

C.E.N.S. N° 188

DOCENTE: ING. LORENA JOFRÉ

CURSO: 1 AÑO 2° DIV.

TURNO: NOCHE

ÁREA CURRICULAR: HIGIENE LABORAL I

TÍTULO DE LA PROPUESTA: ESTADISTICA Y BIOESTADÍSTICA.

**Contenido TIC:**

- Apuntes enviados por el docente al Grupo de WhatsApp.
- Investigación de conceptos por Internet.
- Consultas al docente vía WhatsApp o correo electrónico: [lorenajofre@hotmail.com.ar](mailto:lorenajofre@hotmail.com.ar)

*“La mente es como un paracaídas,  
solo funciona si se abre”  
Albert Einstein.*

**Desarrollo de actividades:**

*Instrucciones.*

Leer el PDF enviado (fecha y horario): 3/06/2020 a las 12:46hs, al grupo de WhatsApp. Completar el cuestionario que a continuación se presenta y enviarlo mediante fotografías nítidas, legibles y ordenadas (colocar números a cada carilla de las hojas) sea por WhatsApp privado o por correo electrónico al docente de la asignatura.

*Cuestionario.*

1. Piensa y escribe tres *variables cuantitativas* y tres *variables cualitativas* diferentes a las descripta en el PDF o apunte del docente.
2. ¿Cuáles son los tipos de gráficas estadísticas más utilizadas?

3. Utilice las palabras del box para rellenar los espacios del concepto.

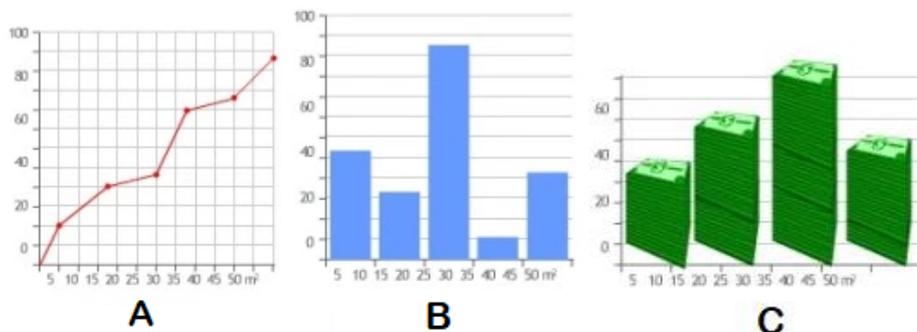
<i>Obtención</i>	<i>Datos</i>	<i>Observados</i>
<i>Obtener</i>	<i>Matemáticas</i>	<i>Análisis</i>
<i>Estadística</i>	<i>Orden</i>	<i>Predicciones</i>

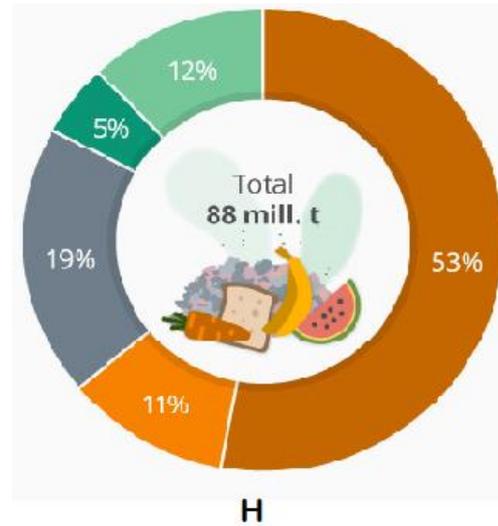
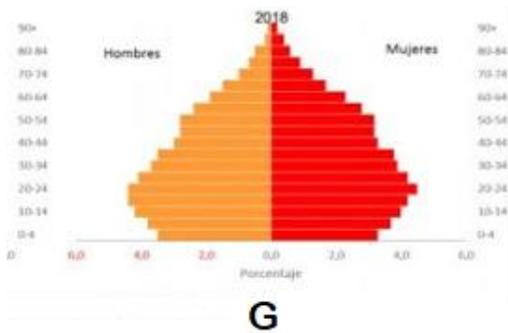
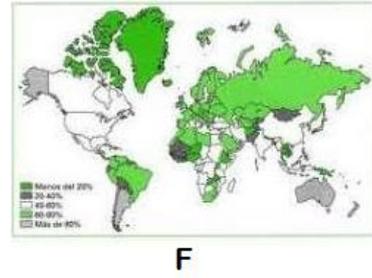
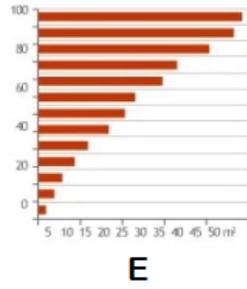
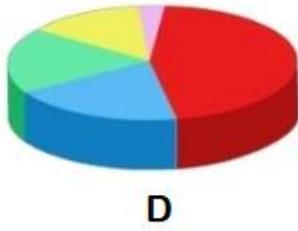
La \_\_\_\_\_ es una rama de las \_\_\_\_\_ que se ocupa de la \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ de un conjunto de \_\_\_\_\_ con el fin de \_\_\_\_\_ explicaciones y \_\_\_\_\_ sobre fenómenos \_\_\_\_\_.

4. Complete los conceptos:

- Mide el aumento (período específico), del número de personas que viven en un país o una región., el concepto pertenece a: \_\_\_\_\_.
- Trata de las características sociales de la población y de su desarrollo a través del tiempo, el concepto pertenece a: \_\_\_\_\_.
- El desarrollo y aplicación de técnicas estadísticas a la investigación en campos relacionados a la salud incluyendo medicina, epidemiología, salud pública y también en áreas de estudios ambientales, investigación agrícola y biología., este concepto pertenece a: \_\_\_\_\_.
- Está influida por muchos factores, pero el principal es el nivel cultural de la sociedad y especialmente de las mujeres: a mayor cultura, menor número de hijos se tiene, el concepto pertenece a: \_\_\_\_\_.

5. Observe y analice las siguientes gráficas estadísticas y responda:





a. Escribe las letras que corresponde a:

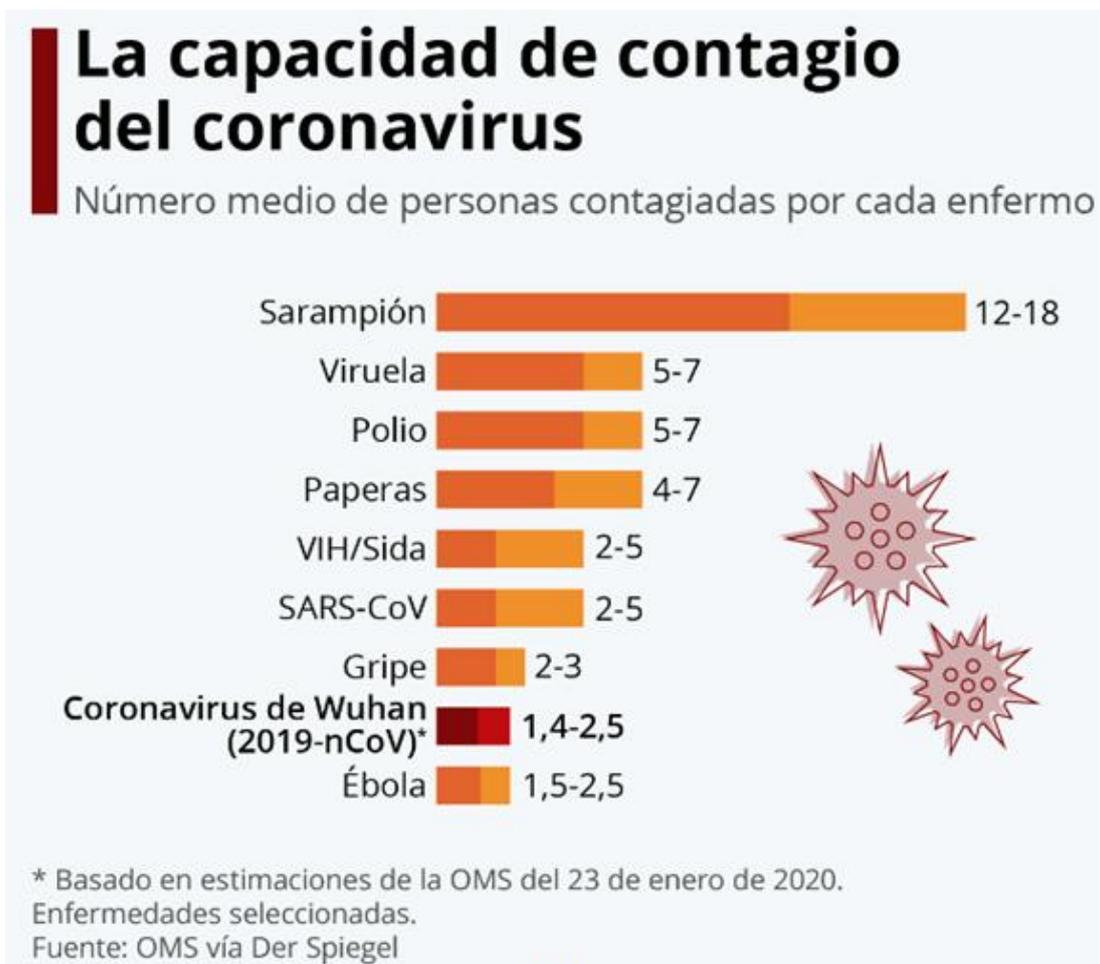
Gráfica estadística	Letras Correspondientes separados por coma (,)
Diagrama de barra:	
Diagrama por sectores:	

b. Coloque las letras y el nombre que corresponde al tipo de diagrama de barra al que pertenece. (Ejemplo: **B** = Diagrama de barra)

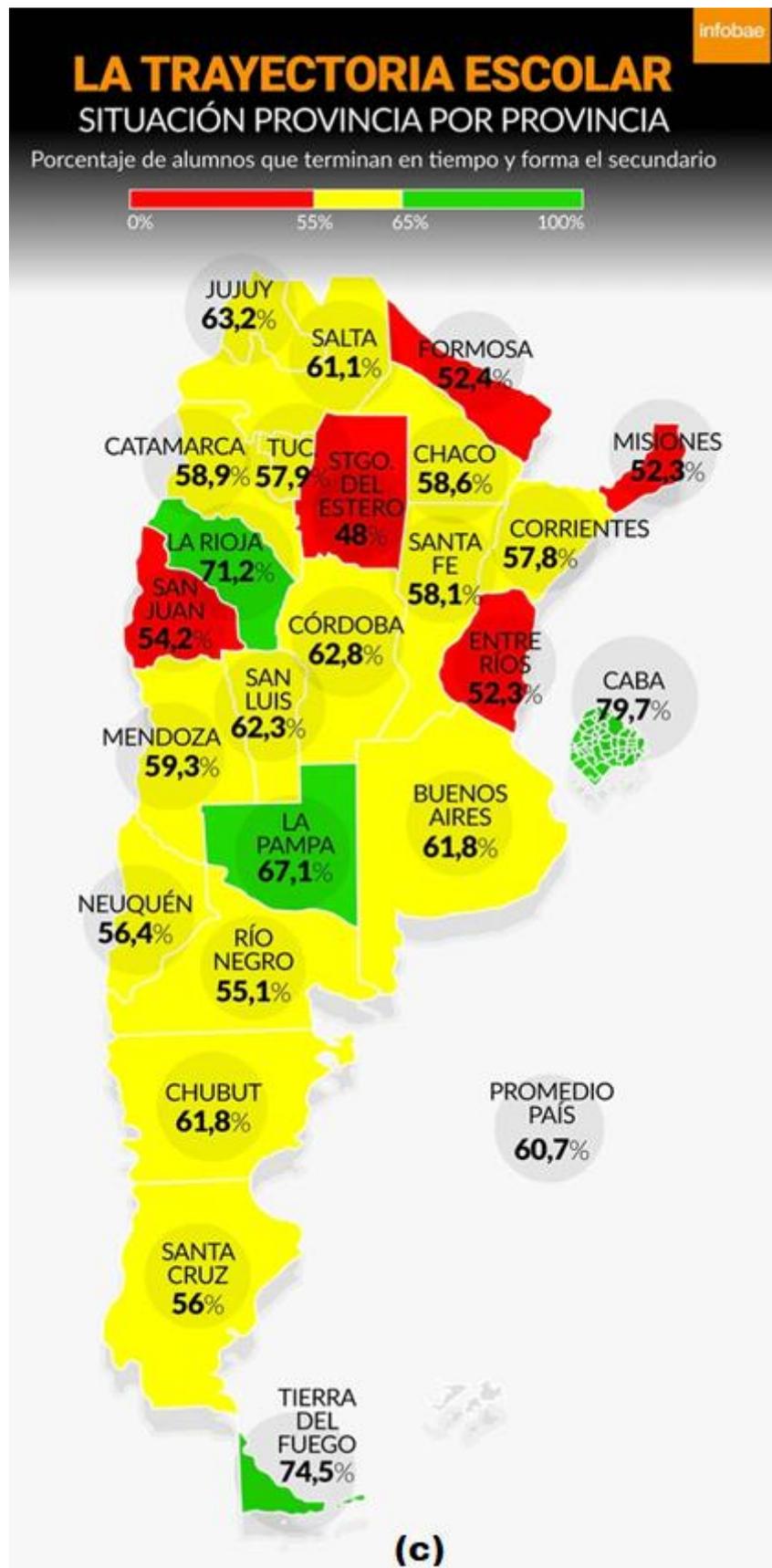
6. Redacta una conclusión para las siguientes gráficas estadísticas.

