

PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA AUMENTÓ 5,7%

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) a través del informe técnico Estadísticas Ambientales, dio a conocer que, de acuerdo con la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), en el mes de mayo de 2022, la producción de agua potable en Lima Metropolitana alcanzó 65 969 000 m³/s, resultado superior en 5,7% en comparación con el mismo mes de 2021.

Bajan niveles del río Rímac y Chillón

Durante el quinto mes del año y según la información del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), el caudal promedio del río Rímac llegó a 19,46 m³/s, nivel inferior en 24,2% y 25,4% en comparación al mes de mayo de 2021 y a su promedio histórico, respectivamente.

Del mismo modo, el caudal promedio del río Chillón alcanzó 1,56 m³/s, cifra menor en 50,8% y 54,9% respecto al mes de mayo de 2021 y a su promedio histórico, respectivamente.

Lima registró niveles moderados de radiación ultravioleta

En mayo de 2022 y de acuerdo con el monitoreo por el Senamhi, la ciudad de Lima reportó el nivel 4 del índice de radiación ultravioleta (UV-B), lo que equivale a un riesgo moderado para la salud. En tanto que, el valor máximo llegó al nivel 5, lo que se considera en un rango moderado.

Puno y Arequipa reportaron las temperaturas más bajas

En el mes de mayo de 2022 y de acuerdo con el monitoreo de 16 estaciones del Senamhi, los departamentos de Arequipa y Puno registraron las temperaturas más bajas. En Puno, las estaciones de Mazo Cruz (-17,6 °C), crucero Alto (-13,4 °C), Desaguadero (-13,0 °C), Macusani (-9,4 °C), Cojata (-8,5 °C) y Cabanillas (-4,8 °C); en Arequipa, las estaciones de Imata (-16,0 °C), Pillones (-15,4 °C), Salinas (-13,4 °C) y Caylloma (-10,8 °C).

También, se reportaron bajas temperaturas en los departamentos de Cusco, en las estaciones de Sicuani (-6,0 °C) y Anta Ancachuro (-4,5 °C); en Junín, La Oroya (-3,2 °C) y Santa Ana (-1,2 °C); en Tacna, la estación de Candarave (-1,2 °C) y en Huancavelica, en la estación de Lircay (-0,5 °C).

Aumenta presencia de minerales en el río Rímac

En el mes de marzo del presente año, la concentración promedio de aluminio en el río Rímac alcanzó 7,65 mg/l, lo que representó un incremento de 54,5% respecto al mismo mes de 2021; asimismo, la presencia promedio de hierro (7,46 mg/l) aumentó en 44,3%, con relación al mes de marzo del año anterior. Similar comportamiento se observó en el nivel promedio de plomo (0,056 mg/l) y que se elevó en 27,3%; en tanto, la presencia promedio de cadmio (0,003 mg/l) no registró variación en comparación con el mes de marzo de 2021.

Disminuye presencia máxima de materia orgánica en el Río Rímac

En marzo de 2022 y según la información proporcionada por Sedapal, la concentración máxima de materia orgánica expresada como TOC en el río Rímac alcanzó 2,02 mg/l, cifra inferior en 52,8% en comparación

con el mismo mes de 2021; en tanto, el nivel promedio (1,59 mg/l) no registró variación respecto al tercer mes del año anterior.

Cabe indicar que, la materia orgánica expresada como Carbón Orgánico Total (TOC por sus siglas en inglés) es producto de los restos orgánicos que alguna vez estuvieron vivos, tales como plantas, animales y productos de residuos en el ambiente natural. La materia orgánica es descompuesta por bacterias, protozoarios y diversos microorganismos.

Emergencias a nivel nacional se redujeron en 22,8%

Finalmente, el INEI informó que en el mes de mayo de 2022 y según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), a nivel nacional se reportaron 547 emergencias, resultado menor en 22,8% en comparación con el mismo mes de 2021. Las emergencias dejaron 955 damnificados, 657 viviendas afectadas, 92 viviendas destruidas y 1 067 hectáreas de cultivos destruidas.

Las emergencias fueron reportadas en los departamentos de: Cajamarca (62), Cusco (57), Huancavelica (42), Lima (41), Ayacucho (37), Apurímac (35), Puno (29), Áncash (25), Amazonas y Pasco (24 en cada uno), Piura (22), Arequipa, Huánuco y Junín (19 en cada uno), Loreto (14), La Libertad (13), Ica y San Martín (12 en cada uno), Tumbes (9), Provincia Constitucional del Callao (7), Ucayali (7), Lambayeque, Madre de Dios y Tacna (5 en cada caso) y Moquegua (3).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por incendios urbanos (143), lluvias intensas (114), deslizamiento y vientos fuertes (46), sismos (38), heladas (25), temporales (vientos con lluvias) (22), derrumbe de cerros (20), colapso por antigüedad (19), incendios forestales (14), descenso de temperatura (12), inundación por desborde de río e inundación por desborde de canales (8 en cada caso), aniego y erosión fluvial (5 en cada caso), déficit hídrico y granizadas (4 en cada caso), friaje, huaicos, reptación y DSNPP hidrocarburos (2 en cada caso), deforestación, epidemia dengue, inundación por desborde de lago o laguna, accidente de transporte medio terrestre, contaminación ambiental de aguas y contaminación ambiental de suelos (1 en cada caso).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión