



La primavera
por Shiloah

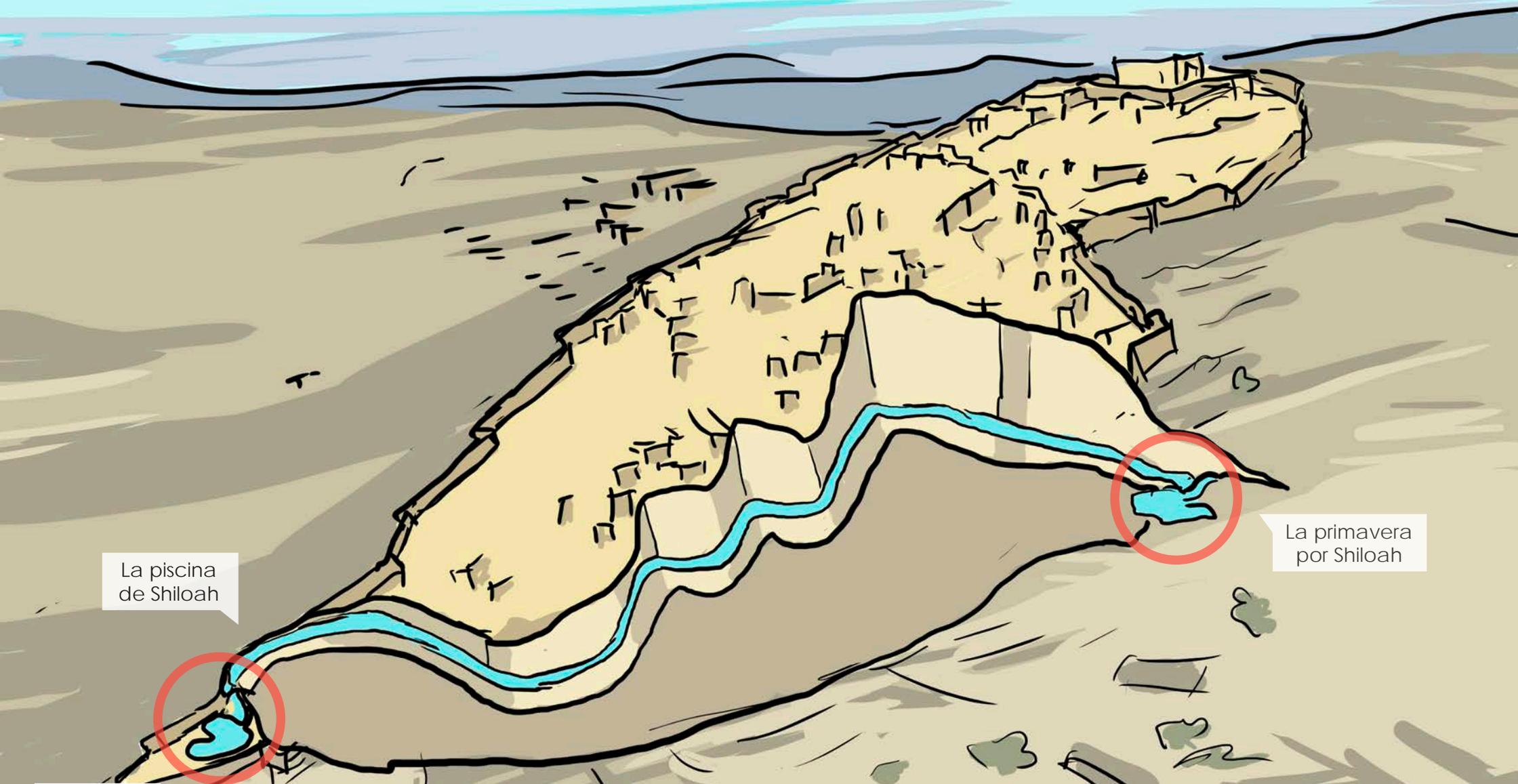


קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My Connection

Primer Templo- agua fuera de los muros La ciudad de Jerusalén en la época del rey David estaba construida sobre un monte pequeño con una sola fuente de agua – el manantial Guijón pero este se encuentra fuera de los muros de la ciudad, y todo enemigo que llega de fuera puede bloquearlo y así asfixiar a Jerusalén



La piscina de Shiloah

La primavera por Shiloah



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

La solución: Excavar un túnel en la montaña que lleva el agua de lado de afuera de la ciudad, al otro lado que está dentro de la ciudad, y así el agua está protegida por la muralla de la ciudad y las fuentes de agua no pueden ser dañadas y así paralizar a Jerusalén.



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

Con los años, Jerusalén ha crecido, y ahora ya no es posible satisfacer las necesidades de la gran ciudad de Jerusalén con el agua del único manantial

2B

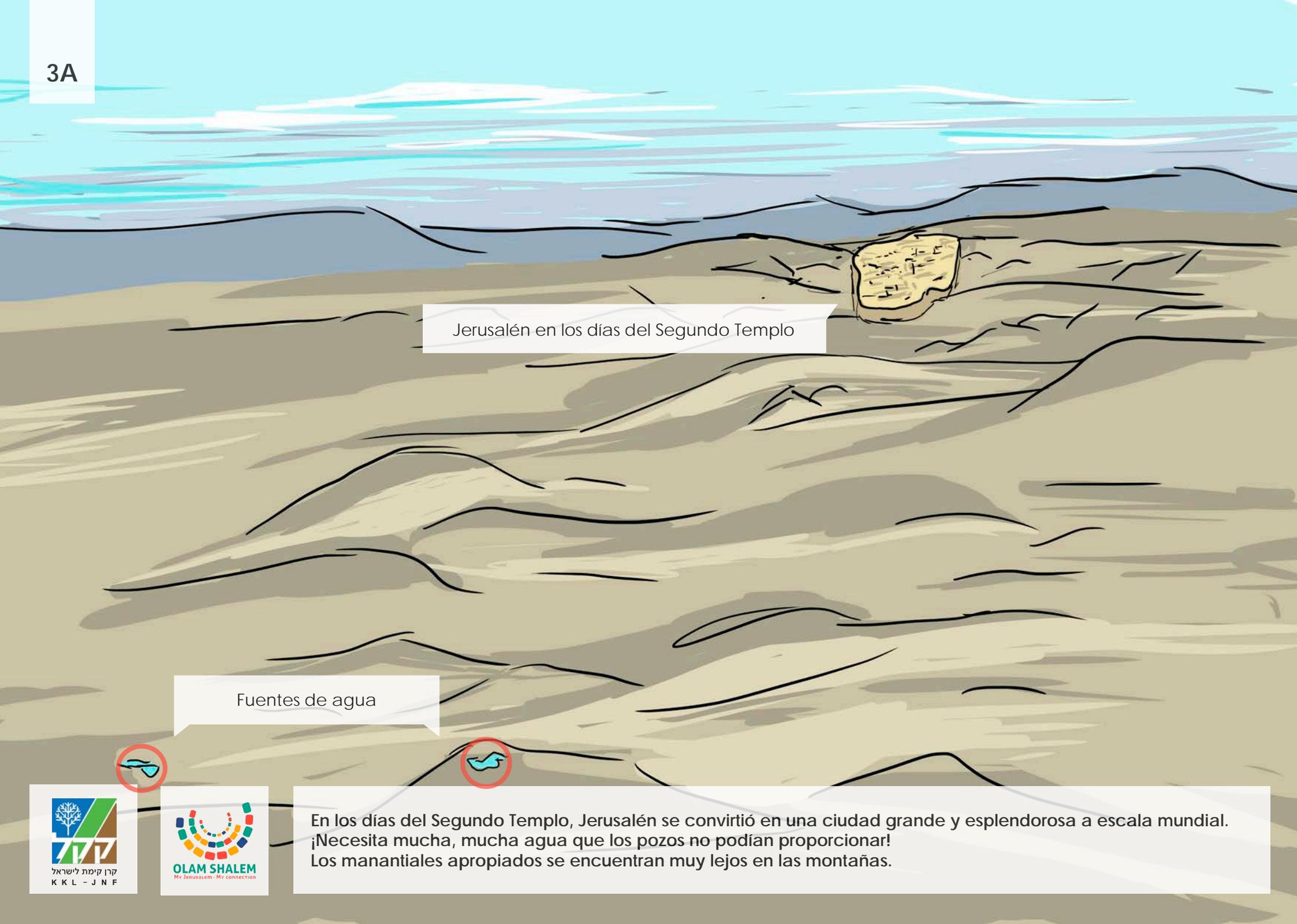


קרן קימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

Una cisterna no se asienta sobre un manantial natural; Hay que cavar muchos pozos y dejar que el agua de lluvia en invierno los llene, para que en verano se pueda beber del agua que se ha acumulado en ellos (en la Tierra de Israel no llueve en absoluto en verano).



Jerusalén en los días del Segundo Templo

Fuentes de agua

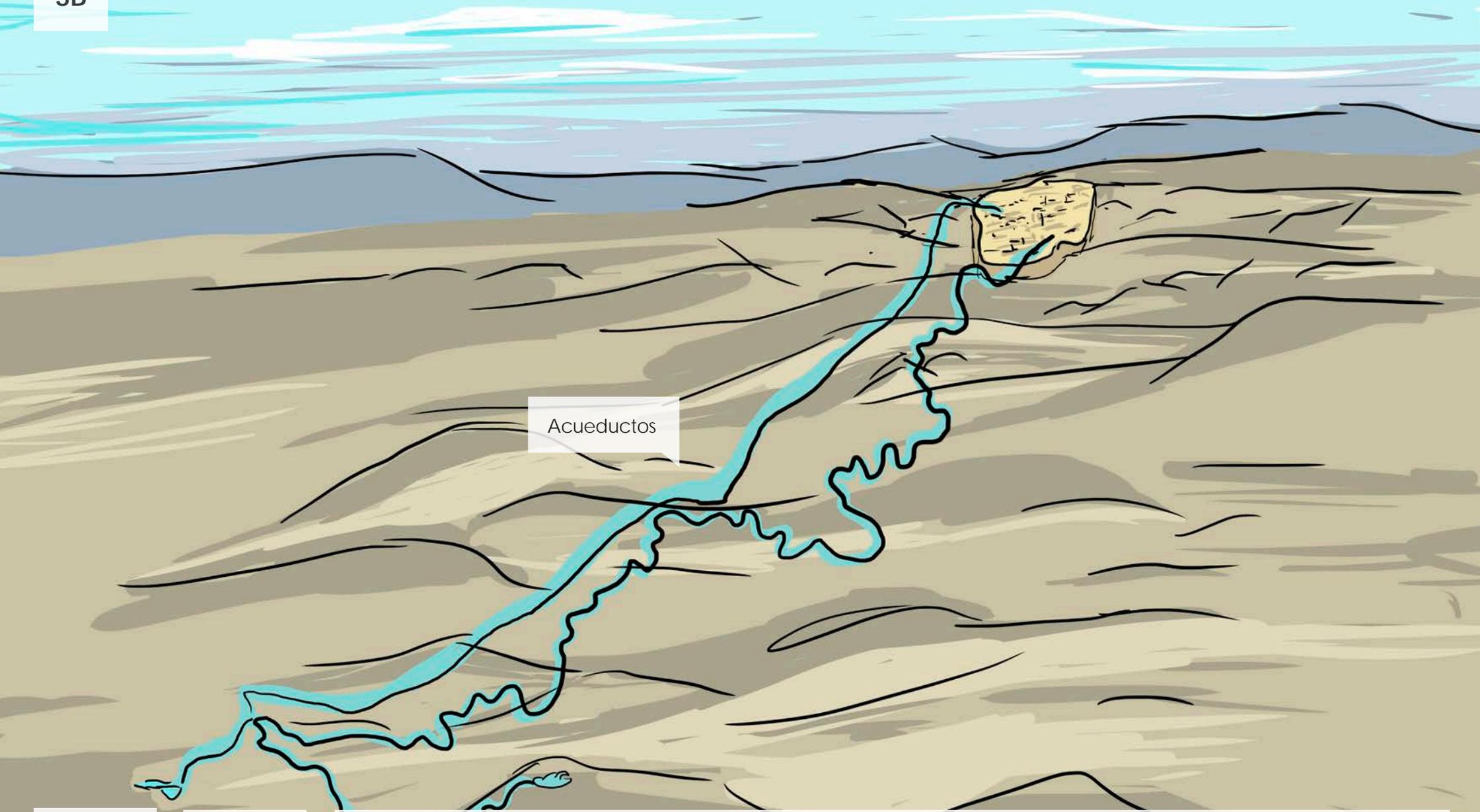


קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My Connection

En los días del Segundo Templo, Jerusalén se convirtió en una ciudad grande y esplendorosa a escala mundial. ¡Necesita mucha, mucha agua que los pozos no podían proporcionar! Los manantiales apropiados se encuentran muy lejos en las montañas.



Acueductos



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

En los días del Segundo Templo, se encuentran manantiales adicionales, muy lejos de la ciudad, y se transporta el agua de ellos en largos canales (acueductos) hacia la ciudad: ¡no hay manantiales cercanos que puedan usarse!



Jerusalén es una ciudad problemática porque está construida en las montañas. No es posible cultivar cultivos agrícolas en la montaña porque el agua fluye constantemente hacia la base de la montaña y arrastra la tierra con ella.



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My Connection

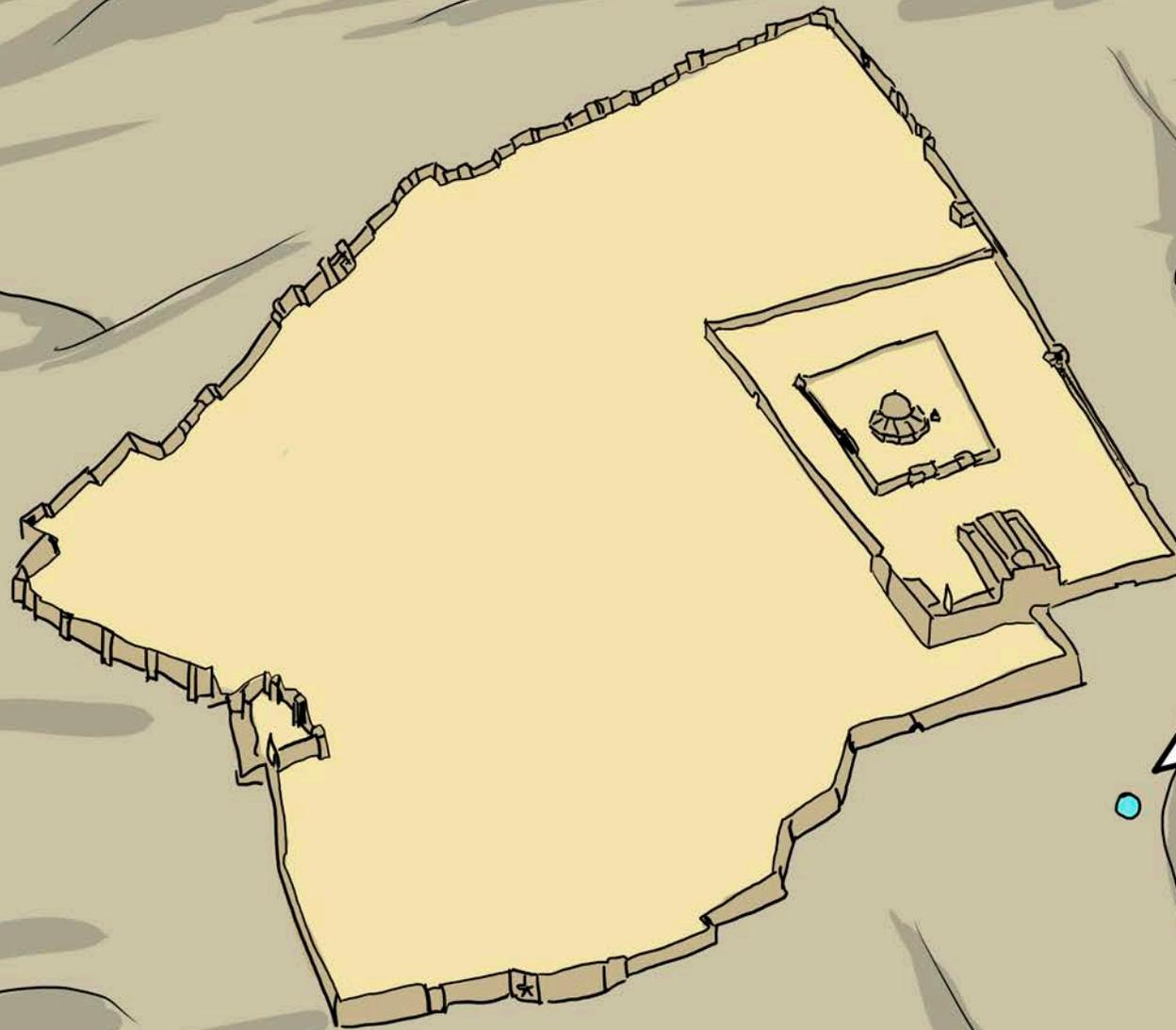
Si se transforma la montaña de una pendiente pronunciada en una pendiente escalonada con terrazas, puede hacerse fluir el agua del manantial por las terrazas y así evitar la erosión y también utilizar el agua de manera óptima para todas las diferentes parcelas.



