

Tal día como hoy en 1979 se inaugura la base General Belgrano II, convirtiéndose en la más austral de las bases argentinas. Se construyó ante el peligro que suponía el movimiento de los hielos sobre los que estaba asentada la primitiva base Belgrano I y que acabó desprendiéndose, como ya recordamos en una efemérides anterior.

Y en 2012 se completa la perforación del lago subterráneo Vostok, situado en las proximidades de la base rusa del mismo nombre y a casi 4000 m. de profundidad. En realidad, se podría haber completado algunos años antes, pero se esperó a que estuviera desarrollada la tecnología necesaria para poder extraer muestras sin contaminarlas por la propia mecánica de la perforación. Los testigos de hielo que se han ido extrayendo están proporcionando una información valiosísima para el estudio de la historia del planeta.

Sin embargo, la base Vostok es sobre todo famosa por ostentar uno de los records más impresionantes del mundo: el de haber registrado "in situ" la temperatura más baja en todo el planeta: $-89,2^{\circ}\text{C}$ el 21 de julio de 1983. Aunque ya se han conseguido registros de temperaturas algo más bajas, éstos se han realizado con mediciones desde satélites artificiales.

