

DISMINUYE CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIA ORGÁNICA EN EL RÍO RÍMAC

En el mes de octubre de 2021 y de acuerdo con la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), en el mes de octubre de 2021, la presencia promedio de materia orgánica en el río Rímac alcanzó 1,88 mg/l, cifra menor en 3,1% en comparación con el mismo mes del año anterior.

En el informe técnico Estadísticas Ambientales se precisa también que, la cantidad máxima de materia orgánica en el río Rímac llegó a 2,42 mg/l resultado superior en 10,0% con relación al mes de octubre 2020. 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.

Se reduce cantidad promedio de minerales en el río Rímac

En octubre del presente año y según los datos proporcionados por Sedapal, la presencia promedio de hierro totalizó 0,40 mg/l cifra menor en 37,5% con relación a igual mes del año anterior; asimismo, la cantidad de plomo (0,005 mg/l) disminuyó en 37,5% y la de aluminio (0,30 mg/l) en -33,3% respecto al mes de octubre de 2020. En tanto, la presencia promedio de cadmio (0,001 mg/l) no mostró variación.

Producción de agua potable en Lima Metropolitana aumentó 3,9%

En el mes de noviembre de 2021 y de acuerdo con la información de Sedapal la producción de agua potable en Lima Metropolitana llegó a 63 466 000 metros cúbicos, lo que representó un incremento de 3,9% en comparación con el mismo mes de 2020.

Crece el caudal de los ríos Rímac y Chillón

Durante el mes de noviembre y según los datos proporcionados por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), el caudal promedio del río Rímac llegó a 24,01 m³/s, resultado que significó un incremento de 7,6% y 2,0% con relación al mismo mes del año anterior y a su promedio histórico, respectivamente.

En tanto, el caudal promedio del Río Chillón totalizó 3,10 m³/s, cifra mayor en 66,7% con relación al mes de octubre de 2020; no obstante, disminuyó en 8,0% en comparación a su promedio histórico.

Lima registró niveles moderados de radiación ultravioleta

En noviembre de 2021 y según la información alcanzada por el Senamhi, la ciudad de Lima alcanzó un nivel 4 de radiación ultravioleta, es decir de riesgo moderado para la salud, resultado que en comparación con los niveles del año 2019, representó una reducción de 20,0%.

Arequipa y Puno reportaron las temperaturas más bajas

En el mes de noviembre del presente año y de acuerdo con el monitoreo de 8 estaciones del Senamhi, los departamentos de Arequipa y Puno registraron las temperaturas más bajas. En Arequipa, las estaciones de Pillones (-13,2 °C), Imata (-12,0 °C), Salinas (-9,8 °C) y Caylloma (-5,6 °C); y en Puno, las estaciones de Mazo Cruz (-10,8°C), Crucero Alto (-9,2 °C), Cojata (-7,2 °C) y Macusani (-4,4 °C)

A nivel nacional se registraron 1 038 emergencias

Finalmente, el INEI informó que en el mes de noviembre de 2021 y según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), a nivel nacional se reportaron 1 038 emergencias, resultado inferior en 7,0%, con relación al mismo mes de 2020. Las emergencias dejaron 5 223 damnificados, 3 986 viviendas afectadas, 407 viviendas destruidas y 1 632 hectáreas de cultivos destruidas.

La mayor cantidad de emergencias fueron registradas en los departamentos de Cajamarca (148), Amazonas (103), Cuzco (89), Huánuco (87), Apurímac (79), Ayacucho (71), Huancavelica (55), Pasco (53), San Martín (48), Piura (45), Lima (39), Áncash (37), Puno (30), La Libertad (28), Junín (23), Loreto (22), Ica (18), Ucayali (15), Lambayeque (14), Madre de Dios (9), Arequipa y Moquegua (7 en cada uno), Provincia Constitucional del Callao (5), Tumbes (4) y Tacna (2).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por sismos (217), lluvias intensas (216), incendios urbanos (143), vientos fuertes (115), incendios forestales (78), deslizamiento (59), temporales (vientos con lluvias) (58), granizadas (45), inundación por desborde de río (26), huaicos (16), derrumbe cerros (12), colapso por antigüedad (11), inundación por desborde de canales (7), nevadas (6), tempestades eléctricas y contaminación ambiental de aguas (5 en cada caso), aniego, descenso de temperatura, erosión fluvial y heladas (3 en cada caso), reptación (2) y maretazo (marejadas), accidente de transporte medio terrestre, déficit hídrico, DSNPP hidrocarburos y explosiones (1 en cada caso).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión