

Presencia de materia orgánica en el río Rímac bajó en 16,3%

PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA AUMENTÓ 1,7% EN SETIEMBRE DEL 2020

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) dio a conocer que en el mes de setiembre de 2020 y de acuerdo con la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), la producción de agua potable en Lima Metropolitana alcanzó 59 845 000 metros cúbicos, resultado mayor en 1,7% en comparación con el volumen producido en el mismo mes del año anterior (58 859 000 metros cúbicos).

Disminuye caudal promedio del río Rímac

De acuerdo con la información alcanzada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), en el mes de setiembre del presente año, el caudal promedio del río Rímac llegó a 20,36 m³/s, nivel inferior en 4,0% en relación al mes de setiembre y en -3,9% respecto a su promedio histórico.

Por el contrario, el caudal del río Chillón alcanzó 1,75 m³/s cifra superior en 10,8% respecto al mes de setiembre de 2019; no obstante, se redujo en 16,7% con relación a su promedio histórico.

Disminuye la presencia promedio de materia orgánica en el río Rímac

Durante el mes de agosto y de acuerdo con la información de Sedapal, la presencia promedio de materia orgánica en el río Rímac fue de 1,74 mg/l, cifra inferior en 16,3% en comparación con igual mes del año 2019.

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

Se incrementa presencia de minerales en el río Rímac

De acuerdo con la información alcanzada por el Sedapal, en el mes de agosto de 2020, la presencia promedio de plomo en el río Rímac alcanzó 0,011 mg/l, cantidad superior en 0,006 mg/l en relación con el mismo mes del año anterior. En tanto, la presencia promedio de aluminio (0,53 mg/l) y la de hierro (0,79 mg/l) se incrementaron en 71,0% y 58,0%, en comparación con el mismo mes del año anterior, respectivamente. No obstante, el nivel promedio de cadmio (0,001 mg/l) no registró variación.

Disminuye el caudal de los ríos de la vertiente del Pacífico de la zona norte, centro y sur

En el mes de setiembre del presente año y de acuerdo con la información del Senamhi, el caudal promedio de los principales ríos de la zona norte totalizó 10,11 m³/s cantidad inferior en 24,2% y 34,4% respecto al mismo mes del año anterior y a su promedio histórico, respectivamente. Del mismo modo, el caudal de los ríos de la vertiente de la zona centro (11,06 m³/s) decreció en 2,9% y 5,1% en comparación con el mes de setiembre de 2019 y a su promedio histórico, respectivamente. En tanto, el caudal de los ríos de la zona sur (15,09 m³/s) se redujo en 37,8% y 31,2% con relación al mes de setiembre de 2019 y a su promedio histórico, respectivamente.

Puno y Arequipa registraron las temperaturas más bajas

De acuerdo al monitoreo de 13 estaciones del Senamhi, en el mes de setiembre de 2020, los departamentos de Puno y Arequipa reportaron las temperaturas más bajas. En Puno, en las estaciones de Mazo Cruz (-13,6 °C), Macusani (-13,0 °C), Cojata (-12,6 °C), Crucero Alto (-9,0 °C) y Cabanillas (-5,6 °C) y en Arequipa, en las estaciones de Imata (-12,0 °C), Pillones (-11,4 °C), Salinas (-9,4 °C) y Caylloma (-6,6 °C). También, se registraron bajas temperaturas en

el departamento de Cusco, en las estaciones de Sicuani (-4,8 °C) y Anta Ancachuro (-4,0 °C); en Junín, en La Oroya (-3,2 °C) y en Tacna en la estación de Candarave (-0,8 °C).

Emergencias a nivel nacional aumentaron en 53,6%

En el mes de setiembre de 2020 y según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), se reportaron 908 emergencias a nivel nacional, resultado que significó un incremento de 53,6% en comparación con el mismo mes del año anterior. Las emergencias dejaron 1 131 damnificados, 948 viviendas afectadas, 154 viviendas destruidas y 1 582 hectáreas de cultivo destruidas.

Los departamentos que reportaron mayor cantidad de emergencias fueron: Cusco (137), Apurímac (95), Huancavelica (81), Lima (73), Puno (63), Áncash y Pasco (55 en cada uno); le siguen, Huánuco (49), Ayacucho (45), Amazonas (41), Cajamarca (33), Junín (27), San Martín (26), Piura (21), Ucayali (20), La Libertad (18), Loreto (17), Arequipa (13), Provincia Constitucional del Callao (9), Ica (9), Tumbes (6), Lambayeque, Madre de Dios y Moquegua (4 en cada uno) y Tacna (3).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por: incendios forestales (302), incendios urbanos (165), vientos fuertes (137), heladas (97), lluvias intensas (42), epidemias (33), temporales (vientos con lluvias) (28), friaje (16), deslizamiento (14), epidemia Covid-19 (12), nevadas (11), descenso de temperatura y colapso por antigüedad (7 en cada caso), granizadas (6), erosión fluvial (5), derrumbe de cerros (4), inundación por desborde de río, sismos y tempestades eléctricas (3 en cada caso), sequías, Derrame de Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas (DSNPP) gas natural e inundación por desborde canales (2 en cada caso), embalses, huaicos, inundación por desborde de lago o laguna, accidente de transporte medio terrestre, contaminación ambiental de aguas, contaminación ambiental de suelos e incendios industriales (1 en cada caso).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión