

## AUMENTA CANTIDAD PROMEDIO DE MINERALES EN EL RÍO RÍMAC

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) informó que, según la información proporcionada por el Servicio Nacional de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (Sedapal), en el mes de mayo de 2021, la presencia promedio de hierro en el río Rímac alcanzó 0,58 mg/l, resultado superior en 11,5% en comparación con igual mes de 2020; asimismo, la concentración de aluminio (0,41 mg/l) se incrementó en 10,8% respecto a igual mes del año anterior.

Por el contrario, la presencia promedio de plomo en el río Rímac totalizó 0,007 mg/l lo que representó una disminución de -12,5% con relación a lo registrado en mayo de 2020; no obstante, la cantidad promedio de cadmio (0,002 mg/l) no reportó variación; según lo indicado en el informe técnico Estadísticas Ambientales elaborado por el INEI.

### Se reduce cantidad promedio de materia orgánica en el río Rímac

En el mes de mayo de 2021, la presencia promedio de materia orgánica alcanzó 1,27 mg/l resultado menor en -5,2% en comparación con el mismo mes del año anterior. Del mismo modo, la cantidad máxima de materia orgánica en el río Rímac (2,66 mg/l) fue menor en -1,1% con relación al mes de mayo de 2020.

Es preciso señalar 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.

### Disminuye producción de agua potable en Lima Metropolitana

En el mes de junio del presente año, la producción de agua potable en Lima Metropolitana totalizó 59 millones 167 mil metros cúbicos, cantidad que representó una reducción de -2,5% respecto a igual mes de 2020.

### Crece caudal del río Rímac

Durante el sexto mes de 2021, el caudal promedio del río Rímac llegó a 22,60 m<sup>3</sup>/s y representó un incremento de 13,7% y 2,5% con relación al mes de junio de 2020 y a su promedio histórico, respectivamente.

Mientras que, el caudal promedio del río Chillón alcanzó 1,71 m<sup>3</sup>/s cantidad inferior en -3,4% en comparación con el mes de junio del año anterior.

### Aumenta caudal de los ríos de la vertiente del Pacífico norte, centro y sur

En el mes de junio del presente año, el caudal promedio de los principales ríos de la zona norte alcanzó 40,02 m<sup>3</sup>/s resultado mayor en 17,2% respecto al mismo mes de 2020; no obstante, fue menor en -10,4% con relación a su promedio histórico. En tanto, el caudal promedio de los ríos de la zona centro (12,16 m<sup>3</sup>/s) creció en 12,4% y 0,7% en comparación con junio de 2020 y a su promedio histórico, respectivamente. Del mismo modo, el caudal de los ríos de la zona sur (16,91 m<sup>3</sup>/s) se elevó en 449,0% respecto al mes de junio de 2020; mientras que se redujo en -26,1% con relación a su promedio histórico.

### **Tacna, Puno y Arequipa reportaron las temperaturas más bajas**

En el mes de junio de 2021 y de acuerdo con el monitoreo de 14 estaciones del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), los departamentos de Tacna, Puno y Arequipa registraron las temperaturas más bajas. En Tacna, la estación de Chuapalca (-20,0 °C) y Candarave (-2,0 °C); en el departamento de Puno, en las estaciones de Capazo (-17,4 °C), Mazo Cruz (-16,2°C), Crucero Alto (-11,2 °C), Macusani (-11,0 °C) y Cabanillas (-5,6 °C); y en el departamento de Arequipa en las estaciones de Imata (-15,0 °C), Salinas (-11,4 °C) y Caylloma (-9,8 °C). También, reportaron bajas temperaturas los departamentos de Cusco en las estaciones de Sicuani (-5,8 °C) y Anta Ancachuro (-4,0 °C), en Junín, La Oroya (-3,4 °C) y en el departamento de Huancavelica, en la estación de Lircay (-0,9 °C).

### **559 emergencias fueron reportadas a nivel nacional**

En el mes de junio de 2021 y según la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), a nivel nacional fueron registradas 559 emergencias, resultado que significó un incremento de 13,2% en comparación con igual mes de 2020. Las emergencias dejaron 399 damnificados, 264 viviendas afectadas, 39 viviendas destruidas y 168 hectáreas de cultivos destruidas.

La mayor cantidad de emergencias se reportaron en los departamentos de Lima (93), Cajamarca (49), Ayacucho (47), Cusco y Junín (42 en cada uno), Amazonas y Apurímac (24 en cada uno), Arequipa y Huancavelica (23 en cada uno), Ancash (22), Puno (21), La Libertad y Piura (18 en cada uno), Huánuco y Ucayali (17 en cada uno), Moquegua (14), Ica y Pasco (13 en cada uno), Loreto (9), Provincia Constitucional del Callao (6), Tacna y Tumbes (6 en cada uno), San Martín (5), Lambayeque (4) y Madre de Dios (3).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por incendios urbanos (117), lluvias intensas (102), heladas (79), sismos (58), vientos fuertes e incendios forestales (35 en cada caso), deslizamiento (27), descenso de temperatura (20), derrumbe de cerros (14), colapso por antigüedad (13), granizadas y accidente de transporte medio terrestre (10 en cada caso), inundación por desborde de río y temporales (6 en cada caso), friaje e inundación por desborde de canales (5 en cada caso), maretazo (marejadas), nevadas y contaminación ambiental de aguas (4 en cada caso), explosiones (2), huaicos, inundación por desborde en la ruptura de diques y vandalismo (saqueos) (1 en cada caso).

**Agradecemos su publicación**  
**Oficina Técnica de Difusión**