



<b>Nombre completo del estudiante</b>		<b>Grupo</b>	<b>Once</b>
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:</b> ¿Cómo la intervención del hombre ha influido como factor fundamental de los grandes cambios a nivel global?			
<b>AMBITOS CONCEPTUALES</b>	<b>DÍA 1</b>	<b>ÁREA</b>	
Organización de la información en situaciones de recolección de datos.	18 DE MAYO	MATEMÁTICAS	
<b>EXPLORACIÓN</b> Actividades previas			
<a href="https://www.eltiempo.com/politica/gobierno/gripa-espanola-y-covid-19-carta-de-laureano-gomez-parece-escrita-hoy-483414">https://www.eltiempo.com/politica/gobierno/gripa-espanola-y-covid-19-carta-de-laureano-gomez-parece-escrita-hoy-483414</a> Después de realizar lectura del artículo responde en tu cuaderno: ¿Crees que en Colombia se está viviendo nuevamente un cambio de época? Argumenta tu respuesta dando un ejemplo. ¿Cuáles elementos adicionales de un análisis estadístico nos son útiles para comprender la situación planteada en el artículo?			
<b>ESTRUCTURACIÓN</b> Actividades de construcción conceptual			
<b>MOMENTO PARA APRENDER:</b> Recolección de información  La recolección o recopilación de datos es el momento en el cual el investigador se pone en contacto con los sujetos, objetos o elementos sometidos a estudio con el propósito de obtener los datos o respuestas de las variables consideradas; a partir de estos datos se prepara la información estadística, se calculará las medidas de resumen e indicadores para el análisis estadístico.  El uso de información recopilada a través de situaciones permite tener un control sobre la información a trabajar, de ahí que diferentes entidades como centros comerciales, supermercados, cines, y hasta parques de diversiones tienen membresías que recopilan datos con variables tanto cualitativas como cuantitativas. Ofreciendo más y mejores servicios, después de realizar un estudio sobre ellos y representarlos de forma adecuada.  Para recoger la información se toma en cuenta las siguientes modalidades: Las fuentes de información, los sistemas de recolección y las técnicas de recolección.  Organización de la información  Hay tres maneras de ORGANIZAR la información:  <b>TABULACIÓN:</b> presentar los datos del proceso en una tabla o cuadro. <b>GRAFICACIÓN:</b> presentar gráficos de los datos que han sido tabulados. <b>PARÁMETROS:</b> utilizar unos pocos datos representativos del proceso.  En esta guía se trabajará Grficación  <p align="center"><b>GRÁFICOS ESTADÍSTICOS MAS USADOS</b></p> Existe una gran cantidad de gráficos para la representación de datos estadísticos, entre los principales tenemos: Gráfico de Barras Gráfico de sectores Circulares Histogramas Polígonos de frecuencia Ojiva			





Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

**ACTIVIDAD 1**

Completa la tabla de modalidades de recolección de datos

MODALIDAD/ CARACTERÍSTICAS	FUENTES DE INFORMACIÓN	SISTEMAS DE RECOLECCIÓN	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN
Se usan para			
Conformado por			

