Boletín N°108, martes 18 de abril de 2023, 04:00 p.m.

El objetivo principal de este boletín es contribuir a las funciones de alerta temprana que hacen parte del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública en el marco de lo establecido en el Reglamento Sanitario Internacional (2005). Es importante señalar que las noticias de índole nacional publicadas en este boletín no expresan la opinión ni la posición del Ministerio de Salud y Protección Social.

Noticias nacionales

NACIÓN| Boletín extraordinario volcán Nevado del Ruiz del 18 de abril hora 10:15 a.m.
sgc.gov.co
Ayer, la actividad sísmica asociada a fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico mostró un leve aumento en el número de sismos respecto al día anterior (17 de abril). Este tipo de sismicidad continúa, principalmente, caracterizada por la ocurrencia de sismos pequeños, localizados en el cráter Arenas, los cuales se asocian a la actividad del domo (protuberancia o montículo) de lava ubicado en el fondo del cráter. La sismicidad que se localiza al suroccidente del volcán también presentó niveles bajos en energía y se mantuvo a una distancia promedio del cráter de 4,0 km. Todos estos indicadores ratifican lo que desde el SGC hemos reiterado desde hace días que la actividad del volcán Nevado del Ruiz sigue siendo muy inestable. Esta información puede consultarse en: https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletin-extraordinario-volcan-Nevado-del-Ruiz-18-de-abril-1015.aspx

CAQUETA| Cerca de 600 personas del resguardo indígena 'Coreguaje' lo perdieron todo por las fuertes lluvias
RCN Radio
Preocupante es el panorama para las más de 600 indígenas que pertenecen al pueblo originario 'Coreguaje', ubicado en la zona rural de Milán en el Caquetá, esto por cuenta de las lluvias que siguen azotando esta parte del país. La tempestad y los fuertes vientos produjeron graves daños y afectaciones en el resguardo donde las familias lo perdieron todo. Piranga Cruz fue enfático en mencionar que, "tenemos familias sufriendo todo el día hoy sin casas donde poder acomodarse, varias familias están sin alimentos, vestuario y todo lo que es necesario como primera necesidad. Necesitamos con urgencia elementos no perecederos y colchonetas para alivianar esta situación que estamos pasando en este territorio lejano del centro del país". Pérdida de enceres, cultivos y animales, fue lo que dejó el paso de la fuerte lluvia.

CARTAGENA | ¿Qué causó la mancha en la bahía de Castillogrande? Esta es la principal hipótesis
El Universal
Una gran mancha oleosa apareció ayer en la mañana en la bahía de Cartagena, frente al paseo peatonal de Castillogrande. Esto tomó por sorpresa a residentes y visitantes, pues no es normal que este cuerpo de agua sufra esa clase de contaminación. Hasta el momento se desconoce el origen de la anomalía; sin embargo, se cree que la mancha oleosa pudo provenir de alguna de las embarcaciones que atracan en la bahía. Frente a la situación, este medio se comunicó con la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique (Cardique), que luego de realizar una inspección con sus operarios aseguró que ya se tomaron las muestras del agua y se espera pronto tener los resultados de los análisis. "A raíz de la denuncia ciudadana por la presencia de sustancias oleosas en la bahía de Cartagena, exactamente cerca del paseo peatonal de Castillogrande, funcionarios de Cardique tomaron muestras que son analizadas por el Laboratorio de Calidad Ambiental de la entidad", explicó la autoridad ambiental.

> **Noticia en verificación:** el Centro Nacional de Enlace se encuentra verificando la información con las autoridades locales.

HUILA | Restringen visitas a presos en la cárcel de Neiva por brote de varicela
La Nación
Autoridades de salud detectaron infección de varicela en siete personas privadas de la libertad en la cárcel de Neiva. El brote se presenta en cuatro patios del centro de reclusión. Las visitas fueron restringidas y los patios cerrados. "Existe un hacinamiento del 60%, con una sobrepoblación de aproximadamente 600 privados de la libertad", dijo el Personero de Neiva. La infección fue confirmada por el secretario de Salud del Huila, César Alberto Polanía, al señalar que se desarrollaron visitas de vigilancia al centro penitenciario y carcelario, con el propósito hacer seguimiento a los casos reportados. "Hemos identificado siete casos de varicela, sobre todo en dos patios". Agregó que se han dado las medidas pertinentes de aislamiento, manejo adecuado y la

recomendación al personal interno, administrativo y de apoyo al centro penitenciario. "Estamos en un seguimiento estricto, dando las orientaciones y tomando las medidas epidemiológicas pertinentes".

