



## **WMO: Erősödhet az El Niño 2012. második felében**

### **A semleges hatások fennmaradása is lehetséges; a La Niña visszatérése valószínűtlen**

GENF, 2012. június 26. (WMO) - Erősödhetnek az El Niño kialakulásának feltételei július és szeptember között, állítja a WMO által kiadott legújabb El Niño/La Niña Helyzetkép. Azonban a jelenség ereje a jelenlegi szakaszban még bizonytalan.

Mióta 2012 áprilisában befejeződött a legutóbbi La Niña, a hatások semlegesítődtek, a légkör és az óceán visszatért természetes állapotába, jelenleg sem El Niño, sem La Niña jelenség nem tapasztalható. Valószínűleg ez a semleges időszak a nyári félév első felében, a nyári hónapokban is folytatódik. Júliustól kezdve azonban a feltételek némileg kedveznek az El Niño kialakulásának. A La Niña újbóli megjelenése nem valószínű.

A WMO által kiadott közlemény az éghajlat-változási központok és a különböző nemzetek szakértőinek véleménye alapján készült, így hiteles forrást jelentenek egy olyan jelenségről, amely időjárás- és éghajlat-módosító hatása a világ számos pontján jelen van. Az El Niño/La Niña jelenségekről szóló tudományos ismeretek fontos eszközzé váltak a politikai döntéshozóknak és hatóságoknak a katasztrófák kockázatának csökkentésében, a vízgazdálkodásban, a mezőgazdaságban, vagy az egészségügyben, hogy csak néhány példát említsünk.

Az El Niño jelenséget a Csendes-óceán középső és keleti egyenlítői vidékén szokatlanul meleg vízhőmérséklet jellemzi. A La Niñát ezzel éppen ellentétesen a szokásosnál hűvösebb vízhőmérséklet jellemzi. Mindkét esemény hónapokig tarthat, és jelentős változásokat okozhat a légköri cirkulációban és a csapadék mennyiségében.

Május eleje óta fokozatosan halmozódik a melegebb tengervíz a Csendes-óceán trópusi területein, mélyebbre szorítva ezzel a termoklinitást. Ebből kiindulva a legtöbb klímamodell az El Niño kialakulását már a július-szeptember közötti időszakra teszi, amely folytatódik az év hátralevő részében is – áll a közleményben.

Az El Niño kialakulását jelző modellek többsége jelenleg gyenge erősödést mutat, de pontos nagyságát ebben a korai fejlődési szakaszban még nem lehet egyértelműen meghatározni.

Az év második felének bizonytalanságát illetően felmerülhet a kérdés, hogy a Csendes-óceán várható felmelegedése elég nagy lesz-e ahhoz, hogy akkora változásokat okozzon a légkörben, amekkora szükséges az El Niño fenntartásához. Augusztustól remélhetőleg biztosabbá válnak a hosszabb távú kilátások.

A korábbi évek El Niño jelenségei összefüggésbe hozhatóak többek között az Ausztráliában, Indonéziában és Dél-Amerika északkeleti részén kialakult szárazsággal, valamint Ecuadorra és Peru északi részére zúdult nagy mennyiségű csapadékkal. Azonban az egyéb befolyásoló körülmények miatt soha nincs két egyforma esemény.

Fontos megjegyezni, hogy az El Niño és a La Niña mellett számos más tényező is befolyásolja az adott évszak éghajlati viszonyait. Ilyen például az Indiai- és az Atlanti-óceán trópusi vizeinek hatása, amelyek befolyásolhatják a környezetük kontinentális éghajlatát.

A Csendes-óceán trópusi területét továbbra is figyelemmel kísérik. A regionális szintű változások a következő hónapok klíma-előrejelzésében automatikusan szerepelnek majd.

*A WMO az ENSZ hivatalos hangja az időjárás, a klíma és a víz ügyeiben*

További információk:

Clare Nullis, Press Officer, Communications and Public Affairs,  
Tel: +(41 22) 730 8478; (41-79) 3849272),  
email: cnullis (at) wmo.int