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF

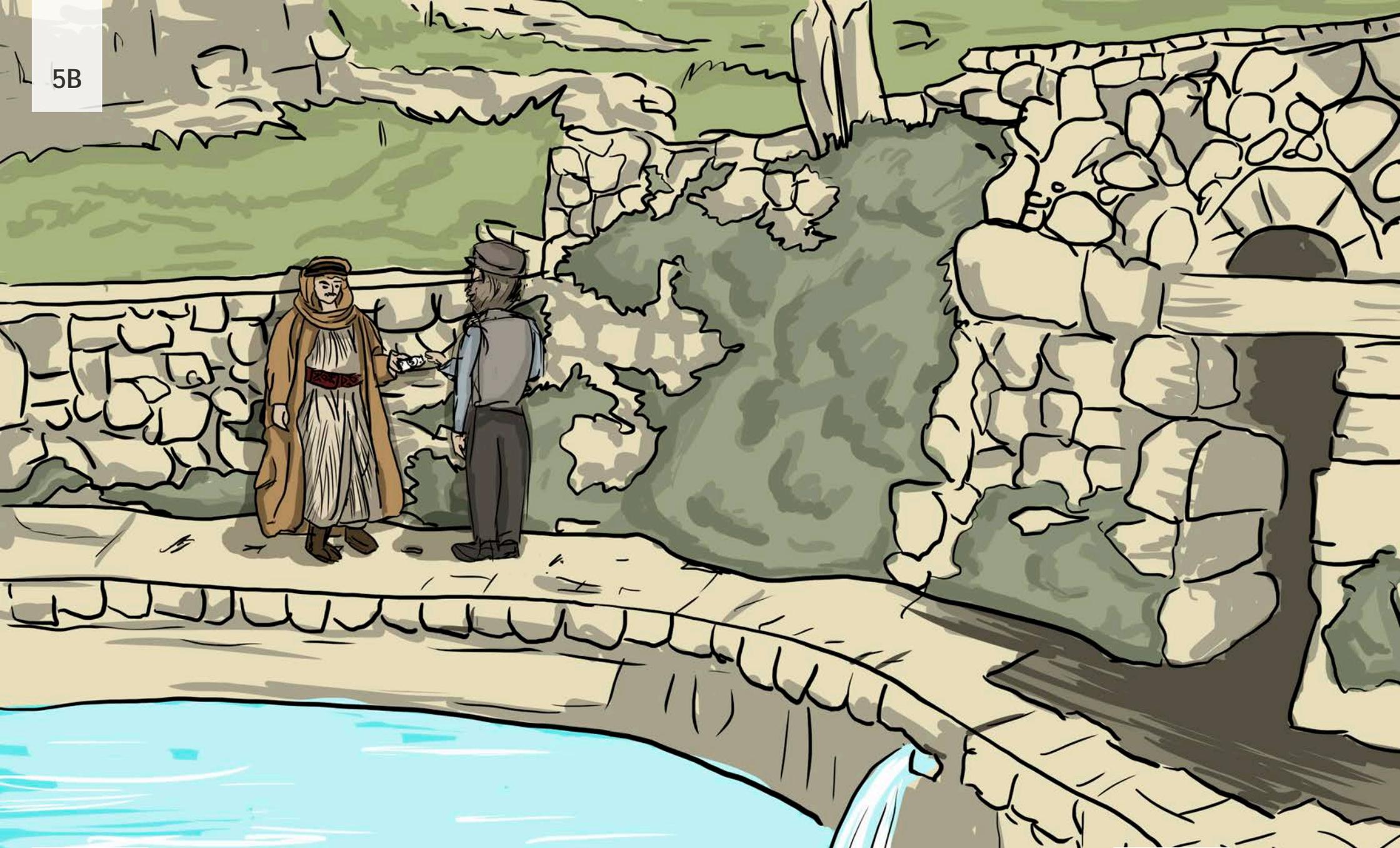


OLAM SHALEM
My Jerusalem - My Connection



En los tiempos modernos el manantial Guijón está controlado por los árabes, así como los canales de agua ... Las cisternas se vacían en el verano y no se pueden utilizar





קרן קימת לישראל
KKL - JNF

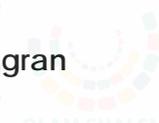


OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

Se compra agua con dinero de los árabes del pueblo de Lifta, que también se encuentra al lado de un gran manantial cerca de la ciudad.



קרן קימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection



קרן קימת לישראל
KKL - JNF

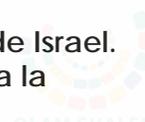


OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

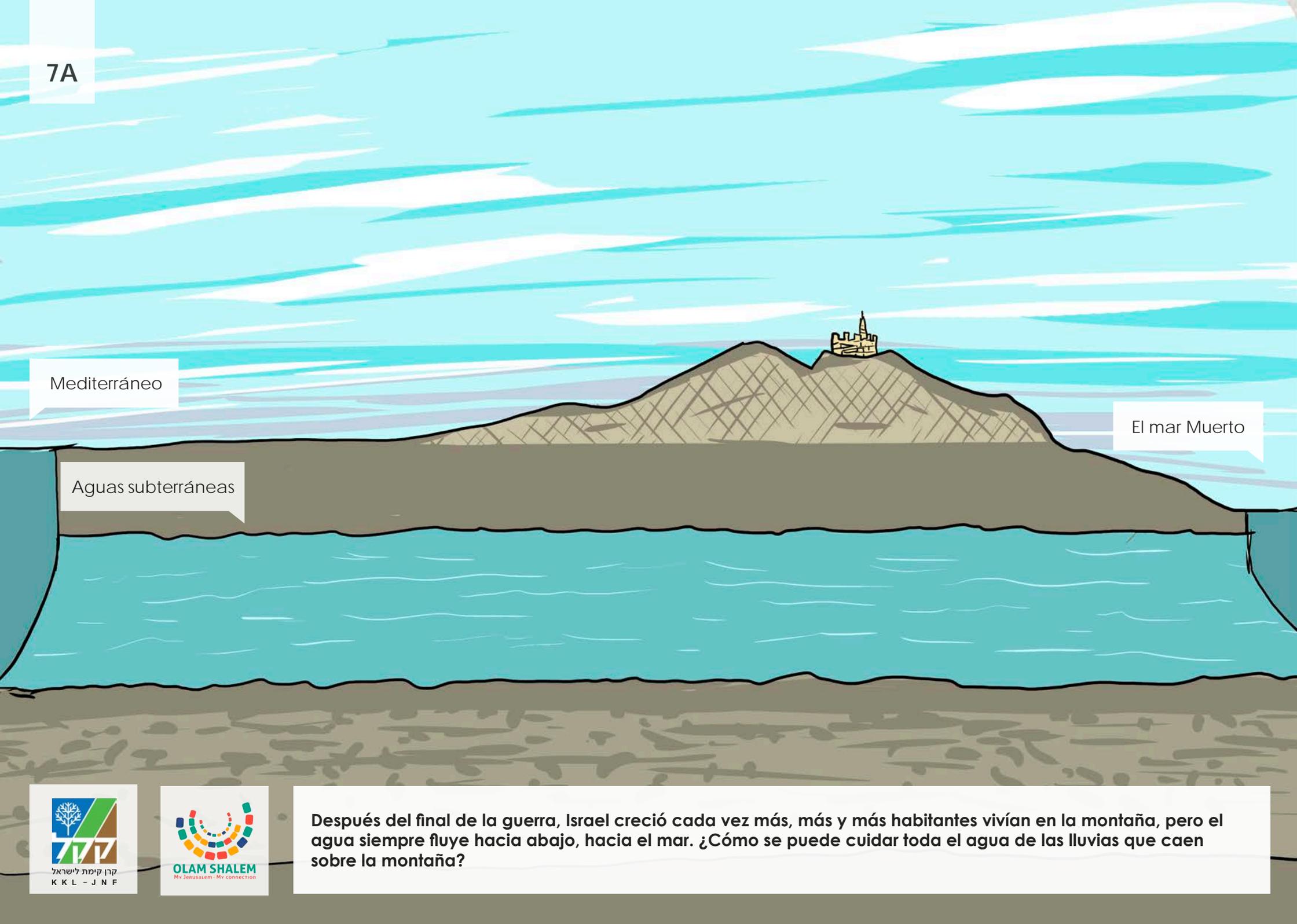
En 1948 hubo una guerra entre judíos y árabes debido a la declaración del establecimiento del Estado de Israel. Los árabes ya no venden agua a los judíos y también impiden que los camiones con suministros entren a la ciudad.



