

## ➔ Actividad 2. El friaje y la salud de los pobladores

Lee el siguiente texto:

“Debido a los cambios climáticos, en diferentes regiones de nuestro país se vienen sufriendo grandes daños por las heladas. Los que reciben el mayor impacto están en la sierra alto andina. Debido a este fenómeno las autoridades están tomando acciones para proteger la salud de los pobladores. Los niños y los más ancianos son los más afectados. Sin embargo, todas las comunidades alto andinas tienen el mismo derecho de acceso a una salud oportuna y de calidad.

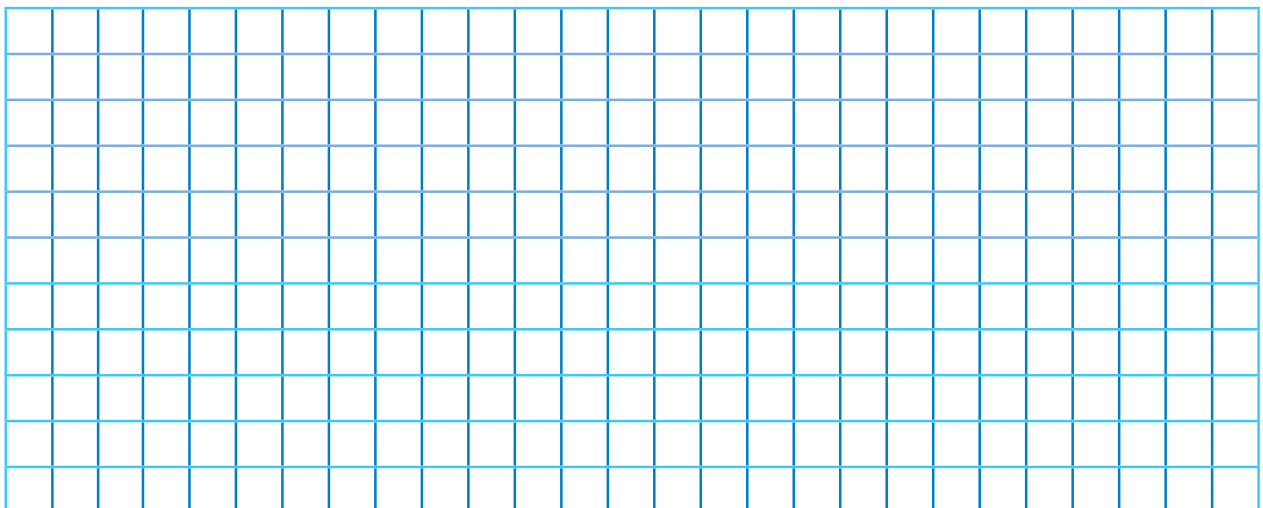


El Ministerio de Salud (Minsa) declaró en estado de emergencia sanitaria a 14 regiones del Perú. Estas son Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Junín, Puno, Moquegua, Pasco, Tacna, Loreto, San Martín, Ucayali y Madre de Dios. La región más afectada es Puno.

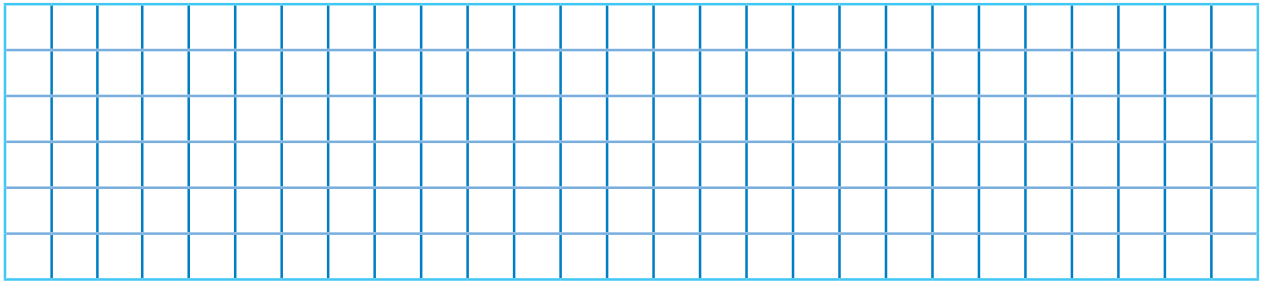
“En 2017 la estación Chuapalca del distrito de Tarata, en el departamento de Tacna, presentó temperaturas de  $-11.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , informó el Senamhi al Centro de Operaciones de Emergencia Nacional del Ministerio de Defensa (COEN-Defensa). Se trata de la más baja registrada en todo el país. En junio del 2015 el poblado Mazocruz llegó a  $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$ , aproximadamente, como su temperatura más baja, pero se sabe que en 1973 llegó a  $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Por ello Mazocruz es considerada la zona más fría del Perú. Hay otras zonas más altas, que se ubican a 4100 metros sobre el nivel del mar, donde las temperaturas no son tan bajas, como es el caso de Capaso o Macusani, que hoy registran  $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En Laraqueri la temperatura mínima llega hoy a  $-17\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Chuquibambilla,  $-13\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Pampahuta,  $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Ayaviri,  $-11\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Pucará, y  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Juliaca”.

“Asimismo, en Huancané  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Azángaro  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  y la misma ciudad de Puno  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ”. En las islas situadas en medio del lago Titicaca, como Soto y Taquile, las temperaturas alcanzaron a  $1\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  respectivamente”.

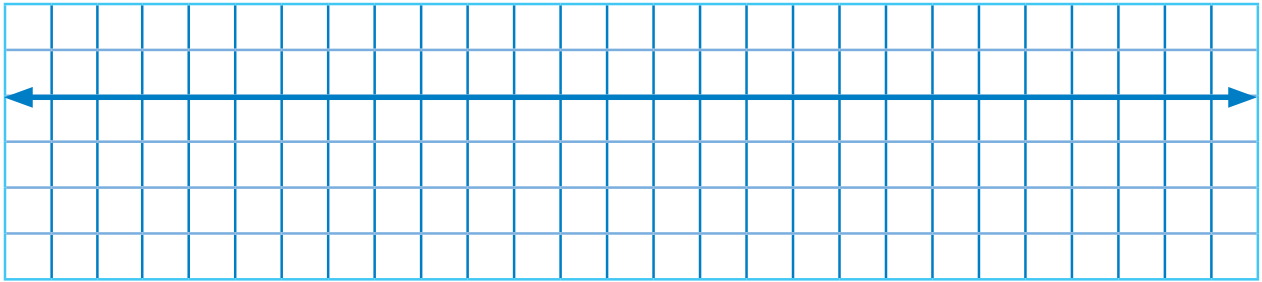
1. ¿Qué distrito es el que tiene más baja temperatura después de Mazocruz? Para ello traza una recta numérica y ubica las diferentes temperaturas.



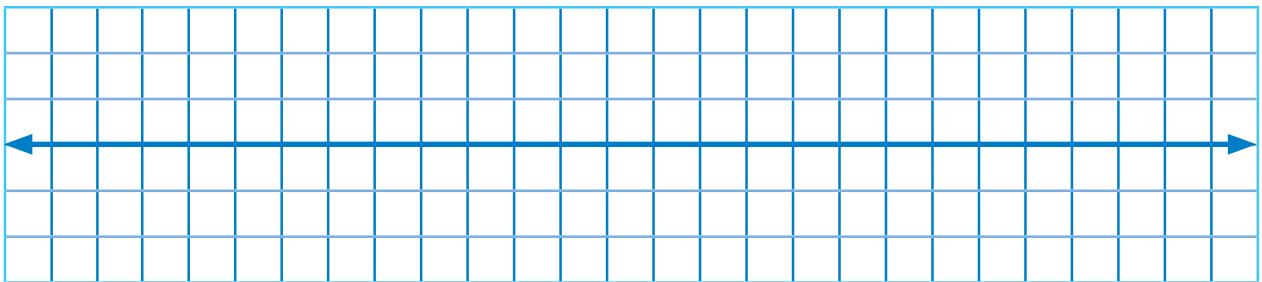
2. ¿Qué distritos registran temperaturas por debajo de  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ? Se recomienda dibujar una recta numérica, ubicar las diferentes temperaturas y resaltar los distritos que están debajo de  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



3. ¿Qué distritos tienen temperaturas comprendidas entre  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-9\text{ }^{\circ}\text{C}$  grados centígrados?



4. ¿Qué distritos tienen temperaturas por encima de  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  grados centígrados? Ubícalos en la recta numérica.



5. ¿Cómo podemos organizar la información de tal manera que se pueda apreciar dicha variación de temperatura en los diferentes distritos de Puno?