> **Verificación:** de acuerdo con la información compartida por la entidad territorial de Huila se confirma la detección de 6 casos activo y 1 caso recuperado, así como la ejecución de intervenciones en salud pública como búsquedas activa de casos, aislamientos, limpieza y desinfección.

Noticias internacionales

GLOBAL| Los carbohidratos refinados y la carne roja impulsan el aumento mundial de la diabetes tipo 2, según un estudio
CNN
El consumo excesivo de productos de trigo y arroz refinados, junto con la ingesta de muy pocos cereales integrales, está impulsando el aumento de nuevos casos de diabetes tipo 2 en todo el mundo, según un nuevo estudio que modela los datos hasta 2018. "Nuestro estudio sugiere que la mala calidad de los carbohidratos es uno de los principales impulsores de la diabetes tipo 2 atribuible a la dieta en todo el mundo", afirma en un comunicado el Dr. Dariush Mozaffarian, autor principal del estudio y profesor de Nutrición en la Universidad Tufts y profesor de Medicina en la Facultad de Medicina Tufts de Boston. Otro factor clave: según el estudio, la gente come demasiadas carnes rojas y procesadas como tocino, salchichas, salami y similares. Esos tres factores, comer muy pocos granos integrales y demasiados granos y carnes procesados, fueron los principales impulsores de más de 14 millones de nuevos casos de diabetes tipo 2 en 2018.

ESTADOS UNIDOS| Gripe aviar: Estados Unidos comienza a probar vacunas en aves en de corral
El Tiempo
Después de la muerte de más de 58 millones de pollos, pavos y otras aves, Estados Unidos enfrenta el peor brote de la gripe aviar. Esto, ha llevado a la prueba de cuatro posibles vacunas para aves de corral que pueden combatir la influenza, según informaron las autoridades el viernes pasado. En consecuencia, el primer paso para proteger a los animales del virus letal son los ensayos –hechos por el Servicio de investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA)– que se dirigen al posible uso de vacunas para contrarrestar el virus letal. La influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) ha matado a millones de aves alrededor del mundo y ha despertado el interés por encontrar una forma de prevención y tratamiento, como son las vacunas. Por lo que el USDA ha probado la inyección de Zoetis Inc ZTS.N, otra de Merck Animal Health MRK.N y dos desarrolladas por el Servicio de investigación Agrícola del departamento.

NIGERIA| Cholera killed 79 in four months – NCDC
Punchng
The Nigeria Centre for Disease Control has announced a total of 1,336 suspected cases of cholera and 79 deaths so far in 2023. The NCDC disclosed this in its latest cholera situation epidemiological report on Monday. The report revealed that 12 states across 43 local government areas reported the suspected cases, with a case fatality ratio of 5.9 per cent. The 12 states are Abia, Bauchi, Bayelsa, Cross River, Ebonyi, Kano, Katsina, Niger, Ondo, Osun, Sokoto and Zamfara. Cholera is an acute diarrhoeal illness caused by Vibrio cholerae bacteria. People can get sick when they swallow food or water contaminated with cholera bacteria. The infection is often mild or without symptoms, but can sometimes be severe and life-threatening. In Nigeria, cholera is an endemic and seasonal disease, occurring annually mostly during the rainy season and more often in areas with poor sanitation.

NIGERIA| Nigeria approves R21 Malaria Vaccine
Outbreaknewstoday
Malaria is one of the most important public health concerns in the world. According to the latestWHO World Malaria Report, there were 247 million cases of malaria in 2021 compared to 245 million cases in 2020. The estimated number of malaria deaths stood at 619 000 in 2021 compared to 625 000 in 2020. Over the two peak years of the pandemic (2020–2021), COVID-related disruptions led to about 13 million more malaria cases and 63 000 more malaria deaths. The WHO African Region continues to carry a disproportionately high share of the global malaria burden. In 2021 the Region was home to about 95% of all malaria cases and 96% of deaths. Children under 5 years of age accounted for about 80% of all malaria deaths in the Region. Four African countries accounted for just over half of all malaria deaths worldwide: Nigeria (31.3%), the Democratic Republic of the Congo (12.6%), United Republic of Tanzania (4.1%) and Niger (3.9%).