

FICHA

---

¿POR DÓNDE VIAJAN  
LOS MENSAJES DE  
WHATSAPP?

---

NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

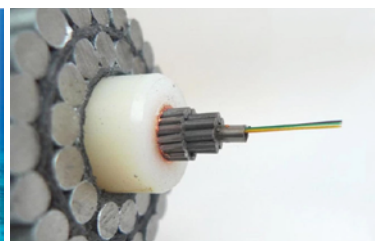
# ACTIVIDAD 1

Utilizamos Internet en diversas situaciones, pero ¿por dónde viaja la información en esta gran red de computadoras? ¿Cómo se conecta Argentina a Internet con otros países? En esta actividad vamos a descubrir por donde viaja la información que circula en Internet y cómo es posible que dos computadoras de diferentes países se conecten.



## SABÍAS QUE...

Las Toninas, en el Partido de la Costa de la Provincia de Buenos Aires, es conocida como la “capital nacional de Internet” ya que fue la elegida para conectar los cables que comunican a la Argentina con gran parte del mundo. Estos cables llegan a una estación de amarre ubicada en la costa de la ciudad y viajan miles de kilómetros a través del lecho marino. En la siguiente imagen se muestran algunas capturas sobre cables submarinos de fibra óptica, los cuales pueden atravesar océanos enteros:



## 1. Piensen:

EN GRUPOS DE 4 O 5 PERSONAS

¿Cuántos cables imaginan que salen desde Las Toninas? ¿A dónde llegan?

---

---

¿Cómo serán las conexiones entre otros países?

---

---

NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

- 2.** Dibujen en un planisferio cómo piensan que son estas conexiones uniendo distintos puntos en el mapa mediante líneas que simulen los cables.



- 3.** Discutan las siguientes preguntas:

¿Cuántos kilómetros de cables creen que hay?

---

---

¿Quiénes colocaron esos cables? ¿Será muy caro?

---

---

¿Quiénes los mantienen y reparan si se rompen?

---

---

NOMBRE Y APELLIDO:

CURSO:

FECHA:

## ACTIVIDAD 2

A partir de las dos noticias que les haya asignado su docente sobre Internet, debatan y respondan las siguientes preguntas:

¿Con qué países se conecta Argentina de manera directa?

---

---

---

¿Cuántos cables submarinos llegan a Las Toninas?

---

---

¿Quiénes son los dueños de esos cables?

---

---

¿Son los mismos que nos brindan el servicio de Internet en las redes domésticas de Argentina?

---

---

¿Cuál es la empresa que concentra más tráfico que el resto? ¿Qué porción del mercado controla?  
¿Qué consecuencias imaginas que puede traer esta situación?

---

---