קרן קימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection



Mediterráneo

El mar Muerto

Aguas subterráneas

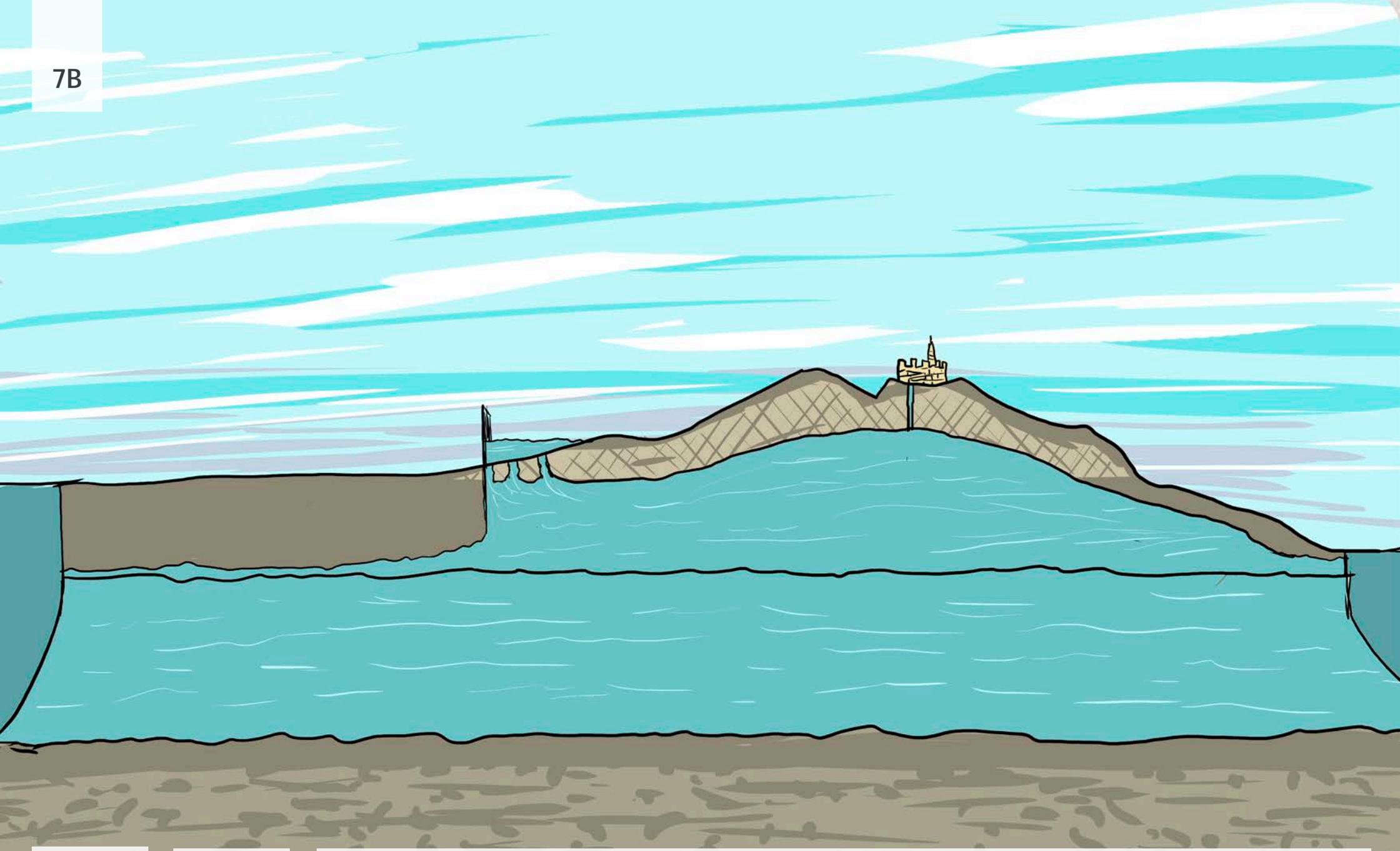
Después del final de la guerra, Israel creció cada vez más, más y más habitantes vivían en la montaña, pero el agua siempre fluye hacia abajo, hacia el mar. ¿Cómo se puede cuidar toda el agua de las lluvias que caen sobre la montaña?



