

# HOLNAPUTÁN

a Cassandra Program hírlevele

A jövőnkéről egyértelműen és illúziók nélkül!

2024/3

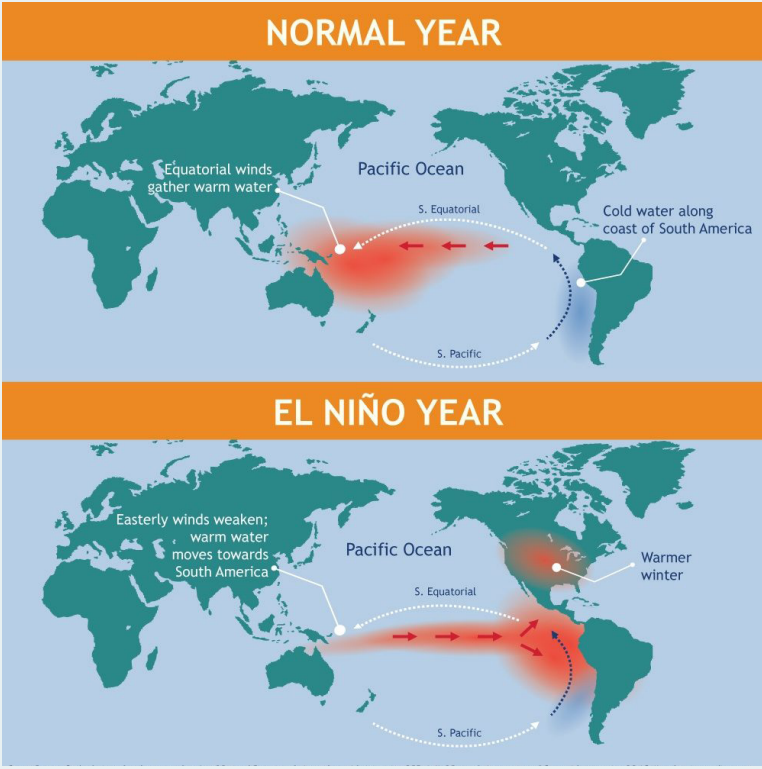
Olvass, figyelj, gondolkozz! Ismerd meg a minket körülvevő folyamatokat és összefüggéseket, hogy megértsd, hogyan fogják azok következményei érinteni a Te életedet és a számodra fontos embereket, mert csak így hozhatsz majd hiteles döntéseket a jövőddel kapcsolatban. Ha így teszel, akkor tiszta lelkiismerettel állíthatod, hogy megtetted, amit megtehetted, mert a lehetőségeid szerint tájékozódtál. Ebben segít Téged a Cassandra Program!

[cassandraprogram.info](http://cassandraprogram.info)

## Téma >> El Niño, a dühös kisfiú - szerkesztette Molnár László meteorológus

Az El Niño jelenség a csendes-óceáni térség Egyenlítő menti területein alakul ki. El Niño idején a passzátszelek a szokásosnál gyengébbek, emiatt a felszínen lévő óceánvizet csak lassan vagy egyáltalán nem áramoltatják keletről nyugati irányba. Ennek következtében a chilei partok közelében nem áramlik fel hideg tengervíz a mélyből, így a vízfelszín a napsütés hatására jelentősen felmelegszik. A pozitív tengerfelszín anomália jelentősen megváltoztatja a csapadéeloszlást a trópusi egyenlítő övezetben. Ausztráliában és az Amazonas vidékén rendszerint aszályokat, Közép-Amerikában és Kína délkeleti részén áradásokat okoz.

Az El Niño jelenséget az 1950-es évek óta regisztrálják folyamatosan. Azóta a legerősebb El Niño a 2015-16-os télen fordult elő, akkor a tengerfelszín anomáliája elérte a +2,6 fokot. Ha figyelembe vesszük az éghajlatváltozással együtt járó tengerfelszín-hőmérséklet emelkedő trendjét, amely 0,1 °C/évtized, akkor az 1997-98-as 2,4 °C-os, valamint az 1982-83-as 2,2 °C-os csúcst is hasonló erősségűnek tekinthetjük. Két fok feletti anomália esetén a jelenség a szuper El Niño nevet kapja. Jelenleg is egy El Niño időszakban vagyunk, ugyanis a tengerfelszín anomáliája a Csendes-óceán trópusi régiójában 2023 júniusa óta meghaladja a +0,5 °C-ot. Az El Niño jelenleg már csökkenő fázisban van, miután a tél közepén 2 °C-os pozitív anomáliával érte el a csúcst.



Bár Magyarország messze van a Csendes-óceán trópusi területeitől, az erős El Niño jelenségek (legalább 1,5 Celsius-fokos pozitív anomália) a fokozott párolgás által hazánk időjárására is hatással vannak. Erős El Niño idején átlagosan 20 %-al több csapadék hull hazánk területén. Tél közepén, rendszerint januárban egy 2-3 hetes hidegebb periódus is velejárja a jelenségnek hazánkban.

