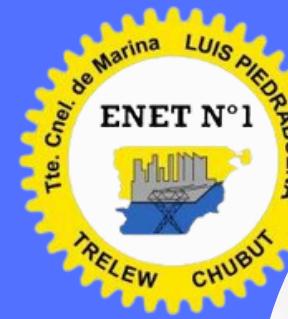




TGA



LENS CAPS



Indice

Introducción

Propuesta. Pag. 4

Tema Principal. Pag. 5

lugares pag. 6

Contexto

Por qué elegimos esta propuesta pag.8

Datos importantes pag.9

Investigación

Investigación pag.11

Datos geográficos 12

Porcentajes pag.13

Planificación

La manera de planificar pag.16 y 17

Proceso

proceso pag. 19

video pag. 20

Intervención

El porque intervenimos pag. 23

Maquinas pag.24

Conclusiones

Etapa provincial pag. 27 y 28



Introducción



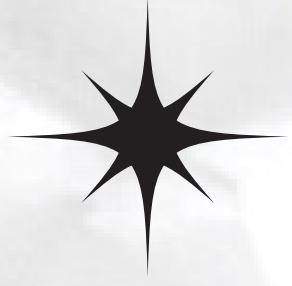
TGA

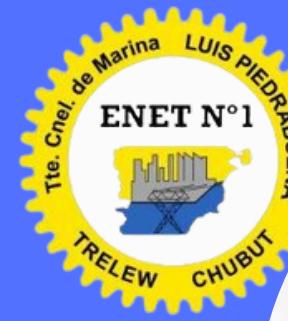
Nuestro proyecto es socio comunitario:
Proponemos fabricar marcos de lentes a base
de tapas plásticas de gaseosa.



TGA

Tema Principal

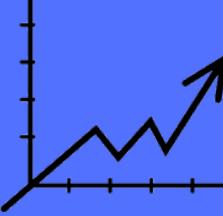




Punto de Recolección
Escuela N° 5 Domingo Faustino
Sarmiento



Destinatario de los lentes
Hospital Zonal de Trelew



TGA





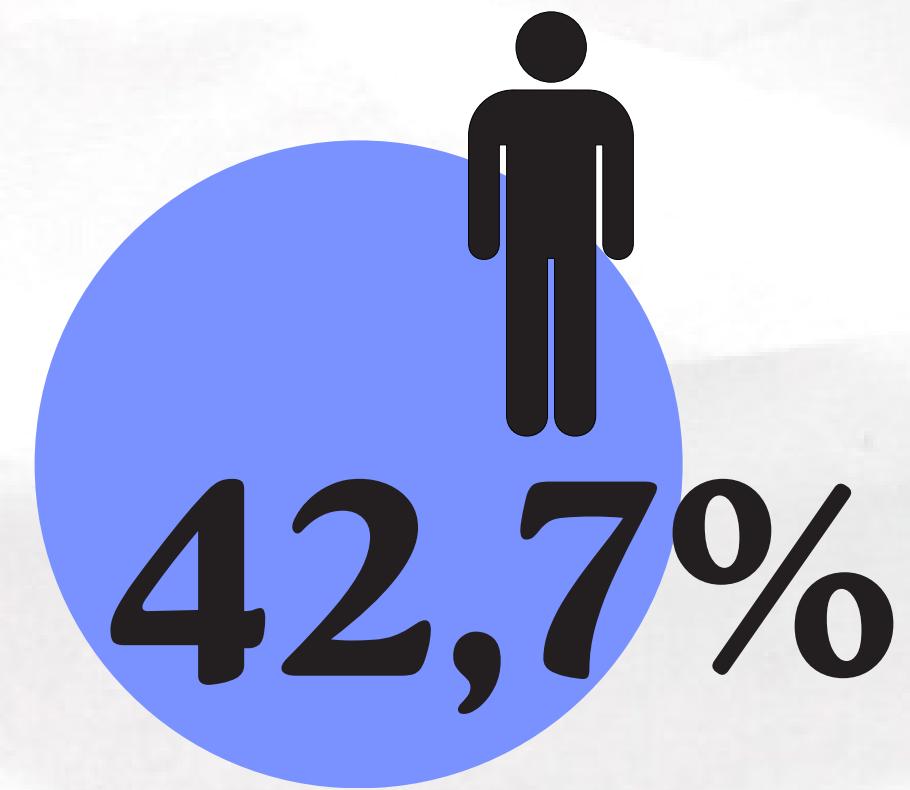
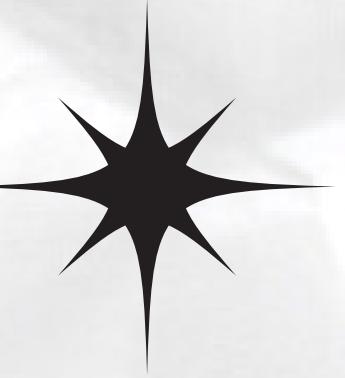
TGA



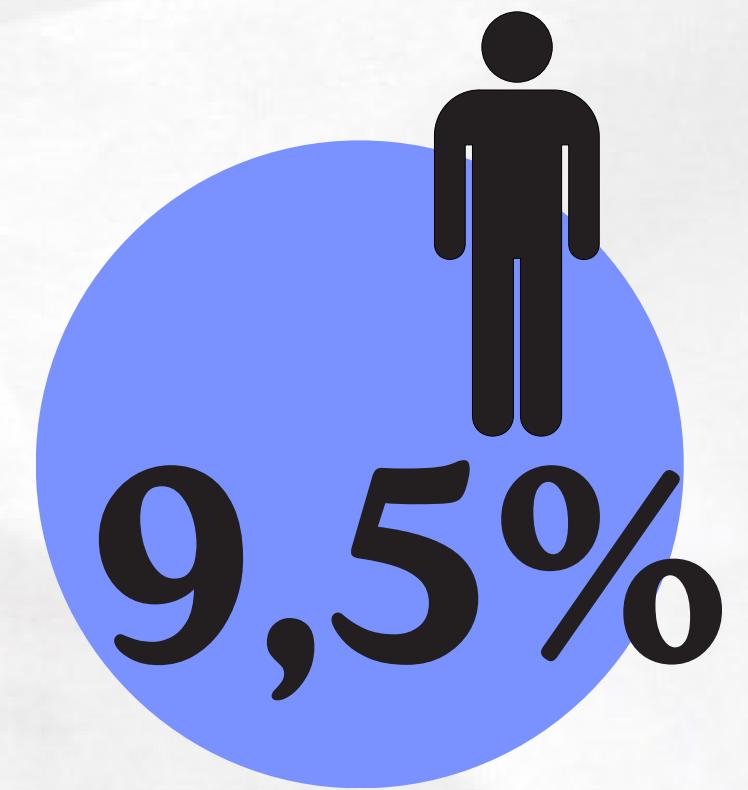
Contexto



Datos importantes



Porcentaje de Pobreza



Porcentaje de Indigencia

Porcentajes Según El
INDEC en Trelew



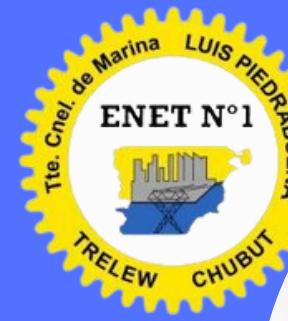
¿Por qué elegimos esta propuesta?

Nosotros elegimos esta propuesta ya que hoy en día sabemos que los marcos de lentes están a un precio alto, por eso mismo hacemos marcos de lentes hechos a base de tapas plásticas.



Con esto buscamos mejorar la calidad de vida beneficiando la visión de las personas y también ir reutilizando las tapas plásticas.





TGA

Investigación



Investigación

Información Requerida para el Proyecto:

- Datos geográficos sobre Trelew
- El porcentaje de personas que pueden acceder a los marcos de lentes actualmente
- Estadísticas sobre la situación económica



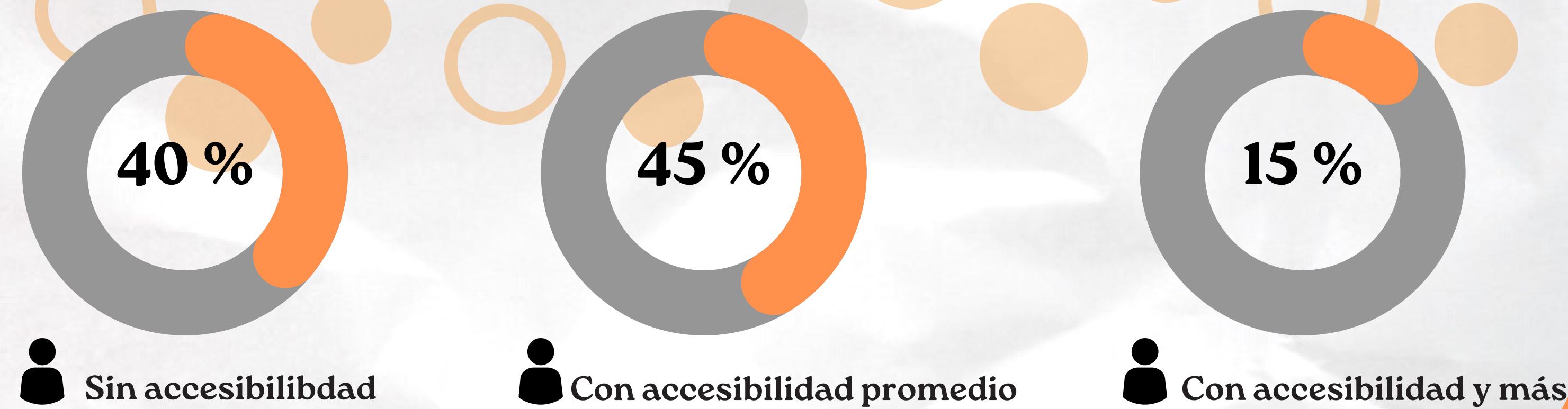


Datos Geográficos



Porcentaje de personas con y sin acceso

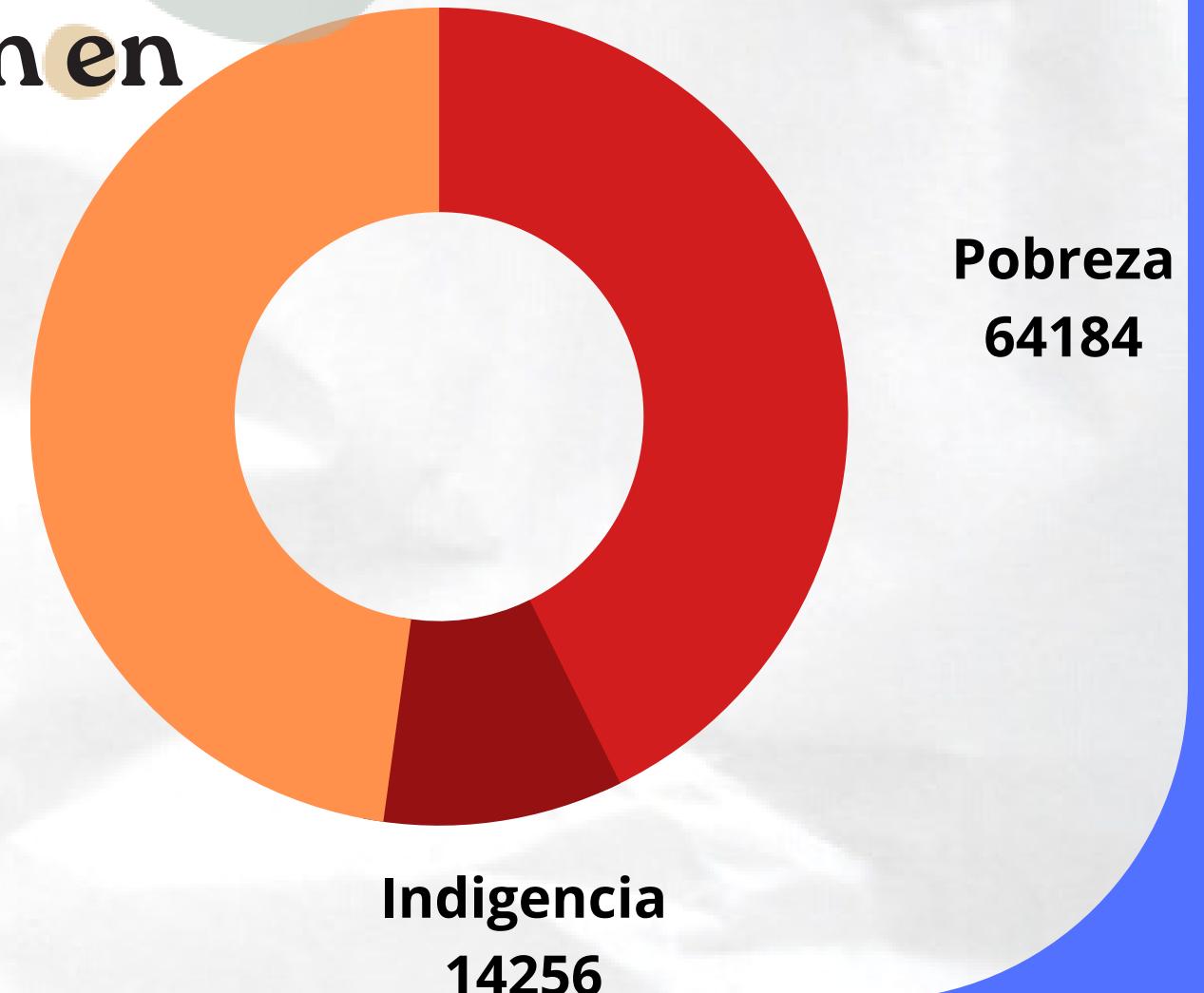
En estos porcentajes podemos visibilizar el porcentaje de la población que necesita lentes, pero que no puede pagarlos, los que con varias restricciones logran pagar y los que si llegan a cubrir estos gastos básicos.