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My Connection

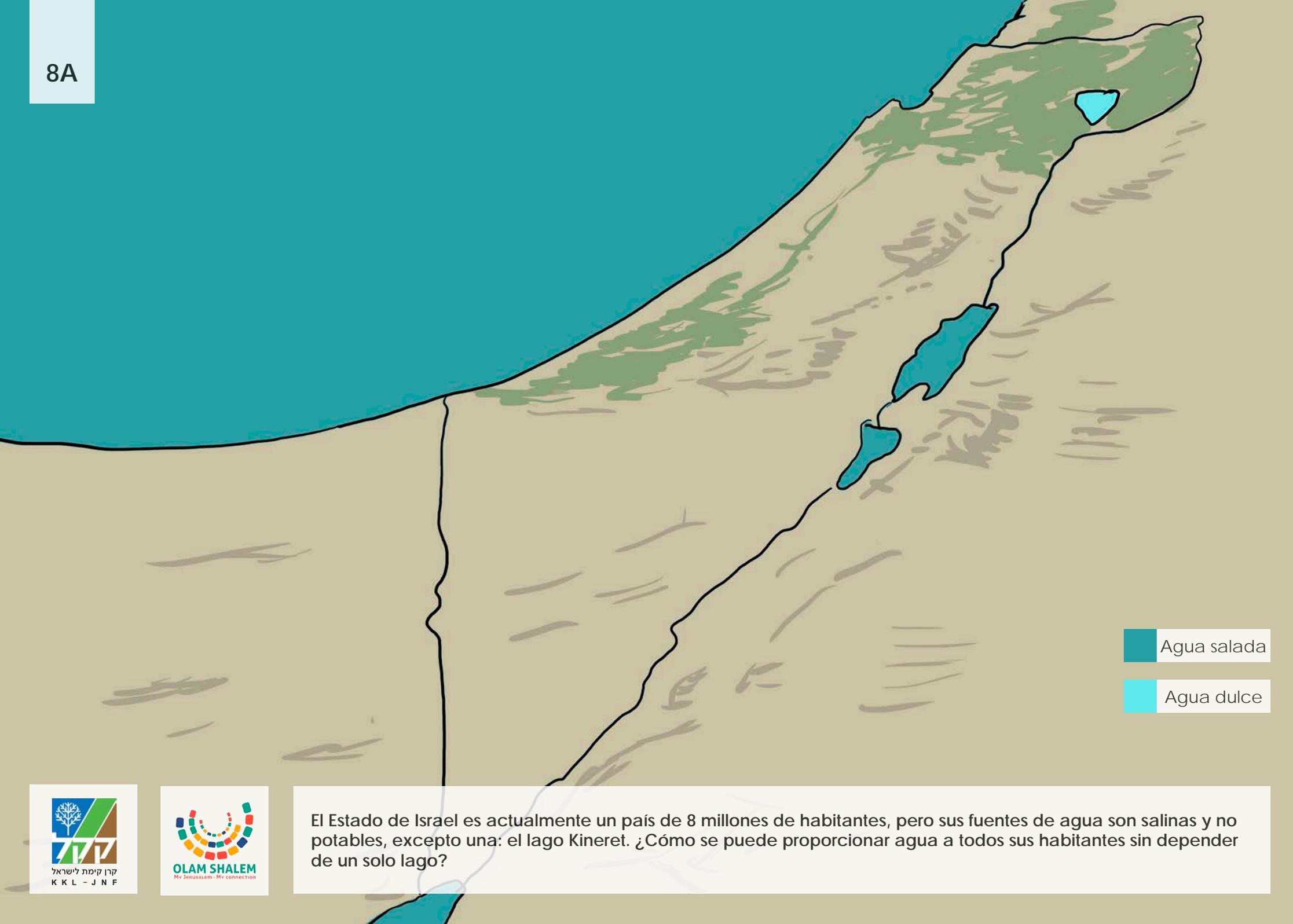


קרן קימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection

Por lo general, el agua fluye en los valles hacia el Mediterráneo. El KKL construye una gran presa que evita que el agua fluya en el valle. En lugar de eso se acumulan en el sitio y se filtran lentamente a través del suelo y así aumentan la cantidad de aguas subterráneas y de los manantiales en ellas.



