



# Hito 2: Grupo ENT S.A. (Equipo 11)

Integrantes: Jaime Xarpell - Daniel Leiva -  
Cristóbal Lyon - Octavio Muñoz - Ignacio Hereira

23 / Mayo / 2024





# Índice

- Breve descripción del problema
- Relevancia del proyecto
- Resumen de la metodología utilizada para recopilación de información
- Definición del Problema





## Descripción del problema

- Tema de gran impacto
- La mayoría posee un celular
- ¿dónde queda el aparato antiguo?
- Botados, guardados o heredados

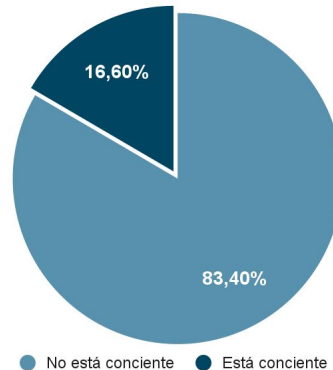




# Relevancia del proyecto

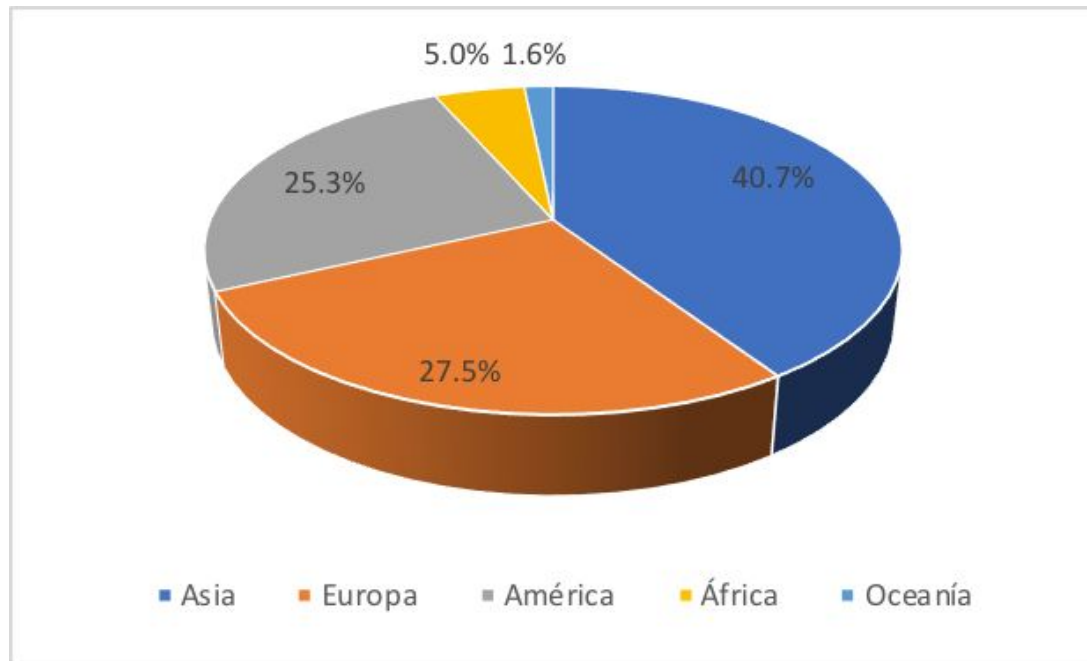
- Este problema cobra relevancia al ser Chile uno de los principales contaminadores en LATAM(Latinoamérica) y por el desconocimiento que los usuarios tienen de este.

Concientización sobre el problema que conllevan los celulares  
Entre nuestros entrevistados





## Cifra preocupante



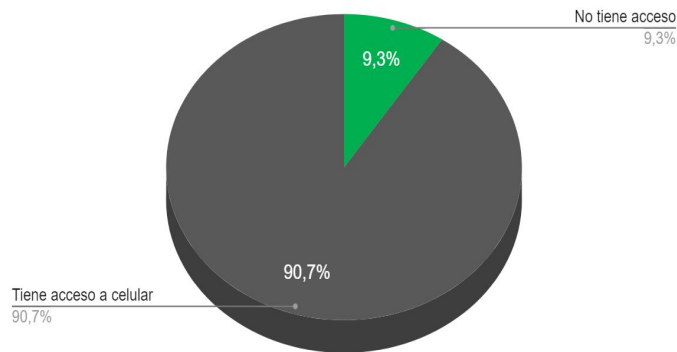


# Metodología utilizada para recopilación de información

- **Internet**

- Una sola batería contamina 600.000 litros de agua
- Hay 1,7 celulares por personas en Chile
- Hay 197 millones de desechos electrónicos en Chile, siendo el 7mo país en Latinoamérica

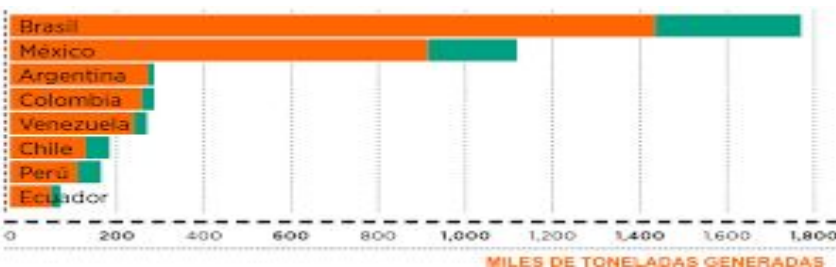
% de chilenos que tienen acceso a celular





# Metodología utilizada para recopilación de información

- Entrevistas
  - 2 de las 12 personas decían estar consciente del problema (16,6%)
  - Promediaban tener 12,8 años al conseguir su primer celular
  - Cambiaban cada 1,03 años





# Definición del Problema

- Definición
- Necesidad
- Grupo de usuarios afectados:

Toda persona parte del 90.7% con acceso a un celular en Chile.

Del grupo etario de 12 años, para adelante.







# Fuentes

<https://www.iies.unam.mx/el-impacto-de-la-basura-electronica-en-mexico/>

<https://gestionderesiduosonline.com/el-reciclaje-de-raee-en-latinoamerica/>

<https://www.ine.gob.cl/estadisticas/sociales/censos-de-poblacion-y-vivienda/censos-de-poblacion-y-vivienda>

<https://www.greenpeace.org/argentina/story/problemas/contaminacion/los-telefonos-celulares-provocan-un-gran-impacto-ambiental-advierte-un-nuevo-informe-de-greenpeace/>

<https://economiacircular.mma.gob.cl/ley-rep/>

<https://www.ericsson.com/en/reports-and-papers/mobility-report/reports>

<https://www.infobae.com/tecno/2024/03/15/cuanto-dano-le-hace-el-uso-del-celular-al-medio-ambiente/>



**Gracias por su atención**