Análisis

En el próximo gráfico, se observa que de un total de 150,327 personas, solamente 71,887 perciben ingresos superiores al salario mínimo. En contraste, 64,184 personas se encuentran en situación de pobreza, y 14,256 se hayan en condición de indigencia.

Encima al salario minimo
71887





TGA



Planificación



La manera de planificar el proyecto fue el siguiente

1

Fuimos a la Esc N° 5 para poder dejar una caja en donde se iban dejando las tapas que se irían juntando durante la semana



2

Buscamos los precios de los materiales que necesitamos:



3

Fuimos al hospital zona central de Trelew y hablamos con las tesorera para llegar a un acuerdo en la hora de entregar estos armazones



5

Nos juntamos en nuestras casa para poder elaborar los marcos de lentes



4

Pegamos afiche y dejamos botellas con nuestro logo en nuestra Esc N°748 así los alumnos estaban enterados de nuestro proyecto



6

Las tapitas que conseguíamos las íbamos separando por color



8

Luego de tener la mezcla la pasábamos a nuestro molde de arcilla así consiguiendo los primeros armazones



7

Luego de separar las tapitas las íbamos derritiendo así conseguíamos la mezcla



9

Sacamos los marcos del molde y vamos dandole forma con el torno





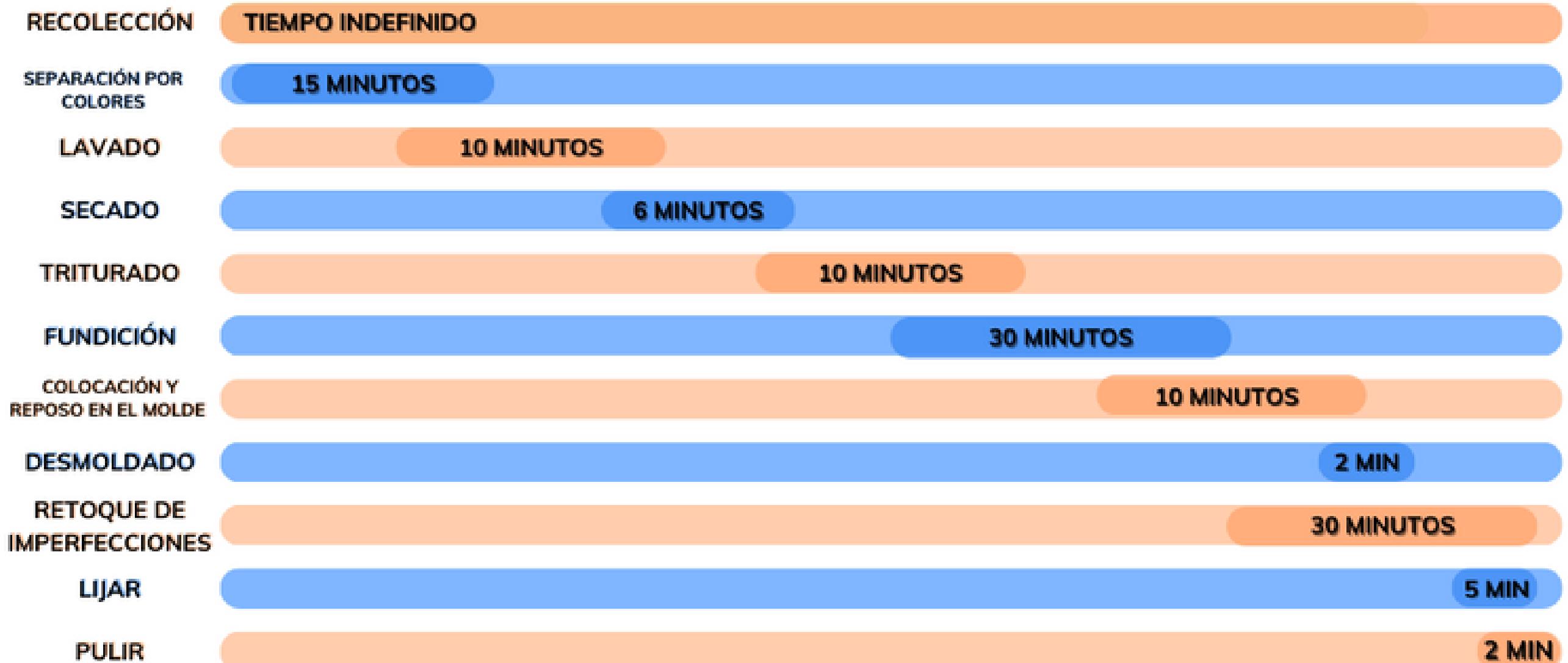
¿Cuanto tarda hacer un marco de lentes?



Diagrama Gantt



TIEMPO DE PREPARACIÓN DE LOS MARCOS DE LENTES





TGA



Proceso



TGA

Video del proceso





TGA



Intervención



¿Que planteamos como intervención?

Nuestra intervención es hacer que nuestro proyecto pasé a ser institucional, y que quedé en manos de los alumnos de 5to TGA del año 2024.

Para esto necesitamos de la ayuda de las tecnicaturas TEMS o TELS, ya que se precisa maquinaria que ellos nos pueden proveer, construyendola o manipulandola.





TGA



Opción A

Maquina trituradora



Maquina inyectora de plástico





Opción B

Impresora 3D



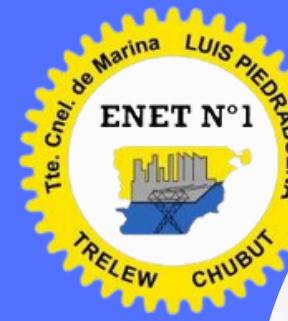
Maquina para hacer filamento





**Para la opción “A” necesitamos de la ayuda de TEMS,
ya que hay que fabricar y controlar la trituradora e
inyectora de plástico.**

**En el caso de la opción “B” necesitamos de la ayuda
de TELS para el manejo de las impresoras 3D**



TGA

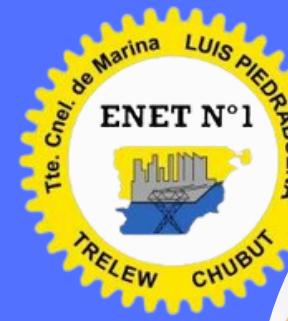


Conclusiones



TGA

Desde la escuela nos propusieron formar parte de la muestra de jóvenes emprendedores, donde logramos llegar a la etapa provincial donde recibimos una mención especial y nos entregaron una devolución del proyecto.