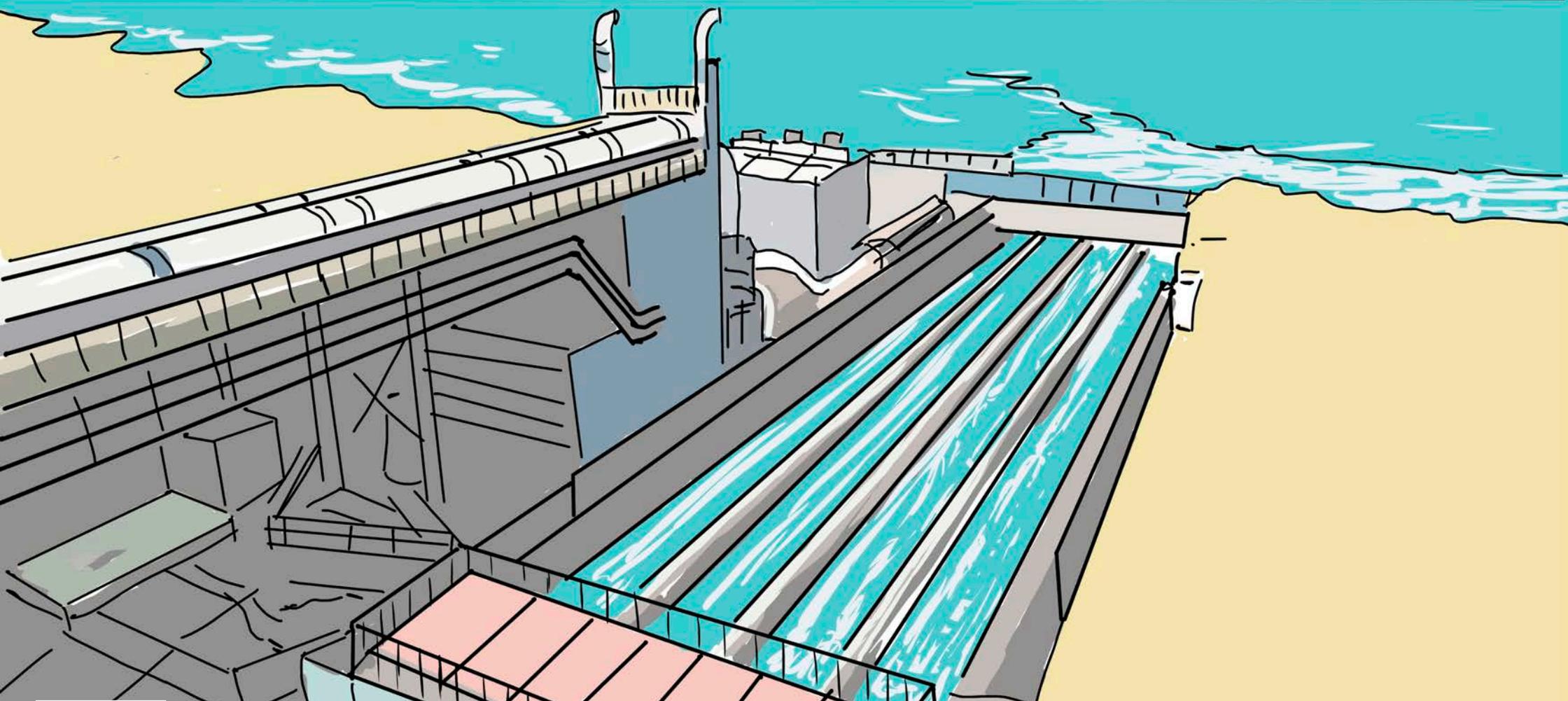
El Estado de Israel es actualmente un país de 8 millones de habitantes, pero sus fuentes de agua son salinas y no potables, excepto una: el lago Kineret. ¿Cómo se puede proporcionar agua a todos sus habitantes sin depender de un solo lago?



קרן קיימת לישראל
KKL - JNF



OLAM SHALEM
My Jerusalem - My connection



Las instalaciones de desalinización que convierten el agua salada en agua potable se han construido a lo largo de la costa de Israel. Así es como el agua de mar se convierte en agua dulce que fluye en los grifos. ¡En Israel, el 85% del agua que fluye en el grifo es en realidad agua de mar salina que ha sido desalinizada!