

Según el INEI

### **LIMA REPORTÓ NIVELES MODERADOS DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA**

De acuerdo con la información proporcionada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), en el mes de febrero de 2018, el nivel promedio de radiación ultravioleta (UV-B) en Lima Metropolitana llegó a 7, es decir de riesgo moderado para la salud, y menor en 36,4% comparado con el resultado del mismo mes de 2017.

En tanto, el nivel máximo de radiación UV-B alcanzó una intensidad de 8, también de riesgo moderado para la salud; y respecto al mes de febrero de 2017, disminuyó 33,3%.

### **Se reduce la concentración promedio de materia orgánica en el río Rímac**

En el mes de febrero de 2018 y según la información proporcionada por el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), la concentración promedio de materia orgánica en el río Rímac totalizó 1,89 mg/l, lo que significó una disminución de 66,7% comparado con similar mes del año anterior.

Es necesario indicar, 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.

### **Producción de agua potable en Lima Metropolitana se incrementó en 2,0%**

En el segundo mes del año y de acuerdo con los datos proporcionados por SEDAPAL, la producción de agua potable en Lima Metropolitana llegó a 58 millones 732 mil metros cúbicos, cantidad superior en 2,3% respecto al mismo mes de 2017.

### **Disminuye caudal de los ríos Rímac y Chillón**

En febrero de 2018 y según los datos del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), el caudal promedio del río Rímac alcanzó 33,63 m<sup>3</sup>/s, lo que representó una disminución de 45,1% y 36,2% comparado con el mismo mes de 2017 y a su promedio histórico, respectivamente.

Del mismo modo, el caudal promedio del río Chillón (6,75 m<sup>3</sup>/s) se redujo en 64,4% con relación al mes de febrero de 2017; y en 37,0% comparado con su promedio histórico.

### **Se reduce presencia promedio de minerales en el río Rímac**

De acuerdo con la información proporcionada por SEDAPAL en el mes de febrero de 2018, la concentración promedio de hierro (2,14 mg/l) y de aluminio (2,28 mg/l) en el río Rímac disminuyó en 93,4% y 91,8%, respectivamente, comparado con el mismo mes de 2017. Asimismo, la presencia promedio de plomo (0,016 mg/l) y de cadmio (0,001 mg/l) se redujo en 89,3% y 80,0%, respectivamente.

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

En el segundo mes del año y según el monitoreo de 11 estaciones del SENAMHI, las temperaturas más bajas se reportaron en los departamentos de Puno, en las estaciones de Mazo Cruz (-8,0°C), Capazo (-5,5°C), Crucero Alto (-3,2%), Macusani (-2,0°C), Cojata (-1,5°C), y Cabanillas (-0,6°C); en Tacna, en la estación de Chuapalca (-6,5°C); y en el departamento de Arequipa, en las estaciones de Pillones (-4,2°C), Imata (-4,0°C), Salinas (-2,8°C) y Caylloma (-2,4°C).

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

De acuerdo con la información proporcionada por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), en el mes de febrero de 2018, a nivel nacional se reportaron 359 emergencias, resultado menor en 52,9%, comparado con el mismo mes de 2017. Las emergencias dejaron 1 mil 037 damnificados, 3 mil 896 viviendas afectadas, 178 viviendas destruidas y 415 hectáreas de cultivo destruidas.

Los departamentos que reportaron mayor número de emergencias fueron: Cusco (72), Apurímac (53), Lima (34), Puno (28), Pasco (22), Piura y Ayacucho (16 cada uno), Huancavelica (15), San Martín (14), Áncash (12), Tumbes y Arequipa (10 cada uno), Ucayali (9), Cajamarca e Ica (8 cada uno), Junín (6), Huánuco (5), Amazonas y Madre de Dios (4 cada uno), Callao, Lambayeque, Loreto y La Libertad (3 en cada caso) y Moquegua (1).

Las emergencias fueron ocasionadas principalmente por: precipitaciones – lluvia (114), Incendio urbano (66), precipitaciones – granizo (41), Inundación (39), vientos fuertes (26), deslizamiento (18), derrumbe (15 emergencias), precipitaciones – nevada (13), huayco y tormenta eléctrica -tempestad (4 en cada caso), alud e incendio industrial (3 en cada caso), erosión, helada, descenso de temperatura y sismo (2 en cada caso) y aluvión, Incendio forestal, derrame de sustancias nocivas, contaminación ambiental del suelo, y otros de geodinámica externa (1 emergencia en cada caso).

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