

THE WATER'S CLUB



CICLO DEL AGUA EN EL PARADOR.



ENTREVISTA A JUAN FERNÁNDEZ, DIRECTOR DEL I.E.S. EL PARADOR.



CÓMIC.



PASATIEMPOS.

¡Y MUCHO MÁS!

**1,50 €
Nº1**



DE UN PEDREGAL A UN OASIS. LOS PRIMEROS COLONOS DE EL PARADOR.



EL CONSUMO DE AGUA DE UNA PERSONA A DIARIO.



EDITORIAL.

SUMARIO

-REPORTAJE SOBRE EL CONSUMO DE AGUA EN EL PARADOR DIARIAMENTE. PÁG. 3, 4 Y 5.

-REPORTAJE SOBRE EL RECORRIDO DEL AGUA EN EL PARADOR. PÁG. 6, 7 Y 8.

-REPORTAJE SOBRE LOS PRIMEROS COLONOS DE EL PARADOR. PÁG. 9 Y 10.

-ENTREVISTA A JUAN FERNÁNDEZ, DIRECTOR DEL I.E.S. EL PARADOR. PÁG. 11 Y 12.

-EDITORIAL SOBRE EL CONSUMO DEL AGUA EN EL I.E.S. EL PARADOR. PÁG. 13.

-PASATIEMPOS. PÁG. 14.

-TIRA CÓMICA. PÁG. 15.

The Water's Club

Calculando el agua que gastamos en casa

Para medir el agua que gastamos en casa diariamente, hemos utilizado diferentes técnicas cada miembro del equipo. Posteriormente, hemos puesto en común nuestros métodos y resultados y hemos elegido la más apropiada para cada situación.

EN LA DUCHA

Método habitual o no ahorrativo

El proceso que hemos considerado habitual o no ahorrativo en este lugar de la casa consiste en no cerrar el grifo en ningún momento mientras nos duchamos.

De los métodos utilizados para calcular cuántos litros de agua se gastan en la ducha, hemos elegido el propuesto por nuestro compañero Ramón, que consiste en lo siguiente:



1. He cogido un vaso de 0,25 litros y he medido el tiempo que tarda en llenarse con el grifo de la ducha, que han sido 5 segundos.
2. Me he duchado de manera normal y he calculado el tiempo que ha estado el grifo abierto: 10 minutos.
3. Finalmente, he planteado una relación de proporcionalidad directa y resuelto mediante una regla de tres:

CAPACIDAD	TIEMPO
0,25 litros	5 segundos
X	10 minutos = 600 segundos

$$X = \frac{600 \cdot 0,25}{5} = \frac{150}{5} = 30 \text{ litros}$$

A pesar de que este método refleja una buena manera de medir el gasto, hemos decidido que el dato que seleccionaremos como representativo del gasto en la ducha de modo no ahorrativo, sea la media de lo obtenido por todos los miembros del grupo de una u otra manera:

JAVI	ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
26,68 litros	40 litros	30 litros	$\frac{26,68 + 40 + 30}{3} = \frac{96,68}{3} = 32,22 \approx 32 \text{ litros}$

Método ahorrativo

Luego hemos pensado en cómo ahorrar agua al ducharnos y hemos decidido que la mejor forma para ahorrar agua es cerrar el grifo mientras nos enjabonamos. El procedimiento seguido ha sido el explicado anteriormente con la botella de 0,25 litros, salvo que esta vez nos hemos duchado cerrando el grifo. En concreto, el proceso seguido por nuestro compañero ha sido:

1. Abrir el grifo para mojarme y cerrarlo
2. Enjabonarme el cuerpo
3. Abrir el grifo para enjuagarme y volver a cerrarlo
4. Enjabonar con champú la cabeza
5. Volver a abrir el grifo para enjuagarme completamente

Utilizando el mismo procedimiento que antes hemos obtenido lo siguiente:

