

Disminuye contaminación de materiales orgánicos en el río Rímac 11,8%

PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA DISMINUYÓ EN 2,6%

En el mes de abril de 2020, la producción de agua potable en Lima Metropolitana alcanzó 62 millones 574 mil metros cúbicos, lo que representó una disminución de 2,6% con relación al mismo mes de 2019; así lo informó el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) de acuerdo con la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal).

Se incrementa caudal de los ríos Rímac y Chillón

Según la información proporcionada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), en el mes de abril de 2020, el caudal promedio del río Rímac llegó a 33,03 m³/s, cifra superior en 29,9% en comparación con el mismo mes de 2019; no obstante, fue menor en 23,0% respecto a su promedio histórico.

Del mismo modo, el caudal promedio del río Chillón (5,40 m³/s) se incrementó en 10,4% respecto al mes de abril de 2019; sin embargo, decreció en 29,9%, con relación a su promedio histórico.

Contaminación de materiales orgánicos disminuye 11,8% en el río Rímac

En el mes de marzo de 2020 y según la información proporcionada por Sedapal, la concentración promedio de materia orgánica en el río Rímac fue de 1,65 mg/l, resultado inferior en 11,8%, respecto al mismo mes de 2019.

Cabe precisar que, gran parte de la materia orgánica que contamina el agua procede de los desechos de alimentos y de las aguas negras domésticas e industriales. La materia orgánica es descompuesta por bacterias, protozoarios y diversos microorganismos.

Disminuye presencia de minerales en el río Rímac

En el mes de marzo de 2020 y de acuerdo con la información de Sedapal, la concentración promedio de aluminio en el río Rímac alcanzó 3,80 mg/l cantidad menor en 47,1% con relación al mismo mes del año anterior. Del mismo modo, la presencia promedio de hierro (5,70 mg/l) decreció en 14,2%, con relación al mes de marzo de 2019. Mientras que, la cantidad promedio de plomo en el río Rímac (0,134 mg/l) aumentó en 243,6% respecto al mes de marzo de 2019. En tanto, la presencia promedio de cadmio (0,003 mg/l) no mostró variación.

Emergencias a nivel nacional disminuyeron 43,2%

Según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), en el mes de abril de 2020, a nivel nacional se reportaron 797 emergencias, cifra inferior a 43,2% en comparación con el mes anterior. Las emergencias dejaron 106 damnificados, 115 viviendas afectadas y 4 viviendas destruidas.

Los departamentos que reportaron mayor número de emergencias fueron: Áncash (123), Puno (77), Lima (74), Ayacucho y Huancavelica (64 en cada uno), Cajamarca (51), La Libertad (44), Apurímac (39), Amazonas (34), Cusco (31), Huánuco (29), Junín (28), Arequipa (21), San Martín (20), Loreto (19), Piura (16), Moquegua (12), Ica (11), Pasco (10), Tacna (8), Tumbes (7), Provincia Constitucional del Callao (5), Ucayali (5), Madre de Dios (3) y Lambayeque (2).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por: Epidemia COVID-19 (562), lluvias intensas (86), incendios urbanos (31), deslizamiento (20), epidemia (14), inundación por desborde de canales, ríos, lago o laguna (12), vientos fuertes (11), granizadas (10), heladas (9), derrumbe de cerros y temporales (vientos con lluvias) (8 en cada uno), huacos (7), contaminación ambiental de aguas (4), incendios forestales (3) sismos (2), maremoto (marejadas), accidente en transporte medio terrestre (1) y otros (7).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión