro perdiendo	Por día pierde 100 litros			
<b>Consumo total por día en el hogar</b>					

Cuidemos el Agua y el Planeta.

# Es tan fácil!!!



## PROPUESTA 5: Comentá con tus compañeros y contestá



1. Pensá 3 maneras diferentes para ahorrar 305 litros de agua al día.

.....

.....

2. Si un m<sup>3</sup> de agua cuesta \$ 0.80 centavos, ¿Cuánto dinero por día podrías ahorrar en una de las maneras que elegiste?

.....

.....





Entrá a nuestro sitio web y aprendé todo sobre el agua, el cuidado del medioambiente y el saneamiento en el partido de General Pueyrredon:  
[www.osmgrp.gov.ar/proyectoeducativo](http://www.osmgrp.gov.ar/proyectoeducativo)



PROYECTO EDUCATIVO

# ¿NOS LAVAMOS LAS MANOS?



**OBRAS  
SANITARIAS**  
**MGP**  
MAR DEL PLATA  
BATÁN