CAPACIDAD	TIEMPO
0.25 litros	5 segundos
X	6 minutos = 360 segundos

$$X = \frac{360 \cdot 0,25}{5} = \frac{90}{5} = 18 \text{ litros}$$

Finalmente hemos realizado también una media con los datos obtenidos por los demás compañeros que han realizado la medición ahorrativa y hemos obtenido:

JAVI	ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
11,69 litros	15.9 litros	18 litros	$\frac{11,69 + 15,9 + 18}{3} = \frac{45,59}{3} = 15,19 \text{ litros} \approx 15 \text{ litros}$

Por último, como parámetro del número de veces que realizamos esta actividad semanalmente hemos utilizado la moda que es el número 7, ya que todos nos duchamos una vez al día.

LAVARSE LOS DIENTES

Método habitual o no ahorrativo

El proceso que hemos considerado habitual o no ahorrativo en este lugar de la casa consiste en no cerrar el grifo en ningún momento mientras nos lavamos los dientes.

El método utilizado en este caso para calcular cuántos litros de agua se gastan en lavarse los dientes es el mismo que utilizamos para la ducha, y en la relación de proporcionalidad directa hemos obtenido:

CAPACIDAD	TIEMPO
0,25 litros	5 segundos
X	35 segundos

$$X = \frac{35 \cdot 0,25}{5} = \frac{11,75}{5} = 2,35 \text{ litros}$$

Al igual que antes, hemos seleccionado como representativo del gasto al lavarse los dientes de modo no ahorrativo, sea la media de lo obtenido por los miembros del grupo de una u otra manera:

ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
2,25 litros	2,35 litros	$\frac{2,25 + 2,35}{2} = \frac{4,6}{2} = 2,3 \text{ litros}$

Método ahorrativo

Luego hemos pensado en cómo ahorrar agua al lavarnos los dientes y hemos decidido que la mejor forma para ahorrar agua es cerrar el grifo mientras nos lavamos los dientes. El procedimiento seguido ha sido el explicado anteriormente con el vaso de 0,25 litros, salvo que esta vez nos hemos lavado los dientes cerrando el grifo. En concreto, el proceso seguido por nuestro compañero ha sido:

1. No enjuagar con agua el cepillo previamente
2. Lavarme los dientes
3. Abrir el grifo para enjuagarme la boca con agua

Utilizando el mismo procedimiento que antes hemos obtenido lo siguiente:

CAPACIDAD	TIEMPO
0,25 litros	5 segundos
X	20 segundos

$$X = \frac{20 \cdot 0,25}{5} = \frac{5}{5} = 1 \text{ litro}$$

Finalmente hemos realizado también una media con los datos obtenidos por los demás compañeros que han realizado la medición ahorrativa y hemos obtenido:

ESTELA	JAVI	RAMÓN	VALOR MEDIO
0,75 litros	0,3 litros	1 litros	$\frac{0,75 + 0,3 + 1}{3} = \frac{2,05}{3} = 0,68 \text{ litros}$

Por último, como parámetro del número de veces que realizamos esta actividad semanalmente hemos utilizado la media que es el número 14, ya que todos nos lavamos los dientes dos veces al día.

LAVARSE LAS MANOS

Método habitual o no ahorrativo

El proceso que hemos considerado habitual o no ahorrativo en este lugar de la casa consiste en no cerrar el grifo en ningún momento mientras nos lavamos las manos.

Al igual que antes, el método utilizado en este caso para calcular cuántos litros de agua se gastan en lavarse las manos es establecer una relación de proporcionalidad directa, y hemos obtenido:

CAPACIDAD	TIEMPO
0,25 litros	5 segundos
X	8 segundos

$$X = \frac{8 \cdot 0,25}{5} = \frac{2}{5} = 0,4 \text{ litros}$$

Además, hemos seleccionado como representativo del gasto al lavarse los dientes de modo no ahorrativo, la media de lo obtenido por los miembros del grupo de una u otra manera:

JAVI	ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
1,5 litros	2,5 litros	0,4 litros	$\frac{1,5 + 2,5 + 0,4}{3} = \frac{4,4}{3} = 1,46 \text{ litros} \approx 1,5 \text{ litros}$

