

Creamos la pirámide poblacional del cole

Proyecto de investigación – Ciencias Sociales (6º A Primaria)

Objetivo de la actividad

- Conocer cómo se distribuye la población del colegio según la edad y el sexo.
- Recoger y organizar datos reales.
- Representar los resultados en una pirámide poblacional.
- Trabajar en equipo y presentar conclusiones.

Competencias que trabajamos



• COMPETENCIA
MATEMÁTICA Y
CIENTÍFICA 📊



• COMPETENCIA
DIGITAL 💻



• COMPETENCIA
SOCIAL Y CÍVICA 🤝



• APRENDER A
APRENDER 💡

Material necesario

- Hojas o fichas para anotar datos
- Tabla de registro
- CANVA
- Regla, lápiz y rotuladores





Organización de los grupos

- Cada grupo se repartirá como desee la recopilación de datos :
- → Infantil
- → 1.º y 2.º Primaria
- → 3.º y 4.º Primaria
- → 5.º y 6.º Primaria

Fase 1: Investigación

- Visitamos las clases y preguntamos cuántos niños y niñas hay y sus edades.
- Registramos los datos en una tabla sencilla como esta:

Edad	Niños	Niñas	Total
3 años	8	7	15
4 años	9	10	19
...	...	...	...

Fase 2: Organización de datos

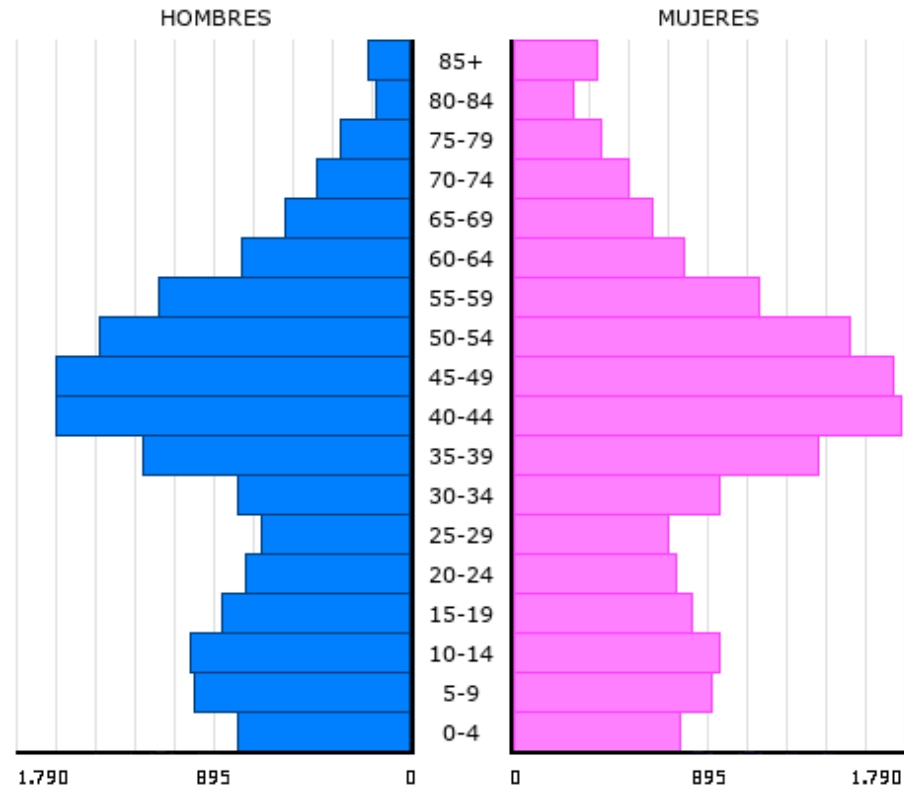
- Completamos la tabla general del colegio.

- Sumamos los datos por edades.

- Revisamos que no haya errores.

Fase 3: Elaboración de la pirámide

- Creamos en CANVA
- Lado izquierdo → niños (azul).
- Lado derecho → niñas (rojo o rosa).
- Eje central o lateral → edades.
- Base número recuento de datos



Fase 4: Análisis e interpretación

Preguntas guía:

- ¿En qué edades hay más alumnado?
- ¿Hay equilibrio entre niños y niñas?
- ¿Nuestra pirámide representa una población joven?

Fase 5: Presentación final

- Cada grupo presenta su parte de la investigación.

- Exponemos nuestras conclusiones.

Evaluación

Se valorará:

✓ Participación y trabajo en equipo.

✓ Precisión en los datos.

✓ Claridad en la presentación.

✓ Interpretación correcta del gráfico.

Cierre

“Conocer nuestra población nos ayuda a entender mejor nuestra realidad.

¡Somos parte de las estadísticas del cole!”