



ACTIVIDAD RESUMEN

INSTRUCCIONES:

- NO lleva calificación
- Recuerda consultar las dudas usando el correo f.huerta@lpsa.cl.
- Para el desarrollo de esta guía, utiliza una calculadora para facilitar los cálculos
- Realiza la actividad en un cuaderno en forma ordenada y luego escanea/fotografía tu desarrollo o puedes responder en un archivo Word o PDF. Esto debe ser enviado al correo del profesor mencionado con anterioridad.
- Colocar como asunto del correo: “Nombre Apellido Curso” (Ejemplo: Ignacio Calderón “Estadística”)
- **¡¡ÁNIMO Y PERSERVERANCIA!!**

La siguiente tabla corresponde a la cantidad de casos confirmados de personas con COVID-19 separados por edad y sexo a la fecha del 22 de abril en Chile. Estos datos son proporcionados por el Ministerio de Salud.

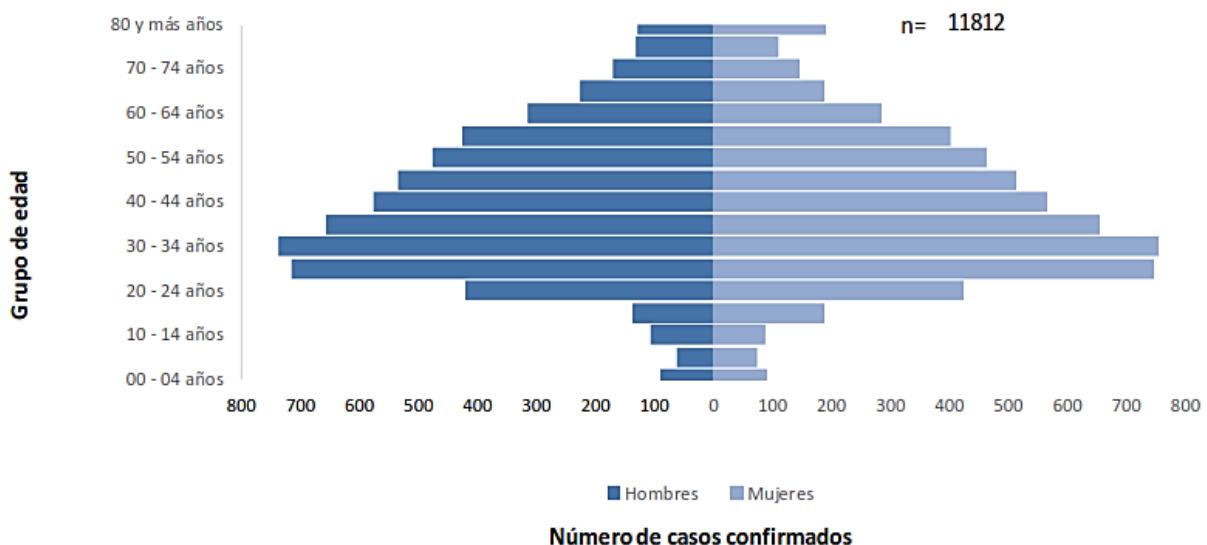
**Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo.
Chile, acumulado al 22 de abril de 2020***

Grupo edad	Hombre		Mujer		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%
00 - 04 años	88	1,5	92	1,6	180	1,5
05 - 09 años	61	1,0	76	1,3	137	1,2
10 - 14 años	105	1,8	89	1,5	194	1,6
15 - 19 años	136	2,3	190	3,2	326	2,8
20 - 24 años	419	7,1	426	7,2	845	7,2
25 - 29 años	715	12,1	750	12,7	1465	12,4
30 - 34 años	736	12,5	756	12,8	1492	12,6
35 - 39 años	656	11,1	656	11,1	1312	11,1
40 - 44 años	575	9,8	568	9,6	1143	9,7
45 - 49 años	535	9,1	516	8,7	1051	8,9
50 - 54 años	476	8,1	466	7,9	942	8,0
55 - 59 años	424	7,2	403	6,8	827	7,0
60 - 64 años	314	5,3	287	4,8	601	5,1
65 - 69 años	226	3,8	190	3,2	416	3,5
70 - 74 años	168	2,9	149	2,5	317	2,7
75 - 79 años	131	2,2	113	1,9	244	2,1
80 y más años	127	2,2	193	3,3	320	2,7
Total	5892	100	5920	100	11812	100

* Datos provisorios al 22/04/2020

Fuente: Sistema de notificación EPIMGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

**Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo.
Chile, acumulado al 22 de abril de 2020***



Con estos datos responde lo siguiente:

- a) Calcula el promedio de edad de las personas confirmadas con COVID-19. Para el último intervalo utiliza 80-84 años.
- b) Calcula la desviación estándar
- c) ¿Qué porcentaje de las personas confirmadas con COVID-19 son menores de 30 años?
- d) ¿Cuántos hombres hay confirmados sobre los 50 años?
- e) ¿Cuántas mujeres hay confirmadas que sean de tercera edad?
- f) *Este viernes 24 de abril y durante el reporte diario de la situación del COVID-19 en Chile, el ministro de Salud, Jaime Mañalich, aseguró que los contagiados menores de 14 años a la fecha son “aproximadamente 180”. ¿Es correcta esta afirmación? Argumenta.*
- g) Si tuvieras que graficar los datos totales (N° y % por separado), ¿qué gráfico usarías y por qué?
- h) Si tuvieras que explicarle el gráfico de la figura 2. a una persona que no se maneja con gráficas. ¿Cómo le explicarías cómo leerlo?