Método ahorrativo

Luego hemos pensado en cómo ahorrar agua al lavarnos las manos y hemos decidido que la mejor forma para ahorrar agua es cerrar el grifo mientras nos lavamos los dientes. El procedimiento seguido ha sido el explicado anteriormente con el vaso de 0,25 litros, salvo que esta vez nos hemos lavado las manos cerrando el grifo. En concreto, el proceso seguido por nuestro compañero ha sido:

1. No enjuagarme con agua las manos
2. Lavarme las manos
3. Abrir el grifo para enjuagarme las manos con agua

Utilizando el mismo procedimiento que antes hemos obtenido lo siguiente:

CAPACIDAD	TIEMPO
0,25 litros	5 segundos
X	4 segundos

$$X = \frac{4 \cdot 0,25}{5} = \frac{1}{5} = 0,2 \text{ litros}$$

Finalmente hemos realizado también una media con los datos obtenidos por los demás compañeros que han realizado la medición ahorrativa y hemos obtenido:

ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
0,25 litros	0,2 litros	$\frac{0,25 + 0,2}{2} = \frac{0,45}{2} = 0,225 \text{ litros}$

Por último, como parámetro del número de veces que realizamos esta actividad semanalmente hemos utilizado la media que es el número 21, obtenida de la siguiente forma.

JAVI	ESTELA	RAMÓN	MEDIA DIARIA	MEDIA SEMANAL
2 veces/día	3 veces/día	4 veces/día	$\frac{2 + 3 + 4}{3} = \frac{9}{3} = 3 \text{ veces/día}$	21 veces/semana

EL WC

Método habitual o no ahorrativo

El método utilizado en este caso para calcular cuántos litros de agua se gastan al tirar de la cisterna ha sido el siguiente:



1. Asociar la forma de la cisterna a la de un prisma.
2. Medir las dimensiones de la cisterna.
3. Calcular su volumen y transportar el resultado a la capacidad de agua en litros:

$$V = 14 \cdot 35 \cdot 40 = 19.600 \text{ cm}^3 = 19,6 \text{ dm}^3 \cong 19,6 \text{ litros}$$

Método ahorrativo

No hemos encontrado ningún modo de ahorrar en el WC salvo tener un regulador.

Por último, como parámetro del número de veces que realizamos esta actividad semanalmente hemos utilizado la moda que es el número 28, ya que el número de veces que la mayoría tira de la cisterna al día es 4 veces.

FREGAR LOS PLATOS

Lavavajillas

Para calcular el agua que se gasta al poner el lavavajillas hemos buscado el catálogo en internet :



FICHA TÉCNICA

Características de producto: CAPACIDAD: 12 SERVICIOS 5 PROGRAMAS DE LAVADO CLASIFICACION ENERGÉTICA / LAVADO / SECADO: A / A / A MEDIA CARGA INDICADOR DE REPOSICION DE SAL Y ABRILLANTADOR CONSUMO DE AGUA: 16 Lt. DIMENSIONES (AL x AN x FON): 85 x 60 x 58 cm. PROGRAMAS DE LAVADO: PRELAVADO NORMAL 65°C INTENSIVO 70°C ECONOMICO 50°C RAPIDO 55°C CONTROL ELECTRONICO TERMOSSECADO 5 NIVELES DE REGULACION DE DUREZA DEL AGUA REGENERACION ELECTRONICA PROGRAMACION DIFERIDA HASTA 24 h INDICADOR DE TIEMPO RESTANTE INDICADOR DE FIN DE PROGRAMA CESTILLO SUPERIOR REGULABLE EN ALTURA CESTILLO INFERIOR ABATIBLE

y hemos obtenido un gasto medio por lavado de 12.5 litros:

JAVI	ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
9 litros	7 litros	5,5 litros	$\frac{9 + 7 + 5,5}{3} = \frac{21,5}{3} \approx 7 \text{ litros}$

LAVAR LA ROPA

Lavadora

Para calcular el agua que se gasta al poner la lavadora hemos buscado el catálogo en internet o hemos mirado sus instrucciones:



WKS20790EE, WKS2044XEE,
WKS20440EE, WKS24440EE,
WKS20440EE, WKS2416XEE,
WKS20160EE

Productos visitados

- WKS20160EE - Lavadora Logixx 8 Blanco
- WKS20790EE - Lavadora Logixx 8 Blanco

Características de producto

Eficiencia energética: A plus

Clase de eficacia de lavado: A

Clase de eficacia de centrifugado: C

Velocidad de centrifugado max.: 1000 rpm

Capacidad de carga: 8 kg

Volumen del tambor: 65 litros

Diámetro de ojo de buey: 32 cm.

Apertura total de la puerta: 105°

Ciclos de lavado: algodón, sintéticos, delicado, lana y ciclos especiales (incluye centrifugado adicional suave)

Lavado en frío en todos los programas

Programas especiales: Lavado a mano

Programas rápidos: 14x 30

Consumo 8 kg ropa a color a 60°C:

• Agua: 56 l

• Energía: 1,36 kWh

• Tiempo: 135 min

Dimensiones (alto x ancho x fondo):

• 85 cm x 60 cm x 58 cm

y hemos obtenido un gasto medio por lavado de 58 litros:

JAVI	ESTELA	RAMÓN	VALOR MEDIO
47 litros	35 litros	43 litros	$\frac{47 + 35 + 43}{3} = \frac{125}{3} \approx 40 \text{ litros}$

	GASTO HABITUAL (LITROS)	GASTO CON AHORRO (LITROS)	DIFERENCIA
Ducha	32	15	17
Lavarse los dientes	2,3	0,68	1,62
Lavarse las manos	1,5	0,225	1,275
WC	19,6	19,6	0
Lavadora	40	40	0
Lavavajillas	7	7	0
TOTAL	102,4	82,505	19,895≈ 20

RECORRIDO DEL AGUA EN EL PARADOR

En este reportaje vamos a hablar de la procedencia del agua de El Parador, dónde se potabiliza y se depura el agua y los ecosistemas acuáticos de Roquetas de Mar.

La **sierra de Gádor** es un macizo montañoso de **roca caliza** situado en el extremo sureste de la provincia de Almería. A sus pies se encuentra la comarca del Poniente Almeriense, tradicionalmente llamada **Campo de Dalías**. El



agua de esta sierra, baja por la montaña a través de un río y llega a un pozo en el cual la gente coge el agua directamente para beber y venderla en los supermercados.

El **pantano de Benínar** es el embalse más cercano a Roquetas de Mar. Está situado en la provincia de Almería, pero el agua no viene de ahí. Tampoco viene del **río Andarax** aunque sea el río

mas cercano a Roquetas.



Nace en la zona oriental de Sierra Nevada, el agua tampoco viene de la **rambla del Pastor**



aunque sea la rambla más cercana a Roquetas de Mar La desaladora más cercana a Roquetas de Mar es la **desaladora de Balerma**



que se encuentra situada en

la desembocadura de la rambla de Balerna, pero el

agua de El Parador no viene de ahí.

En El Parador no hay potabilizadora. Hidralia es la empresa del Servicio Municipal de Agua Potable de Roquetas de Mar.

el ***bromato***, la ***acrilamida***, la ***epiclorhidrina***, el ***cloruro de vinilo***, el ***Índice de Langelier*** y la ***radiactividad no pasan los límites.***

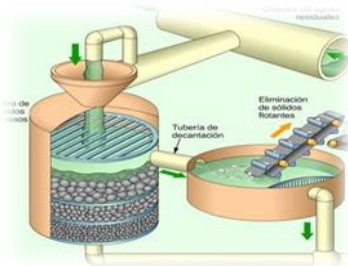
Los ***análisis del agua*** en El Parador se hacen ***cada semana.***

En la mayoría de los parámetros que se le hacen al agua en Roquetas se pasan de los límites permitidos por la OMS, pero en otros casos de parámetros como

Los análisis que se le hacen al agua para depurarla son:

El filtrado

En la planta depuradora, las aguas residuales pasan por un filtro que impide el paso de restos, basura y objetos de gran tamaño. Los guijarros y la arena que transportan las aguas residuales se depositan en coladeros especiales y después se extraen.



Sedimentación.

Se dejan reposar las aguas residuales en un tanque enorme. De este modo, el material sólido

se deposita en el fondo del tanque, formando lodo.

Tratamiento biológico.

El lodo pasa a un tanque de descomposición, en cuyo interior hay bacterias que se alimentan del lodo y liberan un gas llamado metano. Las aguas residuales conducen a los lechos de filtrado.

Producción de biogas y abonos.

El metano que se obtiene del lodo se utiliza como combustible para hervir agua. El vapor procedente de la ebullición del agua impulsa las bombas de la planta depuradora de aguas

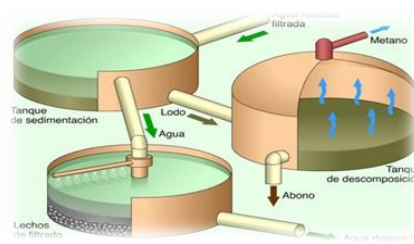
residuales. El lodo limpio procedente del tanque de descomposición se puede utilizar como abono.

Nueva sedimentación.

El líquido que queda se extrae por medio de bombas y se envía a los lechos de filtrado, donde unos brazos giratorios pulverizan las aguas residuales sobre los lechos de filtrado, compuestos por varias capas de grava cubierta de cieno.

Tamizado final.

Se filtran las partículas más finas y se vierte el agua al río.



El Paraje y Reserva Natural ***Punta Entinas-Sabinar***



se encuentra ***cerca de las Salinas de Cerrillos.*** La flora de este ecosistema consiste en las ***sabinas suaves,*** los ***lentiscos,*** las ***cambronerías,*** los ***juncos espinosos,*** la ***bolaga,*** la ***margarita de mar*** y los ***azufaifos*** y la fauna consiste en la ***lagartija colirroja,*** el ***zampullín chico,*** el ***chorlito gris,*** el ***flamenco*** y el ***pato colorado.***

El Monumento Natural ***Barrera de Posidonia***



se encuentra en la ***playa de las Palmerillas.*** La fauna de este ecosistema consiste en ***peces,*** ***camarones,*** ***cangrejos*** y ***esponjas.***

La ***Ribera de la Algaida***



se encuentra en las ***antiguas salinas de San Rafael***. La flora de este ecosistema consiste en el ***perejil de mar***, la ***margarita playera*** y el ***jopo de lobo*** y la fauna consiste en el ***pechiazul***, el ***camaleón común***, la

cerceta pardilla, la ***garcilla cangrejera***, la ***canastera***, el ***charrancito común***, el ***alcarvan***, el ***calamón*** y el ***martinete***.

A lo largo de este reportaje hemos averiguado la importancia del agua en nuestras vidas.

DE UN PEDREGAL A UN OASIS. LOS PRIMEROS COLONOS DE EL PARADOR.

Juan Romero Moreno es un vendedor de naranjas al que le hemos hecho una entrevista. Este señor tiene 80 años y en aquella época trabajaba como agricultor. Con sus respuestas ha contestado a una serie de preguntas gracias a las cuales hemos hecho este reportaje.

Ramón González, Estela Yeste y Javier Vargas.

Los primeros Colonos de El Parador vinieron de los pueblos de Granada principalmente y se instalaron aquí porque el Instituto

Nacional de Colonización construyó un gran núcleo de casas rurales que eran entregadas a los agricultores que las solicitaban.



El Parador en 1973

Antes de llegar los Colonos el terreno estaba vacío y por eso, parecía un descampado enorme, pero después el antiguo descampado que era El



El Parador en la actualidad

Parador se había convertido en un pequeño pueblo. En cada casa había una extensión de tierra en la que la mayoría estaba plantada de cebada y remolacha.



Vivienda de Colonización

Uno de los primeros Colonos se llamaba Antonio Corral pero había muchas más personas

que se instalaron aquí de muchos pueblos de la provincia.



Primeros Colonos de El Parador

En aquella época las casas costaban 100.000 pesetas y estaban construidas con piedra y cal porque el cemento era muy escaso en aquella época. A cada Colono le daban una mula, una casa, un carro, una cabra, una vaca y un cerdo, para empezar su nueva vida en el Campo de Dalías. Los metros de las parcelas oscilaban entre los

20.000 y 40.000. Había parcelas que se llamaban huertos familiares y el heredero de esas tierras, si la familia tenía hijos, era el hermano mayor.



Gente construyendo un invernadero



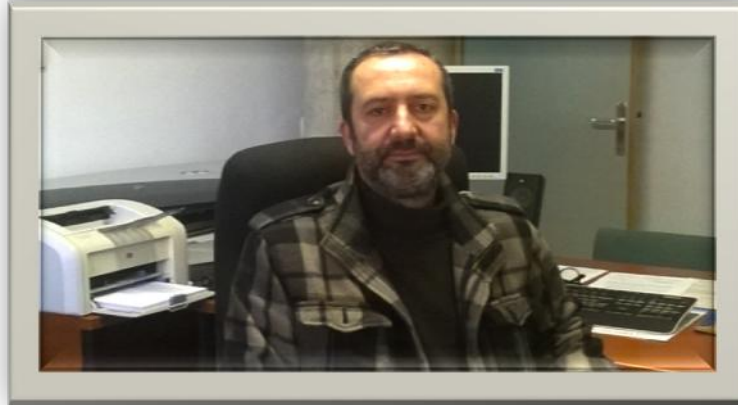
Gente trabajando en el huerto

Se llamaban Colonos porque venían de otras tierras y cuando se instalaron aquí les dieron casa y tierras.

Si queréis saber más cosas sobre los colonos y los primeros invernaderos hablad con Juan porque ahora conocemos gracias a él una parte de nuestra historia. Juan es un hombre muy humilde que no quiso que le hiciéramos una fotografía porque al ser uno de los primeros colonos de la zona, no quiere tener tanto protagonismo en el pueblo.

THE HEADMASTER OF I.E.S EL PARADOR ANSWERS

Today we speak with Juan Fernández, headmaster and teacher of Spanish in I.E.S El Parador. We wanted to speak with him to know his opinion about the theme of water.



Juan Fernández, headmaster of I.E.S. El Parador

Do you have a swimming pool in your house?

Yes, I do.

How many litres do you spend on it?

I spend 90.000 litres on it.

"I go to swimming twice a week."

Where do you go swimming in summer, to the swimming pool or to the beach?

I like going to the beach but in Aguadulce there are many people.

Is there a dishwasher in your house?

Yes, there is.

Do you wash the dishes by hand?

No I don't.

Do you usually have a shower or a bath?

I usually have a shower.

How often do you have a shower?

I have a shower everyday.

In the high school do you drink water from the fountain or do you drink bottled water?

I always drink bottled water.

What do you do to save water in the high school and at home?

I use efficient appliances that save water.

Where do you wash your car?

I often wash my car in a garage.

Do you like water sports? Do you practice any water sport?

Yes, I do. I go swimming twice a week.

How many litres of water do you drink a day?

I drink 2 litres of water.

Do you wash the dishes by hand?

No I don't.

How often do you flood?

I flood about two or four times.

"I always drink bottled water".

Juan, thanks for your time. In short, Juan is a teacher that likes swimming and is worried about the environment.



Our group with the headmaster

EL AGUA NUESTRO BIEN MÁS PRECIADO, CUÍDALO.

En el I.E.S. El Parador los alumnos no tienen que gastar dinero en agua porque tienen una fuente en la que pueden beberla gratis. Pero, ¿de verdad se puede beber?

