

	<b>GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)</b> <b>Nuestra escuela: una opción para la vida</b> <b>PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL</b>	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

<b>DOCENTE</b>	MARYURY LAITON	<b>GRADO</b>	SÉPTIMO A y B
<b>ASIGNATURA</b>	MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA		
<b>Correo electrónico de contacto</b>	maryury.laiton@sabiocaldas.edu.co*		
<b>Fecha de envío</b>	30 de marzo	<b>Fecha de entrega</b>	3 de Abril
<b>Tiempo de ejecución de la actividad</b>	3 horas		
<b>TEMA</b>	Números Enteros		
<b>Contextualización</b>			
<b>Meta de aprendizaje:</b> Interpretar a partir la lectura de la noticia el uso e implementación de los números enteros Argumentar aplicando operaciones y definiciones del conjunto de los enteros la situación actual del COVID-19			
<b>Descripción de la actividad sugerida</b>			
Observar y leer con detenimiento la información expuesta en el anexo 1, interpretar las gráficas y datos numéricos exactos en cada uno de los continentes y países del mundo que puede observar en el link. A partir de la lectura solucione en una hoja examen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Hacer una síntesis o resumen del artículo leído. ¿Cuál es el tema principal?</li> <li>En una tabla relacionar todos los países expuestos en el artículo con la cantidad de personas contagiadas, las muertes y los recuperados que ha producido el COVID – 19 en cada uno, (use números enteros (+ y -), teniendo en cuenta la situación).</li> <li>Relacione los números relativos de cada uno de los países con el número de contagiados, de recuperados y muertos tomando como punto de referencia a Colombia.</li> <li>Encuentre el porcentaje de muertes con relación a los contagiados de los países relacionados en el artículo de EUROPA, ASIA y mínimo 3 países de AMERICA incluyendo a Colombia. Justifique los procesos y relacione los datos obtenidos en un diagrama circular.</li> <li>Haga un análisis de los datos obtenidos, centrándose en los resultados numéricos de los puntos 2, 3 y 4.</li> </ol>			
<b>Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.rtve.es/noticias/20200323/mapa-mundial-del-coronavirus/1998143.shtml">www.rtve.es/noticias/20200323/mapa-mundial-del-coronavirus/1998143.shtml</a></li> </ul>			
<b>Criterios de Evaluación</b>			
Solución con las justificaciones y argumentos realizando los procesos correspondientes. Al regresar se hará examen sobre los procesos y conceptos desarrollados. Tomar conciencia de la actividad a realizar.			

Anexo 1

## Coronavirus

**El mapa mundial del coronavirus: más de 419.000 casos y más de 18.700 muertos en 186 países**

El nuevo coronavirus COVID-19 ha infectado a más de 419.000 personas en 185 países del mundo, la mayoría (más de 81.500) en China, donde se han registrado 3.281 muertes. La cifra de decesos en todo el mundo supera los 18.700 y la de los recuperados, los 105.000. Fuera de China, Italia es el país con más casos y España, el cuarto más afectado del mundo, con más de 47.000 casos.

Italia y España han superado las muertes de China este mes de marzo y ya acumulan entre ambos países más de 10.000 fallecidos. La enfermedad tuvo gran incidencia en Corea del Sur en febrero, pero logró contener la propagación a mediados de marzo. Y en la carrera de casos por todo el mundo entra con gran fuerza Estados Unidos, que por su tamaño se ha colocado en muy poco tiempo como el tercero con más contagios, con más de 46.000.

La rapidez con la que se extiende el virus ha llevado a varios países a cerrar sus fronteras. La Unión Europea ha cerrado sus fronteras exteriores hasta el 17 de abril y más de 85 países han prohibido la entrada de viajeros países con una gran incidencia, como Italia o España. Es el caso de Estados Unidos, que ha prohibido la entrada de vuelos europeos durante un mes o Israel, Arabia Saudí, Malasia, Nepal, Italia o El Salvador. Otros ciudadanos viven confinados o deben hacer cuarentena al viajar a otro país mientras miles de vuelos en todo el mundo han sido cancelados, los negocios se paralizan y la economía mundial se ralentiza.

## **EUROPA**

Italia (69.176 casos, 6.820 muertes). Fue el foco del brote en Europa cuando empezó a detectar casos en la última semana de febrero y ya es el segundo país del mundo con más contagios. El Gobierno italiano ha cerrado escuelas y todos los comercios excepto farmacias y tiendas de alimentación y ha prohibido entrar y salir del país. El 20 de marzo se convirtió en el país que mayor número de muertes registró en un día al notificar 627.

España (46.610 casos, 3.434 muertes). El primer fallecimiento en España tuvo lugar en la Comunidad Valenciana el 13 de febrero y fue descubierto en la autopsia posterior.

## **ASIA**

China (81.662 casos, 3.281 muertes). El país epicentro del brote, especialmente en la provincia de Hubei, lidera aún el ranking mundial de diagnósticos, pero ya no el de fallecimientos. De hecho, ya ha comenzado a detectar más casos importados que de contagio local.

## **AMÉRICA**

El país que más preocupa en el continente es Estados Unidos, que acumula 51.542 casos y 674 muertes y ha suspendido los vuelos procedentes de Europa durante un mes. El presidente ha declarado la emergencia nacional para combatir el virus.

Canadá es el segundo país con mayor número de casos: 2.792 y 27 muertes. Su primer ministro, Justin Trudeau, se ha aislado y se ha sometido a la prueba porque su esposa ha dado positivo.

El Covid-19 también se ha propagado por América Latina. Argentina decretó el confinamiento de su población el 19 de marzo y tiene 387 casos y seis muertes; Panamá tiene 443 casos y seis muertes. Brasil tiene 2.247 casos y 46 muertes, y Ecuador registra 1.049 y 27 muertes; México tiene 405 pacientes y cinco muertes, y Perú, 416 casos y siete muertes.

Chile, con 922 casos y dos fallecidos, ha declarado el estado de excepción ante el virus. Además, hay siete casos en Guayana, 20 casos en la Guyana Francesa y una muerte, y 312 en la República Dominicana, con tres decesos. Costa Rica tiene 177 casos y dos muertes, Uruguay 162 y Guatemala 27 y una muerte, mientras que Cuba tiene 48 casos y un muerto, Colombia tiene 378 casos y tres muertos, Venezuela, 84, Jamaica, 21 y un muerto, y El Salvador tiene al menos nueve casos.