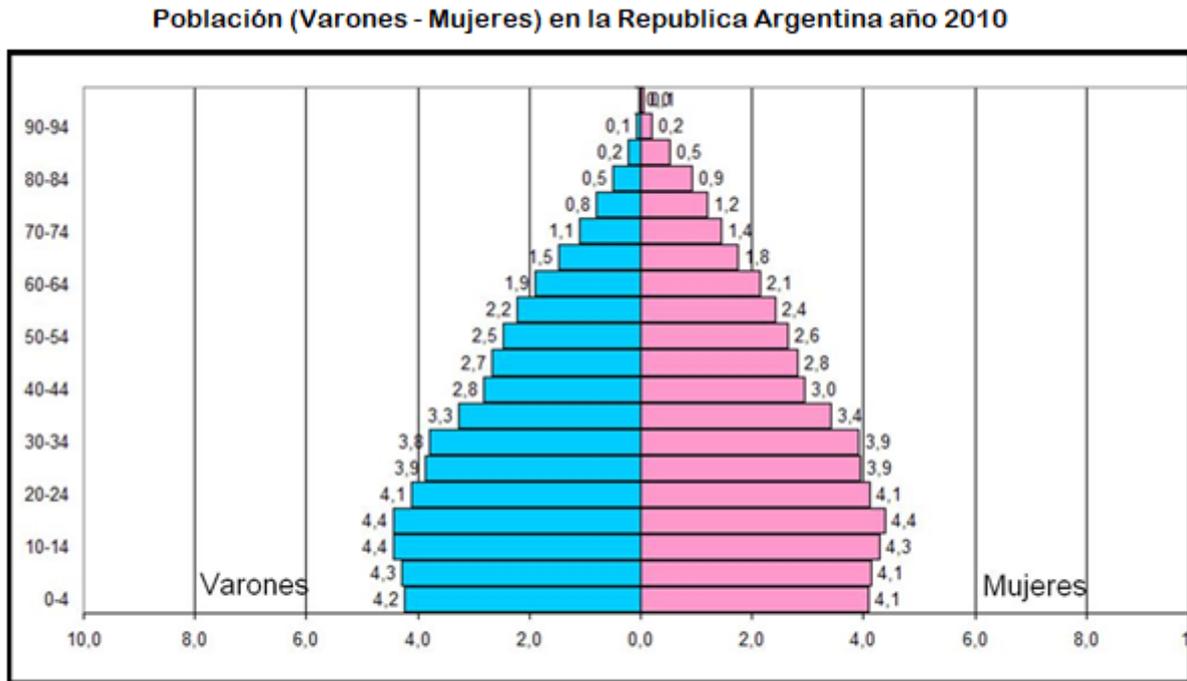


(a)



(b)





Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

(d)

7. Marque con “x” la opción correcta (Verdadero - Falso).

Ítem	V	F
a. La bioestadística, ayudar a resolver problemas como los asociados entre la contaminación del aire o del agua y la aparición de enfermedades en una región concreta.		
b. La frecuencia absoluta indica un porcentaje que cada frecuencia relativa representa sobre el total.		
c. La estadística ayuda a obtener conclusiones relevantes para el estudio de todo tipo de agentes.		
d. Gottfried Achenwall, entendía la estadística como “ciencia de las cosas que pertenecen al Estado”.		
e. En las gráficas estadísticas es importante no mostrar información engañosa.		
f. No es imprescindible una conclusión (observación) en un gráfico estadístico, siendo un estudiante de Higiene Laboral.		

**DIRECTORA: SILVANA BROZINA**