

# Sobre comunicación

## DEFINICIÓN DE COMUNICACIÓN

Comunicar significa enviar o recibir un mensaje. Las personas pueden comunicarse a distancias utilizando luz y sonido de diversas formas.

*Para comprender mejor cómo funciona la comunicación a distancia ...*

## ¡ESTUDIÉMOSLO PASO A PASO!

### La luz se utiliza para comunicarse a distancias.

La luz nos permite ver en la oscuridad y puede viajar distancias muy largas. Una ambulancia tiene luces intermitentes que comunican a las personas que hay una emergencia y que deben apartarse.



### El sonido se utiliza para comunicarse a distancias.

El sonido se produce mediante vibraciones y escuchamos el sonido con nuestros oídos. El sonido también puede viajar largas distancias. La sirena de la policía suena fuerte para avisar a la gente que hay una emergencia.

---

## Los semáforos se comunican mediante la luz.

Una luz verde indica a los conductores que se vayan. Una luz roja le dice al conductor que se detenga. Una luz amarilla le dice al conductor que reduzca la velocidad. Los semáforos mantienen a los conductores seguros en la carretera.



---

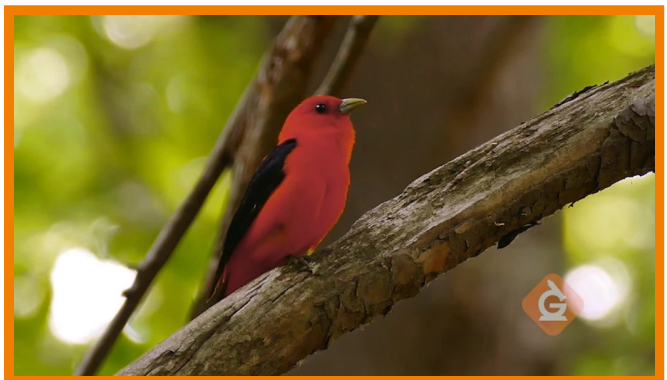
## El código Morse es una forma de comunicarse a distancias.

El código Morse puede comunicar letras y números usando luz o sonido. Los marineros en los barcos pueden encender luces usando el código Morse para enviar mensajes de un barco a otro.

---

## Los animales usan la luz y el sonido para comunicarse.

Los pájaros cantan para que otros pájaros sepan que están allí. Una luciérnaga se enciende para ayudar a otras luciérnagas a encontrarlas. Un oso puede gruñir para espantar a otros osos.



## VOCABULARIO DE COMUNICACIÓN

---

**Comunicar**

Para enviar o recibir un mensaje.

---

**Sonido**

Ruido causado por la vibración de un objeto.

---

**Luz**

Nos permite ver objetos en la oscuridad.

---

**Mensaje**

Información que se envía o se le da a alguien.

---

**Distancia**

Qué tan lejos está algo.

---

**Código Morse**

Un código especial que se utiliza para comunicar letras y números mediante luz o sonido.

---

## **PREGUNTAS SOBRE COMUNICACIÓN**

### **¿Cómo se comunican con la gente los camiones de bomberos y los coches de policía?**

Usan sirenas y luces intermitentes para comunicarse con luz y sonido. Su mensaje es que hay una emergencia y que debes apartarte del camino.

---

### **¿Cuáles son algunas de las formas en que las personas usan la luz para comunicarse a distancia?**

Posibles respuestas: código Morse, luces intermitentes de un automóvil, un faro de advertencia de botes.

---

### **¿Cómo funcionó el código Morse en el video?**

Cada letra del alfabeto está representada por un código de destellos de luz cortos y largos.

---

### **¿Cuáles son algunos ejemplos de cómo se usa el sonido para comunicarse?**

Las sirenas pueden comunicar una emergencia; la música espeluznante puede comunicar que algo aterrador está a punto de suceder en una película.

---

### **¿Cómo usan los animales el sonido para comunicarse?**

Los animales pueden advertir a otros animales sobre el peligro cercano. Los grillos pueden chirriar para que otros grillos sepan dónde están. Los pájaros a menudo cantan para decirles a otros pájaros dónde están.

---

## ¿Cómo funciona un teléfono de cuerda?

Las ondas sonoras de tu voz vibran por la cuerda y llegan a la copa de tu pareja.

---