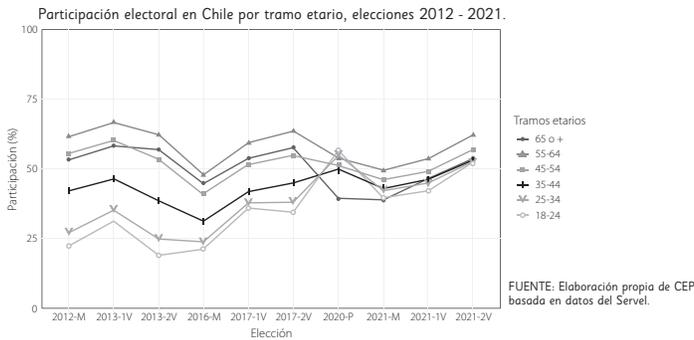


Capítulo 9: Datos

1 A continuación, se muestra un gráfico de líneas que muestra la evolución del porcentaje de participación electoral en Chile desde 2012 al 2021. Las elecciones con la letra **M** corresponden a elecciones municipales, las con las letras **V** a las presidenciales y la letra **P** al plebiscito.



- a) En general, ¿qué tramo etario es el que tiene un mayor porcentaje de participación electoral? ¿Cómo lo supiste?
De 55 a 64 años, ya que su línea está casi siempre por encima de las otras.
- b) Entre la segunda vuelta del 2017 y las elecciones del 2020, ¿qué grupo etario tuvo una mayor variación? ¿Cómo lo supiste?
De 18 a 24 años, ya que es la línea con mayor grado de inclinación.
- c) Describe la variación del porcentaje de participación electoral a lo largo del tiempo en todos los tramos etarios.
¿A qué crees que se deben estas variaciones?
En todos los rangos etarios, se observa que las elecciones municipales tienen menor porcentaje de participación. Además, en las elecciones del 2020, los grupos de mayor edad disminuyeron su participación probablemente por la pandemia.

2 En la asignatura de Ciencias Naturales, Javiera quería organizar la información que tenía sobre los tejidos en una sola tabla. Construye una sola tabla que resuma lo que aprendió sobre los tejidos.

Tejido	Caract.	Tipo de células	Ubicación	Función
Tejido óseo		Osteocitos	Huesos	Soporte y protección
Tejido sanguíneo		Eritrocitos y Leucocitos	Sangre	Transporte de sustancias
Tejido nervioso		Neuronas	Nervios	Transmisión de información

puedan dar por las cuales ocurren estos cambios. Se espera que puedan aludir a la pandemia, la situación política del país o el cambio hacia el voto obligatorio.

En la **actividad 2**, los estudiantes construyen en sus cuadernos una tabla de doble entrada para resumir la información sobre ciertos tejidos que aparece en 3 tablas diferentes. Se espera que identifiquen que una de las variables de la tabla es *tipo de tejido* mientras que la otra son las características de cada una.

Una vez que se ha completado la realización de las actividades, se sugiere que realice una puesta en común donde los estudiantes puedan comunicar sus respuestas y revisar los resultados.

Gestión

Pida a los estudiantes que realicen la actividad en orden y de forma autónoma.

En la **actividad 1**, los estudiantes responden preguntas de interpretación sobre los gráficos de líneas presentados.

En la **actividad 1a)**, se espera que reconozcan que el grupo etario entre 55 y 64 años es el que sostiene el mayor porcentaje de participación electoral a lo largo del tiempo.

En la **actividad 1b)**, se espera que reconozcan que el grupo etario entre 18 y 24 es el que tuvo una mayor variación, seguido de los grupos entre 25 y 34 y entre 65 o más.

En la **actividad 1c)**, se espera que describan las variaciones de cada grupo en el tiempo. Se espera que identifiquen que, en el último año registrado, se evidencia un aumento en la participación de todos los grupos etarios. En especial, ponga atención a las razones que