

¡ORGANIZAMOS DATOS!

GUÍA N° 6

- Escuela: CENS 74° “Juan Vucetich”
- Docente: Gil Viviana.
- Año: 3º 1º
- Guía número seis
- Turno: Noche.
- Área Curricular: Matemática.
- Objetivos:
 - Utilizar conceptos básicos de estadística
 - Construir tabla de frecuencias
 - Construir grafico de barras.
 - Comprender la importancia de la estadística en la vida cotidiana.
- Tema: Actividades de estadística
- Alumnos/as, las consultas pueden realizarlas por mail o por el grupo de WhatsApp, el envío de guías deben hacerlo por mail, escribiendo en el asunto del mismo su nombre y apellido, número de guía y escuela. vivigil064@gmail.com

Bienvenidos/as, en esta guía repasaremos lo visto en la guía número cinco.

Estadísticas sobre el coronavirus (COVID-19)

Los datos sobre el número de contagiados/as de COVID-19 en Argentina, cambian rápidamente, veremos a continuación información sobre estos datos.

Estos, solo incluyen a quienes se realizaron la prueba de detección y a quienes dieron positivo en la prueba.

“Los datos provienen de Wikipedia. Las cantidades de casos se actualizan constantemente desde fuentes de todo el mundo. En el sitio web de la Organización Mundial de la Salud, se publican informes diarios sobre la situación.”

ACTIVIDAD 1:

A continuación, se presenta un cuadro donde figura cada provincia argentina y su respectivo número de contagiados/as de COVID-19 hasta el 18 de junio de 2020. Total de casos confirmados: 37.497

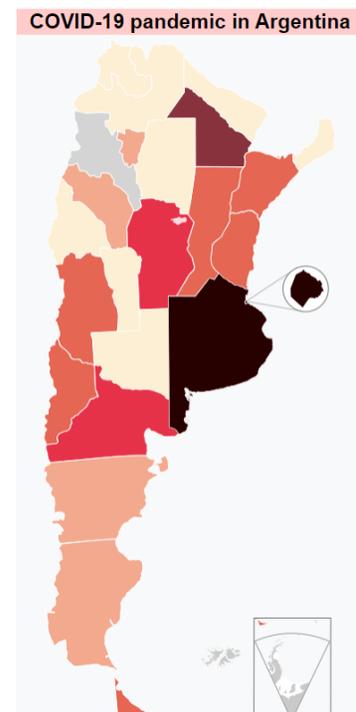
PROVINCIAS	Buenos Aires	Santa Fe	Córdoba	Misiones	Tucumán	Chaco	Mendoza	Formosa	Entre Ríos	Corrientes	Chubut	Santiago del Estero
N°	15.345	301	516	38	68	1407	113	40	113	108	84	22

PROVINCIAS	Salta	Catamarca	CABA	San Juan	Río Negro	Neuquén	Tierra del Fuego	Santa Cruz	La Rioja	La Pampa	Jujuy	San Luis
N°	24	0	20.318	7	622	280	136	51	64	6	19	10

FUENTE: https://en.wikipedia.org/wiki/COVID-19_pandemic_in_Argentina

Se pide:

- Realizar una tabla de frecuencias con los datos del cuadro anterior (provincia y número de contagios de COVID-19), ordenar las provincias alfabéticamente. Dicha tabla debe tener: frecuencia absoluta, relativa y porcentual.
- Realizar un gráfico de barras con la información obtenida en el ítem a.
- Asignar una escala de porcentajes a cada color presente en las provincias del siguiente mapa que se encuentra a la derecha para que de este modo sea visiblemente representativo e informativo.



NOTA: La variable estadística en este caso es CUALITATIVA y hace referencia a las personas contagiadas en Argentina.

ACTIVIDAD 2:

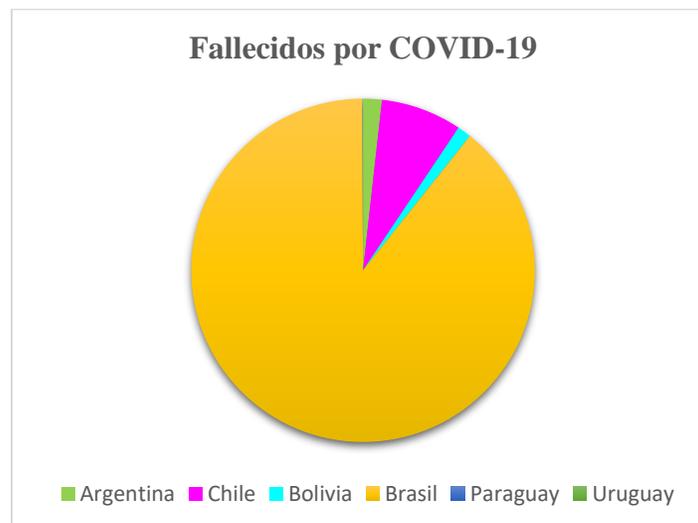
A continuación, se presenta el número de muertes por COVID-19 que se registraron en Argentina y sus países limítrofes.

- Argentina → 948
- Chile → 4.093
- Bolivia → 697
- Brasil → 47.897
- Paraguay → 13
- Uruguay → 24

Sobre un total de 53.672 de muertos/as en estos seis países:

- a) ¿cuál es el porcentaje de fallecidos de cada país?
- b) Realizar un gráfico de barras con los porcentajes obtenidos en el ítem a.
- c) En la próxima guía, veremos cómo construir un gráfico circular como el siguiente, el cual hace más fácil la lectura de datos en muchos casos.

Asignar el porcentaje correspondiente a cada color.



NOTA: La variable estadística en este caso es CUALITATIVA y hace referencia a las personas fallecidas en Argentina y países vecinos.

DIRECTIVO A CARGO: GUSTAVO LUCERO