Az El Niño ellentéte a normálisnál hidegebb tengerfelszínnel járó La Niña, amelyet a szokásosnál erősebb passzát szelek idéznek elő. A 2024-es év második felében már több, mint 55% az esélye, hogy ismét egy La Niña periódus vegye kezdetét. Amennyiben a La Niña tartósan bizonyul és kitart a jövő évben is, akkor 2025-ben egy újabb aszályos évre számíthatunk hazánkban.

### Kína szivacsvárosai árvízben

Az áradások idén eddig legalább 30 millió embert érintettek Kínában, az elmúlt napokban legalább 20 ember vesztette életét, és még maga a főváros, Peking is víz alá került. Bár a kormány évek óta azon dolgozik, hogy biztonságosabbá tegye a nagyvárosokat, egyáltalán nem voltak felkészülve arra, hogy valójában mennyire extrém időjárást hoz magával az éghajlatváltozás.

[TOVÁBB / HU](#)



### Letarolta a szárazság Ausztráliát

Az ausztrál gazdáknak is fel van adva a lecke, hiszen az El Niño okozta száraz időjárás és az alacsony felvásárlási árak miatt a farmok bevétele átlagosan 41 százalékkal csökken a július elsején kezdődött pénzügyi évben a canberrai kormány becslése szerint. Mindez azt jelenti, hogy három évvel ezelőtti szintre esnek vissza.

[TOVÁBB / HU](#)

### Az Amazonas is szárazsággal küzd

Az elmúlt években többször is rekordmértékű aszály sújtotta Európát vagy épp Kínát, de az Egyesült Államok is küzdött a rekordmértékű szárazsággal, most Dél-Amerikát is elérte az szélsőséges szárazság, a Föld legnagyobb folyója, az Amazonas vízszintje is rég nem látott szintig süllyedt. Az esőerdőt sújtó szárazság erdőtüzeket okozhat, tovább súlyosbítva a klímaváltozást. Félő, hogy a folyamat ördögi kört indít be, még inkább rontva a helyzetet.

[TOVÁBB / HU](#)



### Sújtja az El Niño Magyarországot is?

Az átlagosnál jóval több csapadékot hozott a nyáron az El Niño elnevezésű éghajlati jelenség, melynek hatásai az egész téli időszakra kitarthatnak. Az éghajlati szakértő szerint ugyanakkor több tényezőtől is függ, hogy milyen lesz Magyarországon a következő időszak. Általában elmondható, hogy Észak-Európában ilyenkor a telek kezdete enyhébb és csapadékosabb, míg a vége hidegebb és szárazabb. Dél-Európában pedig összességében általában csapadékosabb ilyenkor az időjárás.

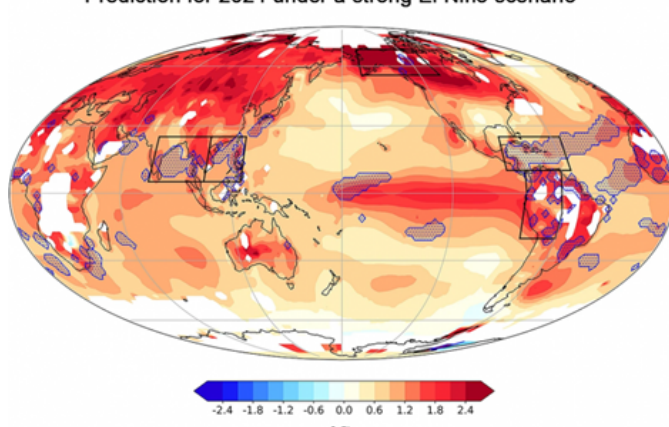
[TOVÁBB / HU](#)

### Hőhullámokat hozhat idén az El Niño

A mérések kezdete óta a legmelegebb tizenkét hónapos időszak jöhet idén a világ több régiójában az óceáni meleget hozó El Niño éghajlati jelenség szokatlanul erős megnyilvánulása miatt. Jobb, ha egy hosszú, száraz és rendkívül meleg nyárra készülünk, Magyarországon is. A jelenség még közelebb visz minket a 1,5 Celsius-fokos határhoz.

[TOVÁBB / HU](#)

Prediction for 2024 under a strong El Niño scenario



### Az El Niño lanyhul, a La Niña erősödik

A Csendes-óceánon szokatlanul hideg hőmérsékletet okozva jelenik meg La Niña időjárási jelenség 2024 második felében. A La Niña jellemzően több csapadékot hoz Ausztráliába, Délkelet-Ázsiába és Indiába, továbbá olajozabb időjárást hoz Ausztráliába, Délkelet-Ázsiába és Indiába, továbbá olajozabb időjárást hoz Ausztráliába, Délkelet-Ázsiába és Indiába, továbbá olajozabb időjárást hoz Ausztráliába, Délkelet-Ázsiába és Indiába, továbbá olajozabb időjárást hoz Ausztráliába, Délkelet-Ázsiába és Indiába.

[TOVÁBB / HU](#)

TÁMOGASD A MUNKÁNKAT  
Döntés helyesen!

[TÁMOGATÁS](#)

ITT KÖVESS MINKET

IRATKOZZ FEL  
Ajánld másoknak is!

[FELIRATKOZÁS](#)