TGA

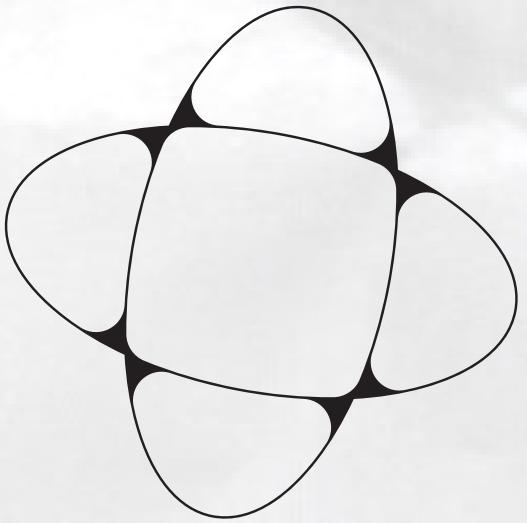
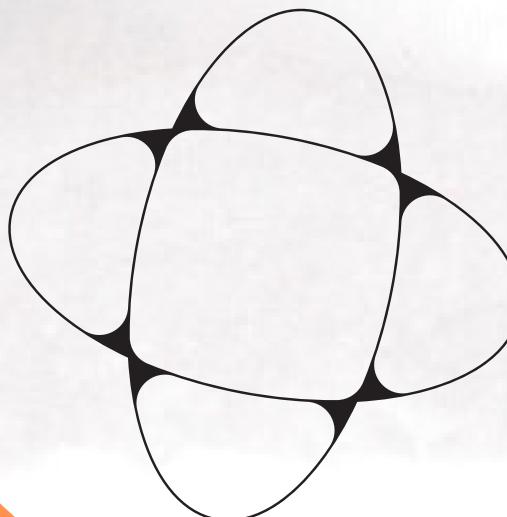




TGA

Integrantes:

Florencia Figueroa
Franco Salazar
Yoselin Odriozola





Referencias

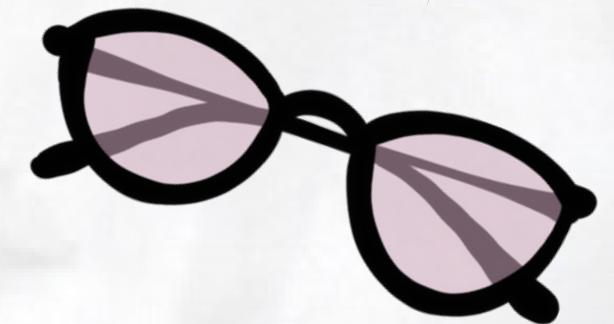
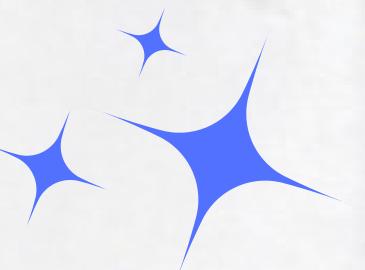
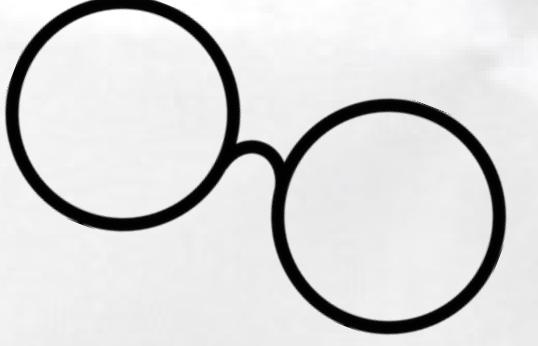
- Radio 3 Cadena Patagonia CHUBUT -En Trelew y Rawson hay 50.101 pobres y 9.631 indigentes
(<https://radio3cadenapatagonia.com.ar/en-rawson-y-trelew-la-pobreza-bajo-casi-en-un-2-pero-aumento-la-indigencia/>)
- En Trelew y Rawson hay 64.184 personas que son pobres- El Chubut (<https://www.elchubut.com.ar/sociedad/2023-9-27-16-11-0-el-42-7-de-la-poblacion-es-pobre-en-trelew-y-rawson>)



TGA



Gracias



LENS CAPS