



DÉL-PATAGÓNIA AZ ÚJ HELYSZÍN!

▷ SZÖVEG ÉS FÉNYKÉP: NAGY BALÁZS

Már 10 éve működik Chilében megszakítás nélkül a Földgömb klíma- és környezetkutató programja. A mérések, adatgyűjtések, geográfiai és biológiai vizsgálatok eddig – a Föld legmagasabban kiépített monitoringrendszere révén – túlnyomó részben a Száraz-Andok Puna de Atacama fennsíkján, a hatalmas Ojos del Salado vidékén zajlottak

A teljesebb Andok-kép érdekében azonban a kutatás térbeli növekedésnek indult, s mivel a munka alapját az örökfagy (permafroszt) változásainak elemzése jelenti, a PermaChile+ névre keresztelt hosszú távú programunk az Andok eltérő klímájú, fejlődésű és működésű tájain is mérőrendszerek kiépítését tűzte ki céljául. A + pedig azt jelenti: továbbra is komplex vizsgálatokat

végzünk, ahol hidrológiai, felszínalaktani, mikrobiológiai vagy épp zoológiai elemzések társulnak a víz- és jégjelenlét változásainak kutatásához.

Idén – az Ojos del Salado teljes műszercseréje (és a csúcán is adatgyűjtőt hordozó, 6893 m magas hegy immár hetedik megmászása) után – majd' 3000 km-rel délebbre indultunk, hogy Patagóniában építsük ki a jeges vízbázisról infor-

mációkat adó rendszer második monitoringhelyszínét. A cél a Dél-patagóiai-jégmezőből leereszkedő Grey-gleccser mentén húzódó, a Torres del Paine Nemzeti Park sziklaormai között nyíló John Gardner-hágó volt.

A késő nyári akció sikerrel zárult: a rendkívül szeles, köves tundrán – a chilei kollégákkal

A hágóban

A 2-3 napos gyaloglással elérhető, 1200 méteren húzódó John Gardner-hágót érinti a nemzeti parki túraútvonal, de az erre járók az állandó, viharos szél miatt csak néhány percet töltenek itt. 300 méterrel vagyunk az erdőhatár fölött, a sziklataréjok még 1000 méterrel fölénk tornyosulnak

Magasan a jég fölött

Jég bőven van alattunk: nemcsak a Grey-gleccser képében, hanem a köves tundra belsejét is jég cementálja. A felszín alatti jég fogyását csak műszeres adatok alapján érzékelhetjük, és azok már gyűlnek...

egyveztetett helyszínekre – viharos szélben telepítettünk egy csokor mérőállomást. A műszerek már hetek óta működnek, tárhelyük és akkumulátoraik sok-sok évnyi hőmérsékletadat folyamatos gyűjtését teszik lehetővé. És amíg az első leolvasásra várunk, már tervezük is a soron következő vizsgálati helyszínt. Az sem lesz ke-

