

Una chilena innovadora



Barbarita Lara. Foto tomada de la Web.

Adaptado de: texto escolar Leo Primero tercero básico
Ministerio de Educación Gobierno de Chile.



Logotipo de proyecto Social Crea Lab
Universidad de Playa Ancha



Logotipo europeo de lectura fácil:
© Inclusion Europe.

Autor: Adaptación realizada en el **Ministerio de Educación** de Chile de la noticia extraída de la página web de Canal 13.

Ministerio de Educación:

Pertenece al Gobierno de Chile y se encarga de los temas de educación.

Imagen: Fotografía de Barbarita Lara, tomada de la Web.

Adaptación: Paola Esparza

Revisión: Viviana Zepeda

Equipo validador:

Marcelo Escobar

Ariel Guerra

Rodrigo Pavéz

Gonzalo Osorio

Paola Esparza (Dinamizadora)

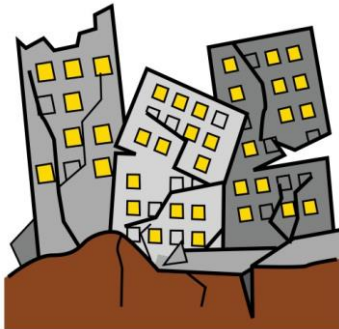
Viviana Zepeda (Dinamizadora)

Introducción

Esta es la historia de una mujer llamada Barbarita Lara.

Barbarita Lara es una mujer chilena que inventó una forma de **comunicación** luego de un terremoto que ocurrió en Chile.

comunicación: Es una forma decir algo. Por ejemplo, hablar lengua de señas, pictograma, escrito y muchas otras formas más.



El terremoto ocurrió el día 27 de febrero del año 2010.

Conocerás el **invento** que hizo Barbarita Lara usando su teléfono celular para comunicarse sin **internet**.

invento: Es crear algo nuevo.

internet: Es lo mismo que decir, WIFI, datos móviles, señal.

Ahora este invento sirve
a muchas personas chilenas.
También te sirve a ti
y a toda tu familia.

Barbarita Lara nos enseña
que todo es posible.

Una chilena **Innovadora**

Innovadora: Persona que hace cosas nuevas y desconocidas para las personas, por ejemplo, el celular es un **invento** innovador.

Barbarita Lara es una mujer chilena que estudió para saber usar tecnologías.



Esta profesión se llama ingeniería en informática.

Lo que ella aprendió le ayudó a hacer un **invento**.

El **invento** fue una forma de **comunicación** después de vivir el terremoto que ocurrió en Chile en el año 2010.

El día del terremoto Barbarita Lara había ido a visitar a sus padres con su hijo.

Su esposo estaba en el departamento.

El departamento estaba en el piso 9

Barbarita Lara llamó a su esposo por celular.



También le escribió mensajes de texto pero no hubo **comunicación**.

No hubo **comunicación** porque los celulares no respondieron el terremoto dejó todos los celulares sin **internet**.



Barbarita Lara **inventó** un sistema de **comunicación** usando celulares sin **internet**.

El sistema que **inventó** se llama



Sistema de Información de Emergencia.
También se llama SIE.

SIE usa **señal de radio**.

La señal pasa de un celular a otro.

Estas señales llevan un mensaje de texto.

Estas señales también tienen una alarma.

El mensaje de texto dice alerta terremoto.

Señal de radio: Es un sistema antiguo para entregar y recibir información, por ejemplo, la radio AM y FM.



Dice también si hay peligro de **Tsunami**.

SIE es una **aplicación o APP**

SIE se instala en el celular

Esto quiere decir que la aplicación es descargada en el teléfono.

aplicación o APP:

herramientas que usa el teléfono para funcionar.

Herramientas son cosas que son importantes para que algo funcione.

Barbarita Lara pudo terminar con un problema

El problema era poder tener **comunicación**
después de un terremoto.

El problema termina usando la **creatividad**.

Creatividad: Usar formas diferentes y nuevas para terminar con un problema.

Barbarita Lara ganó muchos premios con su **invento**.