INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA
Nota de Prensa
N° 120 | 24 agosto 2020

Presencia de materia orgánica en el río Rímac disminuyó 31,6%

PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA AUMENTÓ 4,1%

En el mes de julio de 2020 la producción de agua potable en Lima Metropolitana totalizó 61 797 000 metros cúbicos, lo que significó un incremento de 4,1% con relación al mismo mes del año anterior; así lo dio a conocer el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) según la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal).

Se reduce presencia promedio y máxima de materia orgánica en el río Rímac

Durante el mes de junio de 2020 y de acuerdo con los datos brindados por Sedapal, la cantidad promedio de materia orgánica en el río Rímac alcanzó 1,54 mg/l, cantidad menor en 31,6% en comparación con igual mes del año 2019.

Es importante indicar que, 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.

Disminuye cantidad promedio de minerales en el río Rímac

La información alcanzada por Sedapal, en el mes de junio del presente año reveló que la cantidad promedio de aluminio, plomo y hierro en el río Rímac mostró reducciones significativas; es así que, la presencia promedio de aluminio llegó a 0,23 mg/l y representó una disminución de 37,8% en comparación con el mes de junio de 2019. Del mismo modo, la cantidad promedio de plomo (0,006 mg/l) y la de hierro (0,33 mg/l) se redujo en 33,3% y 32,7%, respectivamente. Por el contrario, la presencia de cadmio alcanzó 0,002 mg/l y significó un incremento del 100,0% respecto al mes de junio de 2019.

Caudal del río Rímac presentó menor nivel

Según la información otorgada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), en el mes de julio del presente año el caudal promedio del río Rímac alcanzó 20,64 m^3/s, nivel inferior en 5,8% y 3,7% con relación al mismo mes del año anterior y a su promedio histórico, respectivamente.

En tanto que, el caudal del río Chillón llegó a 1,62 m^3/s lo que representó un aumento de 9,5% respecto al mes de julio de 2019; no obstante, disminuyó en 7,4% en comparación a su promedio histórico.

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

En el mes de julio del presente año y de acuerdo con el Senamhi, el caudal promedio de los principales ríos de la zona norte totalizó 22,82 m^3/s valor inferior en 24,7% y 22,5% 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 (11,13 m^3/s) decreció en 4,9% y 4,0% en comparación con el mes de julio de 2019 y a su promedio histórico, respectivamente. Similar comportamiento reportó, el caudal de los ríos de la zona sur (3,25 m^3/s) al reducirse en 82,7% y 68,6% con relación al mes de julio de 2019 y a su promedio histórico, respectivamente.

Puno, Arequipa y Cusco reportaron las temperaturas más bajas

De acuerdo con el monitoreo de 10 estaciones del Senamhi, en el mes de julio de 2020, los departamentos de Puno, Arequipa y Cusco registraron bajas temperaturas. En Puno, las estaciones de Mazo Cruz (-22,6 °C), Macusani (-13,0 °C), Crucero Alto (-11,8 °C) y Cabanillas (-8,4 °C), en Arequipa, en la estación de Caylloma (-11,8°C) y en el Cusco en las estaciones de Sicuani (-10,6 °C) y Anta Ancachuro (-6,5 °C). También se registraron bajas temperaturas

en los departamentos de Junín en las estaciones de La Oroya (-6,0 °C) y Santa Ana (-4,0 °C) y en Huancavelica en la estación de Lircay (-2,4 °C).

Se incrementan emergencias registradas a nivel nacional

De acuerdo con la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), en el mes de julio de 2020 se reportaron 898 emergencias a nivel nacional, cifra superior en 14,7% respecto a similar mes del año anterior (783 emergencias). Las emergencias dejaron 315 damnificados, 43 viviendas afectadas, 20 viviendas destruidas y 1 650 hectáreas de cultivo destruidas.

Los departamentos que reportaron mayor cantidad de emergencias fueron: Lima (111), Huancavelica (94), Ayacucho (80), Puno (75), Pasco (71), Apurímac (69), Cusco (67), Áncash y Junín (42 en cada uno), Cajamarca (41), Arequipa (37), Piura (31), Huánuco (28), Amazonas (24), Tacna (15), Lambayeque (12), Ica y Ucayali (11 en cada uno), La Libertad y Loreto (8 en cada uno), Madre de Dios (6), Provincia Constitucional del Callao (5), Tumbes (4), Moquegua y San Martín (3 en cada uno).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por heladas (293), incendios urbanos (142), epidemia Covid-19 (137), incendios forestales (128), vientos fuertes (44), descenso de temperatura (29), lluvias intensas (25), epidemias (23), friaje (18), deslizamiento (13), derrumbe de cerros (8), inundación por desborde de río (6), granizadas, temporales (vientos con lluvias) y contaminación ambiental de aguas (5 en cada caso), colapso por antigüedad (3), inundación por desborde de canales y accidente de transporte medio terrestre (2 en cada caso), nevadas, inundación por desborde de lago o laguna, huaicos, sismos, reptación, explosiones, DSNPP gas natural y DSNPP hidrocarburos (1 en cada caso) y otros (2).

Agradecemos su publicación
Oficina Técnica de Difusión