Más de una vez los alumnos se han ido a casa enfermos porque al beber agua en la fuente empieza a dolerles la barriga. Los chicos y chicas del I.E.S. se quejan del mal funcionamiento que se le da a la fuente porque muchas veces no se cierra el grifo cuando beben y está cayendo agua un buen rato con lo que ello supone de gasto. En los baños se da otro uso inadecuado ya que algunos niños se orinan en el suelo, porque las colillas atascan el váter.

Por otro lado, el agua que utilizan las limpiadoras todo el instituto se reutiliza en el huerto. Suelen utilizar tres cubos para limpiar todo el centro pero sólo lo llenan por la mitad para no malgastar el agua. No estaría mal intentar seguir su ejemplo y ahorrar agua de otras formas.

Algunas formas de hacerlo que no suponen mucho esfuerzo serían por ejemplo cerrar el grifo de la fuente cuando termináramos de beber, no fumar en los baños y no orinar en el suelo.

¿A que tampoco es tan difícil? Si ahorramos cada vez que usamos el agua puede que resolvamos o contribuyamos al problema de la escasez de agua dulce en el planeta. Así que cuando uses el agua, ten cuidado con lo que haces. Sé consciente de que tu paso por el mundo ha de ser responsable. Conciénciate y conciencia a los demás. Todos saldremos beneficiados.

PASATIEMPOS

EL AGUA

SOPA DE LETRAS

G	D	S	D	U	Y	N	H	S	E	ACUIFERO
S	E	B	U	N	W	O	R	N	N	CONDENSACION
O	R	X	U	H	A	I	Ñ	A	C	EVAPORACION
Z	O	L	Ñ	V	D	C	A	L	O	GRANIZO
I	P	I	N	E	A	A	C	A	N	HIELO
N	A	Q	O	V	R	T	U	G	D	LAGO
A	V	U	I	E	B	I	I	U	E	LAGUNA
R	R	I	C	I	E	P	F	N	N	LIQUIDO
G	S	D	A	N	U	I	E	A	S	LLUVIA
Ñ	J	O	R	O	Q	C	R	P	A	NIEVE
G	H	K	O	L	T	E	O	X	C	NUBES
F	D	M	P	E	T	R	G	I	I	PRECIPITACION
Q	P	H	A	I	Q	P	A	G	O	QUEBRADA
S	E	N	V	H	Y	O	L	S	N	VAPOR
D	M	L	E	L	L	U	V	I	A	

LABERINTOS



CÓMIC

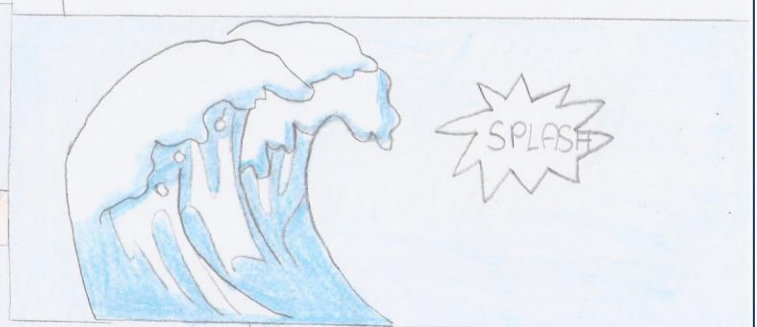
1 | EN UN DIA DE VERANO...



2



3 | DE REPENTE...



4 | TODOS LOS CIUDADANOS ESTABAN ATERRADOS.



5 | MÁGICAMENTE EL TSUNAMI SOBREVOLÓ A LA FAMILIA Y CAYÓ EN LA CIUDAD.



6 | AL FINAL LA CIUDAD QUEDÓ DESTRUIDA.

Y EN EL PRÓXIMO NÚMERO...



ENTREVISTA A MIREIA BELMONTE,
NADADORA OLÍMPICA AÑO 2012.



PROBLEMAS
RELACIONADOS CON EL
AGUA.



CÓMIC.

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

PASATIEMPOS.

Y MUCHO MÁS...

1,50 €
Nº2