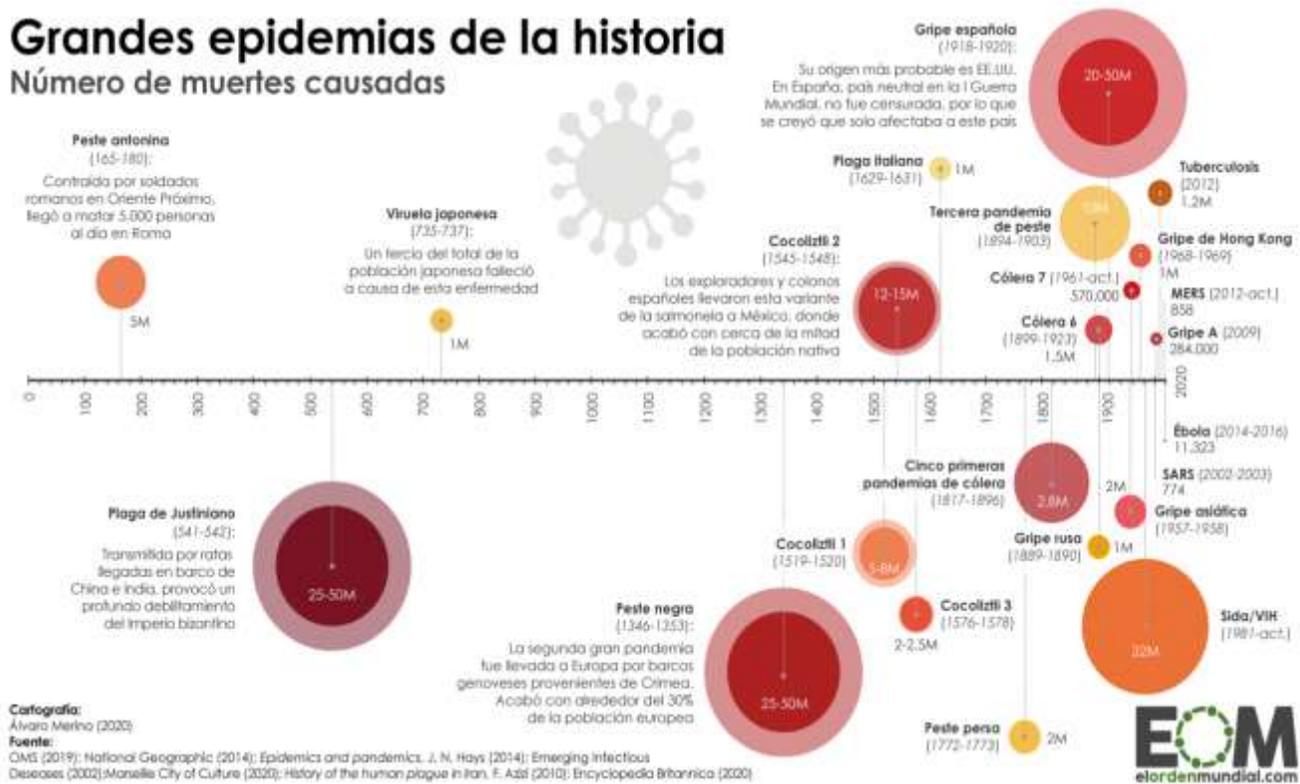
Consulta sobre los gráficos estadísticos más usados mencionados anteriormente.

**TRANSFERENCIA**  
**Actividades de aplicación**

**ACTIVIDAD 2**

La siguiente información muestra el número de muertes causadas por las grandes pandemias a través de la historia

**Grandes epidemias de la historia**  
**Número de muertes causadas**



Completa la siguiente tabla y responde las preguntas

Pandemias o epidemias	Año en que ocurrió	Número de muertos
Peste Justiniana		
Peste negra		
Viruela		
5 primeras pandemias de Colera		
Gripe española		
Sida/VIH		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
*"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"*  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Ébola		
Gripe Rusa		
Tercera pandemia de peste		

¿Cómo se presentaron los resultados de la situación planteada?  
¿Acerca de qué población fue la que se hizo el estudio?  
Menciona 2 características en común entre estas pandemias.  
¿Cuál es la diferencia entre una pandemia y una epidemia?  
Diferencia de la tabla cuales son pandemias y cuales son epidemias.  
Realiza 2 gráficos estadísticos que represente la información de la tabla.  
realiza un análisis de la situación de acuerdo a la información anterior.

**EVIDENCIA EVALUATIVA**

**FECHA DE REVISIÓN: 1 DE JUNIO**

**MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO**

Plataforma de Edmodo  
Correo electrónico  
angela@iefelixdebedoutmoreno.edu.co  
WhatsApp: 3122783586  
HORARIO DE ATENCIÓN:  
2:00 A 5:00 PM

**QUE RECIBIR**

Documento de Word que contiene las fotos de las actividades desarrolladas en el cuaderno.  
Recuerda realizar la portada con normas lcontec.

**BIBLIOGRAFIA**