

SE REDUCE PRESENCIA PROMEDIO DE MINERALES EN EL RÍO RÍMAC

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) informó que de acuerdo con los datos proporcionados por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), en el mes de noviembre de 2020 se encontró menor presencia de minerales en el río Rímac. La cantidad promedio de aluminio alcanzó 0,28 mg/l lo que representó una disminución de 78,1% en comparación con el mismo mes del año 2019.

En el Informe Técnico de Estadísticas Ambientales se precisa también que, el hallazgo de hierro (0,49 mg/l) y de plomo (0,006 mg/l) fue menor en 72,8% y 68,4%, con relación al mes de noviembre de 2019, respectivamente. En tanto, la presencia promedio de cadmio (0,001 mg/l) no registró variación.

Cantidad promedio de materia orgánica en el río Rímac se incrementó en 7,0%

En el mes de noviembre de 2020, la presencia de materia orgánica en el río Rímac alcanzó un promedio de 2,00 mg/l, cifra mayor en 7,0% respecto al mismo mes de 2019. Por el contrario, el nivel máximo de materia orgánica (2,85 mg/l) fue menor en 2,7% con relación al mes de noviembre de 2019.

Cabe indicar que, la materia orgánica expresada como Carbón Orgánico Total (TOC por sus siglas en inglés) es el resultado 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.

Producción de agua potable en Lima Metropolitana se redujo en 1,6%

Según la información de Sedapal, en el mes de diciembre de 2020 la producción de agua potable en Lima Metropolitana alcanzó 63 907 000 metros cúbicos, resultado menor en 1,6%, en comparación con el volumen producido en el mismo mes de 2019 (64 916 000 metros cúbicos).

Aumenta el caudal promedio del río Rímac

En el último mes de 2020 y de acuerdo con la información alcanzada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), el caudal promedio del río Rímac llegó a 36,20 m³/s lo que representó un incremento de 5,9% con relación a igual mes de 2019 y 30,8% respecto a su promedio histórico.

Por el contrario, el caudal del río Chillón alcanzó 5,74 m³/s cifra inferior en 33,0% respecto al mes de diciembre de 2019; no obstante, aumentó en 8,1% en comparación a su promedio histórico.

Puno, Arequipa y Tacna registraron las temperaturas más bajas

En el mes de diciembre de 2020 y de acuerdo con el monitoreo de 14 estaciones del Senamhi, los departamentos de Puno y Arequipa reportaron las temperaturas más bajas. En Puno, en las estaciones de Mazo Cruz (-11,0 °C), Cojata (-4,7 °C), Macusani (-4,4 °C), Crucero Ato (-2,5 °C) y Cabanillas (0,6 °C), en Arequipa, en las estaciones de Pillones (-9,8 °C), Imata (-9,0 °C), Salinas (-7,4 °C) y Caylloma (-6,4 °C); y en el departamento de Tacna, en la estación de Candarave (-2,2 °C).

También, se registraron bajas temperaturas, de menor intensidad, en los departamentos de Cusco en las estaciones de Sicuani (0,2 °C) y Anta Ancachuro (2,0°C), en Junín, la estación de La Oroya (0,6 °C) y en Huancavelica en la estación de Lircay (4,1 °C).

929 emergencias se reportaron a nivel nacional

En el mes de diciembre de 2020 y de acuerdo con la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), se reportaron 929 emergencias a nivel nacional cifra superior en 26,6% en comparación con igual mes de 2019. Las emergencias dejaron 342 damnificados, 1 558 viviendas afectadas, 32 viviendas destruidas y 2 840 hectáreas de cultivo destruidas.

Los departamentos con mayor cantidad de emergencias registradas fueron: Apurímac (108), Huancavelica (96), Cusco (77), Ayacucho y Lima (69 en cada uno), Cajamarca (68), Áncash (61), Puno (45), La Libertad (41), Huánuco y Piura (36 en cada uno), Amazonas (30), Junín (28), Pasco (27), Arequipa (26), Ucayali (18), Lambayeque (17), Tacna (15), San Martín (13), Provincia Constitucional del Callao (9), Ica, Loreto y Tumbes (9 en cada uno), Madre de Dios (7) y Moquegua (6).

Las emergencias se ocasionaron principalmente por lluvias intensas (321), incendios urbanos (122), vientos fuertes (115), granizadas (88), déficit hídrico (71), temporales (vientos con lluvias) (38), deslizamiento (32), inundación por desborde de río (27), incendios forestales (22), huaicos (18), derrumbe cerros (13), inundación por desborde de canales (11), colapso por antigüedad (9), sismos (8), epidemias, heladas y tempestades eléctricas (7 en cada caso), erosión fluvial (3), desertificación, nevadas, incendios industriales e inundación por desborde en la ruptura de diques (2 en cada caso) y por contaminación ambiental de aguas e inundación por desborde lago o laguna (1 en cada caso).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión