

G

E



Y

E

A

R

B

O

O


K

An Overview of  
Our Changing Environment

2007



UNEP United Nations Environment Programme

G E   
Y E A R  
B O O K  
An Overview of Our Changing Environment 2007





# \*VU[LU[Z

\*Äiv>ViÉ  
ÓääÈÈ"ÙiÀÙ?iÜÈÈ  
È ?L>?ÉÈ  
È >?i? >ÄÈ?vÉÄi?iVii`êiÙi?iÄÈ??ÈÓääÈÈ  
È vÄ?V>É  
È Ä?>É>?`êi?iÉ\*>V?wÉVÉ  
È ÓÄ?«iÉ  
È >i??È?iÄ?V>É>?`êi?iÉ >À?LLi>?É  
È ?Äi?É?iÄ?V>É  
È 7iÄiÉÄ?>É  
È \*??>ÀÈ  
ÈÈÈÈÈ"?)???)ÉV???)èiÈiÀi?`ÄÈÓääÈÈ>?`ÉÓääÇÈ

i>ìÒàiÈ?VÓÄÈ ?Ù?Ä???)i?iÈ>?`É?L>?a>i??`È???)a???)ÈÄ?Á?Á]ÉÄi?a???)É?««?ÀìÖ??i?iÄ  
?iÄ?`ÖVi???)É  
È /?iÈ?>?pÉv>ViÄÈ?vÉ}??L>?a>i???)É  
È ???)É}??L>?a>i???)ÉiV?ÄpÄi?iÈÄiÀÙ?ViÄ]É>?`É?Ó?>?ÈÜi???)Li???)É  
È >?>???)É}??L>?a>i???)Èi?É«À?iViÈiV?ÄpÄi?iÈÄiÀÙ?ViÄÈ>?`É?Ó?>?ÈÜi???)Li???)É  
È ??V?ÓÄ???)É

?iÄ}???)É ?>???)iÄÈ >???)iV???)pÉ>?`Èi?iÉi?Ù?Ä???)i?iÉ  
È ?iÄ?`ÖVi???)É  
È /?iÈi?Ù?Ä???)i?i>?ÉLi?iwÈiÄÈ?vÉ?>???)iV???)pÉ  
È /?iÈi?Ù?Ä???)i?i>?ÉÄ?Ä?ÄÈ?vÉ?>???)iV???)pÉ  
È ???)É>?i>`É

"É? ?V>i?ÄÄ  
È ?Ù?Ä???)i?i>?ÈiÀi?`ÄÈ??ÈÓääÈÈ  
È ?iÄ}pÉ  
È ???)>iÈV?>?)iÉ  
È -iÄ>i?Ä«?iÄ?vÉ?a???)iÈi«?i???)ÈÈ  
È ?ÄiÄiÄÈ  
È ??`?ÙiÄÄ?i}pÉ  
È 7>iÄÈ>?`ÉÄ>???)>i???)É  
È ?Ù?Ä???)i?i>?È?ÙiÄ?>?ViÉ

VÀ??p?ÄÈ>?`É>LLàiÙ?>i???)ÄÈ  
V???)Ü?i}i?iÄÈ

???

£

Ó

£ä

£Ó

£È

Óä

Ó{

Ón

ìÓ

ìÈ

{ä

{í

{{

{x

{n

x£

xÈ

È£

ÈÓ

ÈÌ

ÈÈ

Èn

Ç£

ÇÓ

Çí

Çx

ÇÈ

ÇÇ

Çn

nä

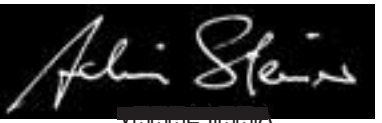
n£

n{

nx



7>Äi iÄÉ>}Äi iÉ ? ? ? ÉÓ ä ä É È ? É>VVi ? ? iÄ>liÉiw ? ? ÄÉ "É9i>ÄÉ ? ? ? ? Ä iÄ ? ? iÄÉ ?>ÄÉ ?> ? ?  
i ? ? Ä i ÖviÉi ? ? iÄ ? ? Ä ? ? ÄÉ> ? ? É ?>Ý ? ? ? ? aiÉi ? ? ? ? ? ? ? ? É ? ? É ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
vÄ ? ? ? ? i ? ? iÉ `Ä> ?> ? ? VÉ ? ? Ä ? ? Ü ? ? iÉ}Ä ? ? Üi ? ? ? ? ? ? ? ? } . É ? ? ÄiÉi ? ?> ? ? ÉnÄÉiY«iÄiÄÉÜ ? ? Ä ? ? Ü  
i ? ? iViÄ ? ? ? ? VÉÜ>ÄiÄp>É} ? ? ? ? L> ? ? ? ? á> ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ÄÉ9i>ÄÉ ? ? ? ? 1/2ÄÉ«Ä  
iÜiÄÉi ? ? iÄiÉÜ>ÄÉ ? ? ? ? } . É ? ? ? ? Éi ? ? iÉ9i>ÄÉ ?  
/ ?  
iÄi ? ? ? ?> ? ? iÄÉi ? ?> ? ? iÉi ? ? iÉ ? ? iÄÉ ? ? i> ? ? ÉiÜi ?  
iv ? ?> ? ? ? ? Ä ?  
1-fεääÉL ?  
V ? ? ? ? iÄ ? ? iÄ°É ? ? iÉp ? ? ? ? iÄ°É ? ? iÄ°É ?  
i ? ? É`Ä ? ? ÜiÉ ? ? ? ? ÜiÄi ? ? ? ? iÉ> ? ? ÉiÄ> ? ? iÉ ? ? ? ? ? ? ? ? iÜÉ> ? ? É  
Äi ? ? iÜ>L ? ? iÉiiv ? ? ? ? ? ? ? ? } ? ? iÄÉ ? ? ? ? ? ? ? ? iÉÜ ? ? ? ? } ÉÄ ? ? ? ?>ÄÉ  
« ? ? ÜiÄ }É> ? ? ÉL ? ? ? ?>ÄÄÉvÖi ? ? Ä°



1 ? ? ? ? iÉ > ? ? ? ? ÄÉ 1 ? ? iÄ ? ? -iVÄi i>ÄpÉi ? ? iÄ> ? ? É> ? ?  
ÝivÖi ? ? ÜiÉ ? ? ÄiV ? ? Ä }  
1 ? ? ? ? iÉ > ? ? ? ? ÄÉ ? ? Ü ? ? Ä ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? iÄ°É\*Ä ? ? }Ä> ? ? ? ? i

+)) /HO>KOB>P



iYéiA?ÁÉ??ÉÓË>Ói?ÉÚÓ?«ÓËÚi?PÓÁVÉ/??>ÁÉ./??/??

@eh[Ze

:\_kb\Z

:lbZZg]ma^IZ\b\_b\

>nkhi^

EZmbg:f^kb\ZZg]

ma^<Zkb[[^Zg

Ghkma:f^kb\Z

P^Im:lbZ

lheZk

































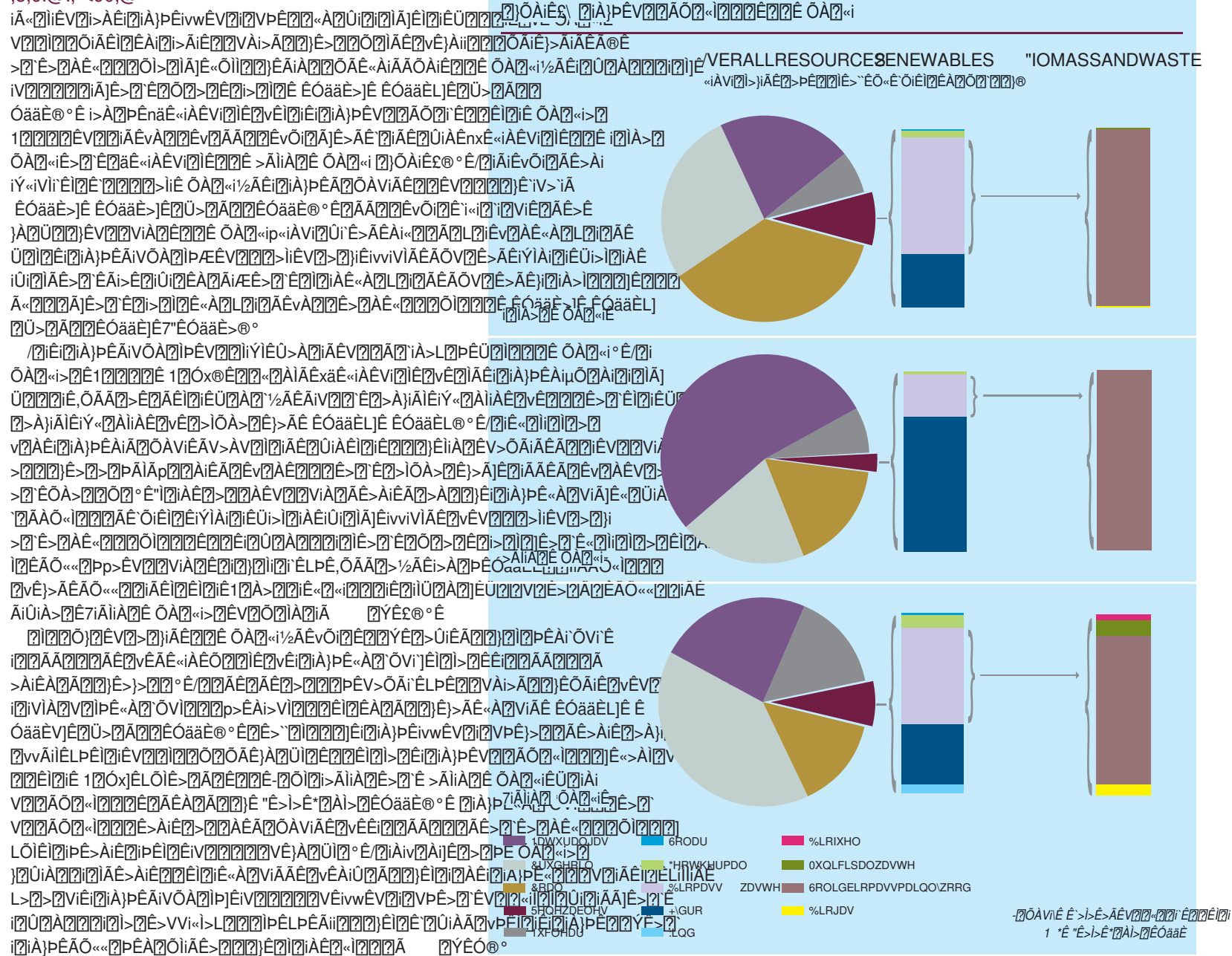




# , \ Y VWL

<gdl^c\XdcXZgcdcZgXa^bViZXjVc\ZVcYZcZg\nhZXjg^inYdb^cViZYjZeda^i^XVaV\ZcYV^c: jgdeZ^c'%%+#  
JgWVcV^gfyVa^injVhbXj^begdkZY^ci]ZgZ^dc!WjiV^gedaaji^dcXdc!cjZhidjVkhZg^djhVYkZghZ]ZVai]Z[[ZXih#

,5,9.@:,\* <90:@







Πρόβλεψη της αύξησης της παραγωγής ενέργειας από αιολικά πάρκα στην Ελλάδα.

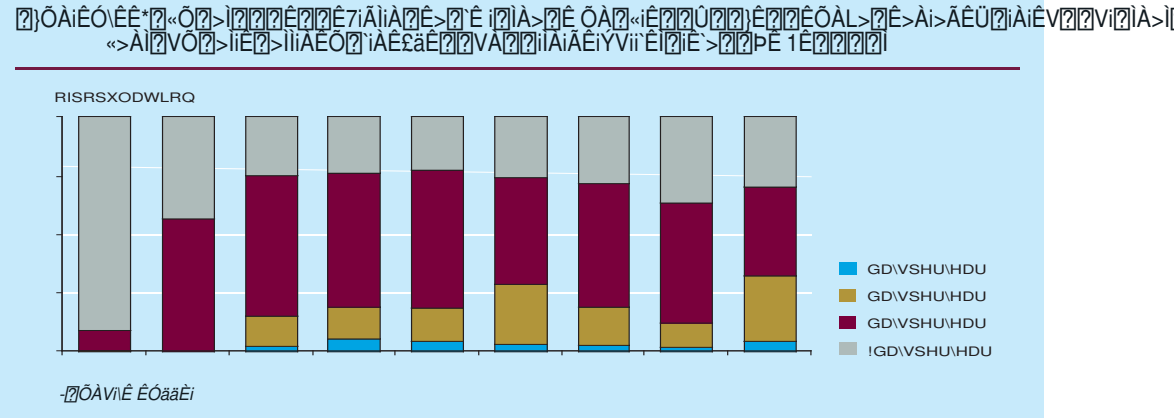
Η αιολική ενέργεια είναι η ενέργεια που παράγεται από τον άνεμο. Η αιολική ενέργεια είναι μια ανανεώσιμη πηγή ενέργειας. Η αιολική ενέργεια παράγεται από τον άνεμο που κινεί τις πτέρυγες των ανεμογεννητριών. Η αιολική ενέργεια είναι μια καθαρή πηγή ενέργειας που δεν εκπέμπει διοξείδιο του άνθρακα ή άλλους ρυπαντικούς αερίους. Η αιολική ενέργεια είναι μια από τις πιο δημοφιλείς ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον κόσμο.

### Παραγωγή ενέργειας από αιολικά πάρκα στην Ελλάδα

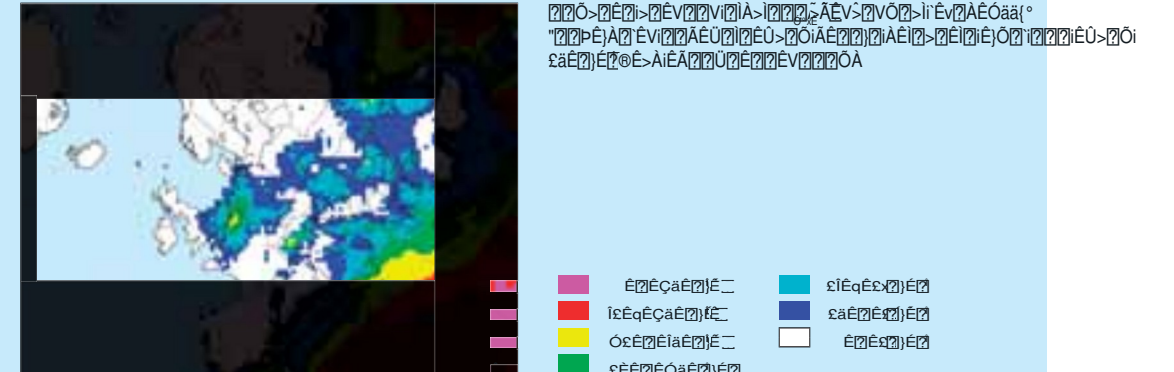
Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα παράγεται από ανεμογεννητρίες που βρίσκονται σε ανοιχτά πεδία ή σε βουνά. Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα είναι μια από τις πιο αναπτυσσόμενες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα παράγεται από τον άνεμο που κινεί τις πτέρυγες των ανεμογεννητριών. Η αιολική ενέργεια είναι μια καθαρή πηγή ενέργειας που δεν εκπέμπει διοξείδιο του άνθρακα ή άλλους ρυπαντικούς αερίους. Η αιολική ενέργεια είναι μια από τις πιο δημοφιλείς ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον κόσμο.

Πρόβλεψη της αύξησης της παραγωγής ενέργειας από αιολικά πάρκα στην Ελλάδα.

Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα παράγεται από ανεμογεννητρίες που βρίσκονται σε ανοιχτά πεδία ή σε βουνά. Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα είναι μια από τις πιο αναπτυσσόμενες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η αιολική ενέργεια στην Ελλάδα παράγεται από τον άνεμο που κινεί τις πτέρυγες των ανεμογεννητριών. Η αιολική ενέργεια είναι μια καθαρή πηγή ενέργειας που δεν εκπέμπει διοξείδιο του άνθρακα ή άλλους ρυπαντικούς αερίους. Η αιολική ενέργεια είναι μια από τις πιο δημοφιλείς ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στον κόσμο.



### Παραγωγή ενέργειας από αιολικά πάρκα στην Ελλάδα



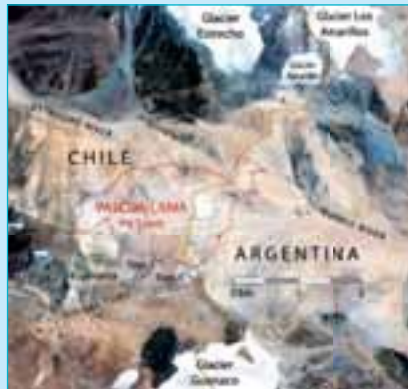
Πρόβλεψη της αύξησης της παραγωγής ενέργειας από αιολικά πάρκα στην Ελλάδα.



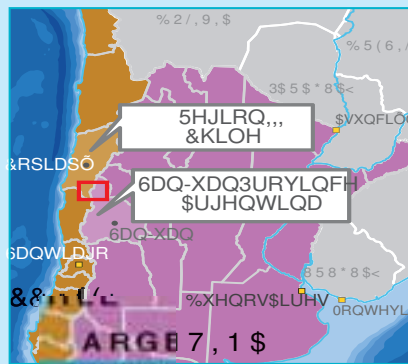
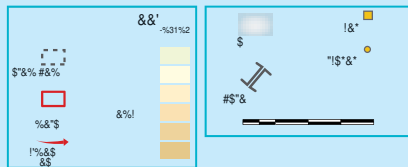


As of 31 December 2006 the conflict continues.

Πρώτος Άξονας Εξοπλισμού



Ο Άξονας Εξοπλισμού αποτελεί τον πρώτο άξονα ανάπτυξης της χώρας. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.



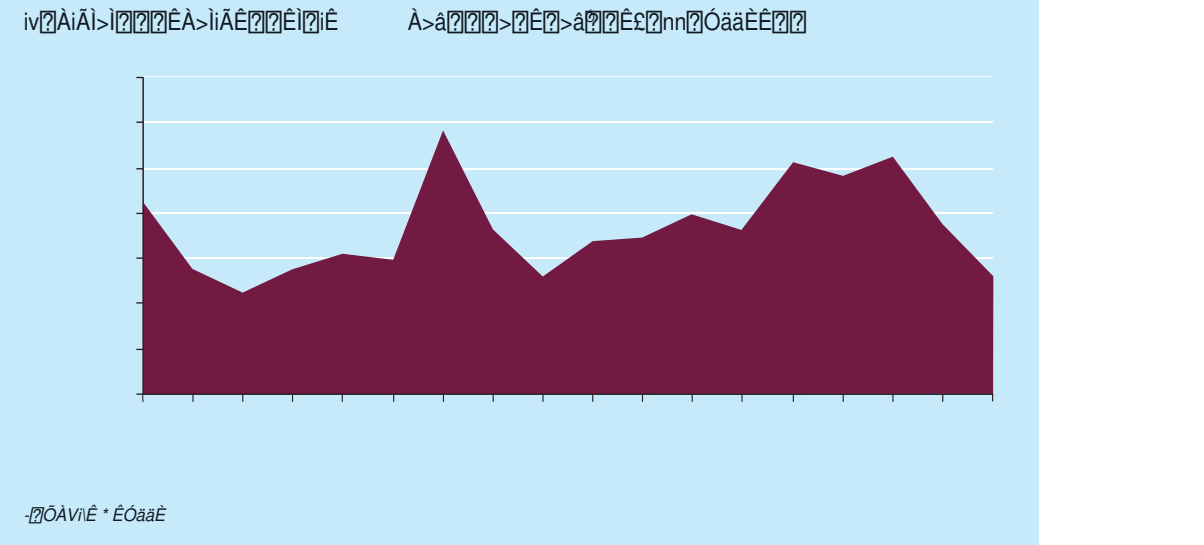
Πρώτος Άξονας Εξοπλισμού

Ο Άξονας Εξοπλισμού αποτελεί τον πρώτο άξονα ανάπτυξης της χώρας. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.

Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.

Ο Άξονας Εξοπλισμού αποτελεί τον πρώτο άξονα ανάπτυξης της χώρας. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.

Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.



Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών. Η ανάπτυξη του άξονα εστιάζεται στην εκμετάλλευση των υδροηλεκτρικών έργων, στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην ανάπτυξη των μεταφορών.





















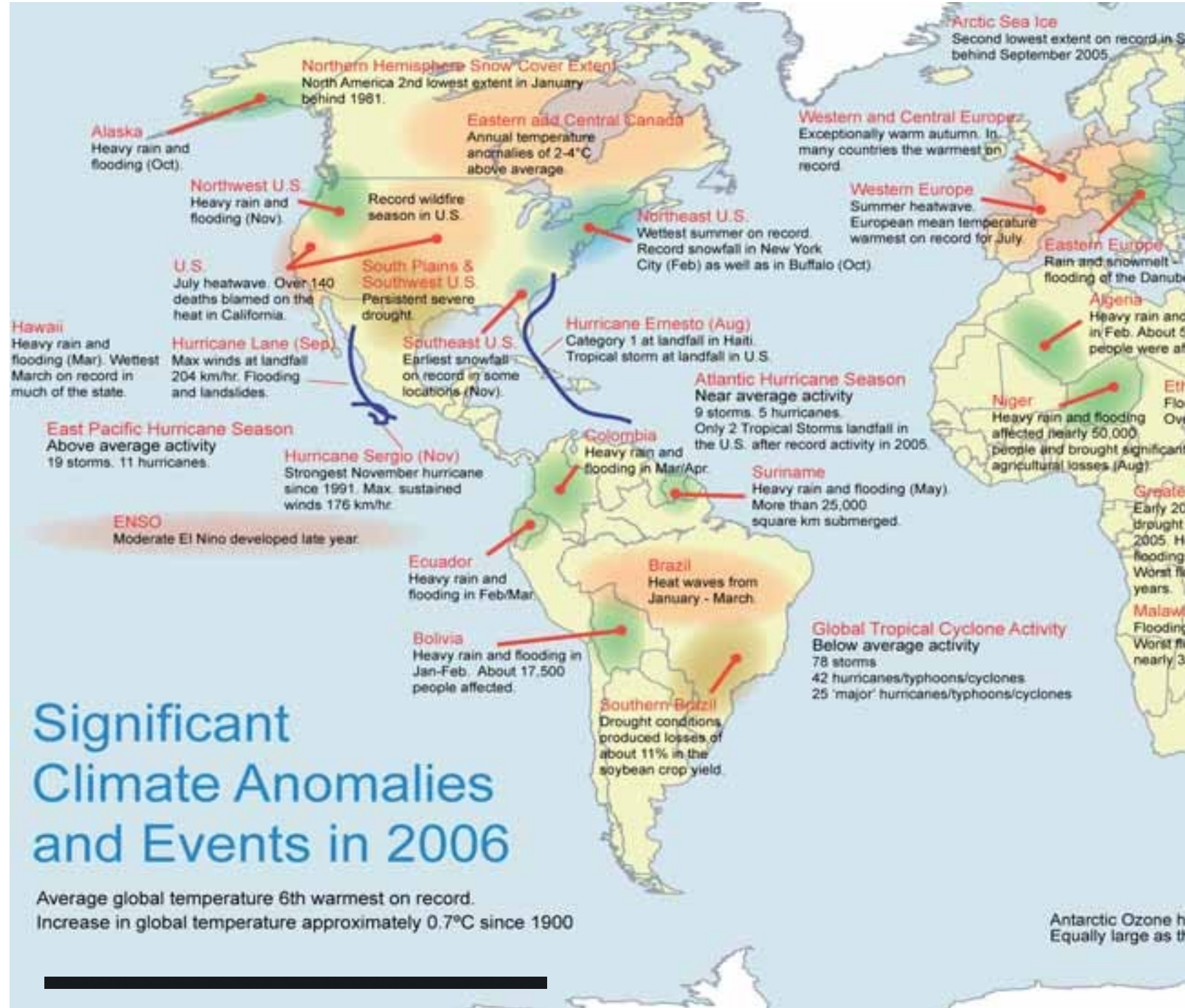


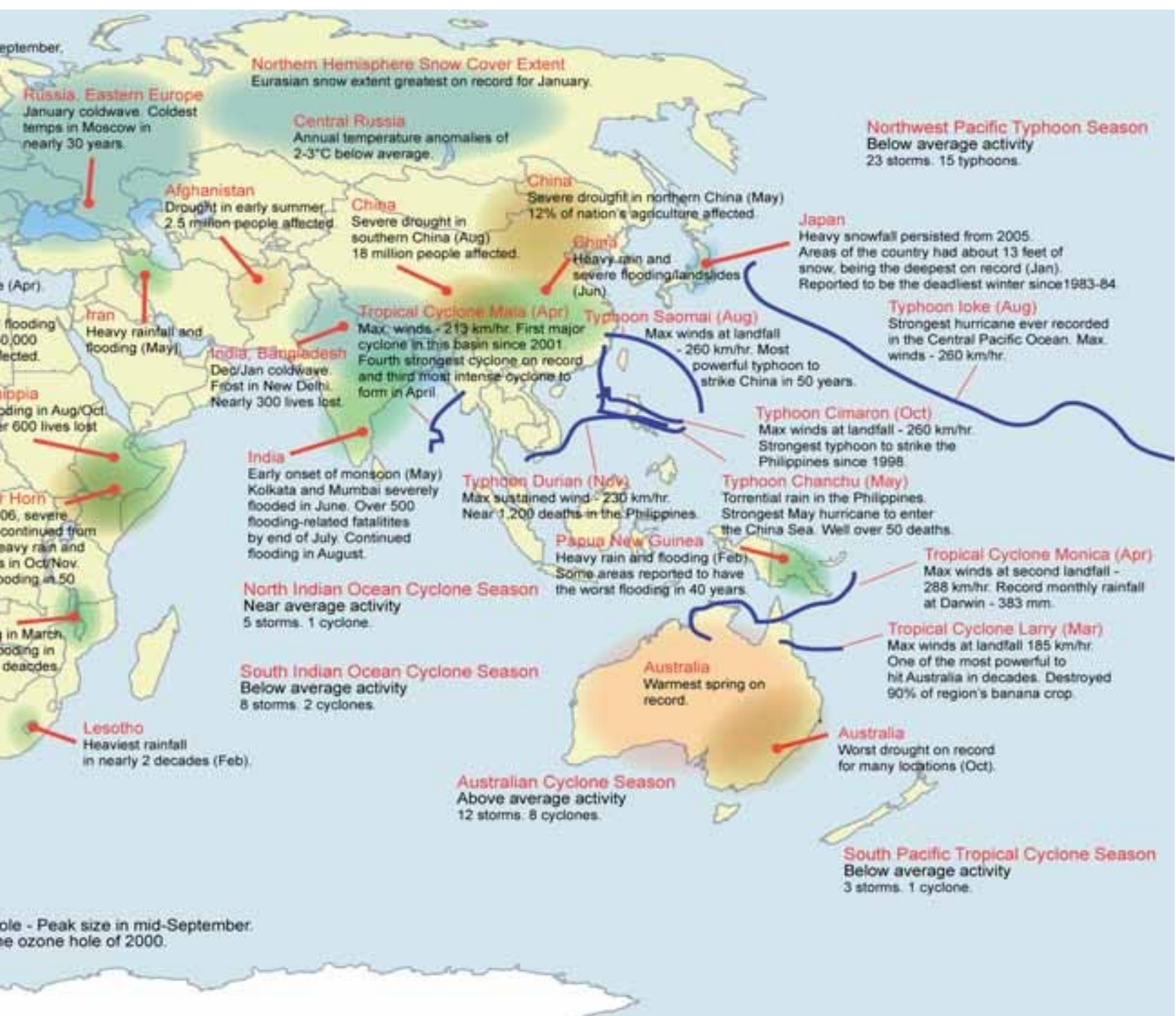






# 6UNVPUN[YLUKZ







?>:MNK>?H<NL

>gobkhgf^gm

Zg]@eh[ZebsZmbhg

Fbgfbfbsbg`kblidl%^bsbg`hiihkmngbm^l



iYéiA?ÁÉ???ÉOíE>óí?ÉUó?«óíE?í?í?E? «OAVIÉO?Aí?í?E?E."ÉÉÉ-???

Bgmkh]n\mbhg

Ma^FZgr?Z\^l  
h\_@eh[ZebsZmbhg

Ebgdbg`@eh[ZebsZmbhg%  
>\hlrlm^fL^k ob\^l%  
Zg]AnfZgP^ee&^bg`

FZgZ`bg`@eh[ZebsZmbhg  
mhlkhm^\m>\hlrlm^f  
L^kob\^lZg]AnfZg  
P^ee&^bg`

<hg\enlbhg





...ΑΙ ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...

ΑΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...  
...ΑΙ ΟΥΟΙΟΑΙΕΐ:ΎΙΠ...





Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.

Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.



A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

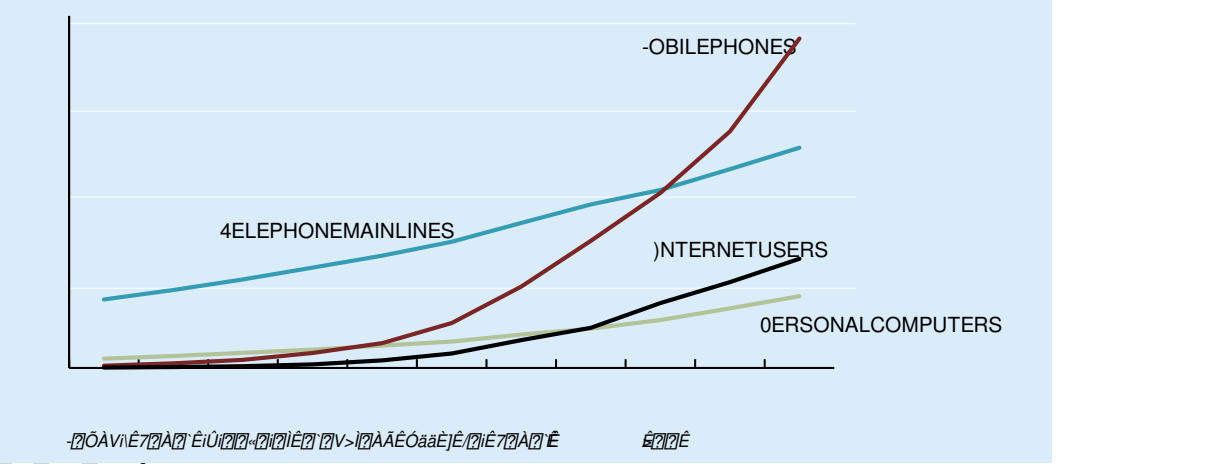
A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

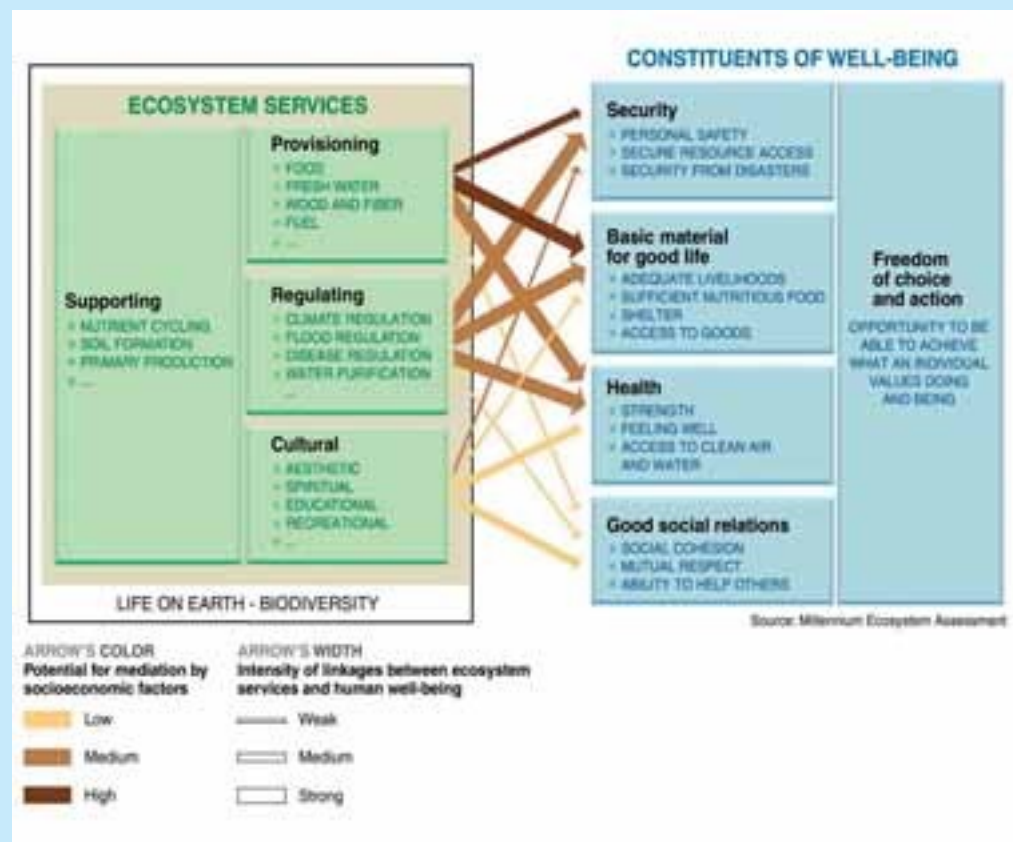
A photograph of an open electronic device, likely a mobile phone, showing its internal components and a keyboard.

### Advertisement for BOSS HUGO BOSS perfume featuring a woman's face and a perfume bottle.



\*%896)\*3'97)2:-6321)28%2(+03&%0->%8-32





Η οικογένεια αποτελεί τη βασική μονάδα κοινωνικής οργάνωσης. Η οικογένεια είναι το πρώτο περιβάλλον που διαμορφώνει την κοινωνική συμπεριφορά των μελών της. Η οικογένεια είναι η βάση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης και της κοινωνικής ευθύνης.

Η οικογένεια αποτελεί τη βασική μονάδα κοινωνικής οργάνωσης. Η οικογένεια είναι το πρώτο περιβάλλον που διαμορφώνει την κοινωνική συμπεριφορά των μελών της. Η οικογένεια είναι η βάση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης και της κοινωνικής ευθύνης.

Η οικογένεια αποτελεί τη βασική μονάδα κοινωνικής οργάνωσης. Η οικογένεια είναι το πρώτο περιβάλλον που διαμορφώνει την κοινωνική συμπεριφορά των μελών της. Η οικογένεια είναι η βάση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης και της κοινωνικής ευθύνης.

Η οικογένεια αποτελεί τη βασική μονάδα κοινωνικής οργάνωσης. Η οικογένεια είναι το πρώτο περιβάλλον που διαμορφώνει την κοινωνική συμπεριφορά των μελών της. Η οικογένεια είναι η βάση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης και της κοινωνικής ευθύνης.

Η οικογένεια αποτελεί τη βασική μονάδα κοινωνικής οργάνωσης. Η οικογένεια είναι το πρώτο περιβάλλον που διαμορφώνει την κοινωνική συμπεριφορά των μελών της. Η οικογένεια είναι η βάση της κοινωνικής αλληλεπίδρασης και της κοινωνικής ευθύνης.























>F>K@BG@  
<A:EE>G@>L  
GZghm^\agheh`r  
Zg]ma^^gobkhgf^gm



00AvE222>E2]AEE22]E0E22E2A2E200>222  
TTEIAJALUJUEOIESOIE200E20E0E22]E0

Bgmkh]n\mbhg

Ma^^gobkhgf^gmZe

[^g^\_bmlh\_

gZghm^\agheh`r

Ma^^gobkhgf^gmZe

kblldh\_gZghm^\agheh`r

Ehhdbg`Za^Z]



















@>HBG=B<:MHKL



பொருளாதார அமைச்சு

>gobkhgf^gmZemk^g]lbg+))/  
>g^k`r  
<ebfZm^\aZg`^  
LmkZmhlia^kb\hshg^]^ie^mbhg  
?hk^lml  
?bla^kb^l  
;bh]bo^klbmr  
PZm^kZg]lZgbmZmbhg  
>gobkhgf^gmZe`ho^kgZg`^





















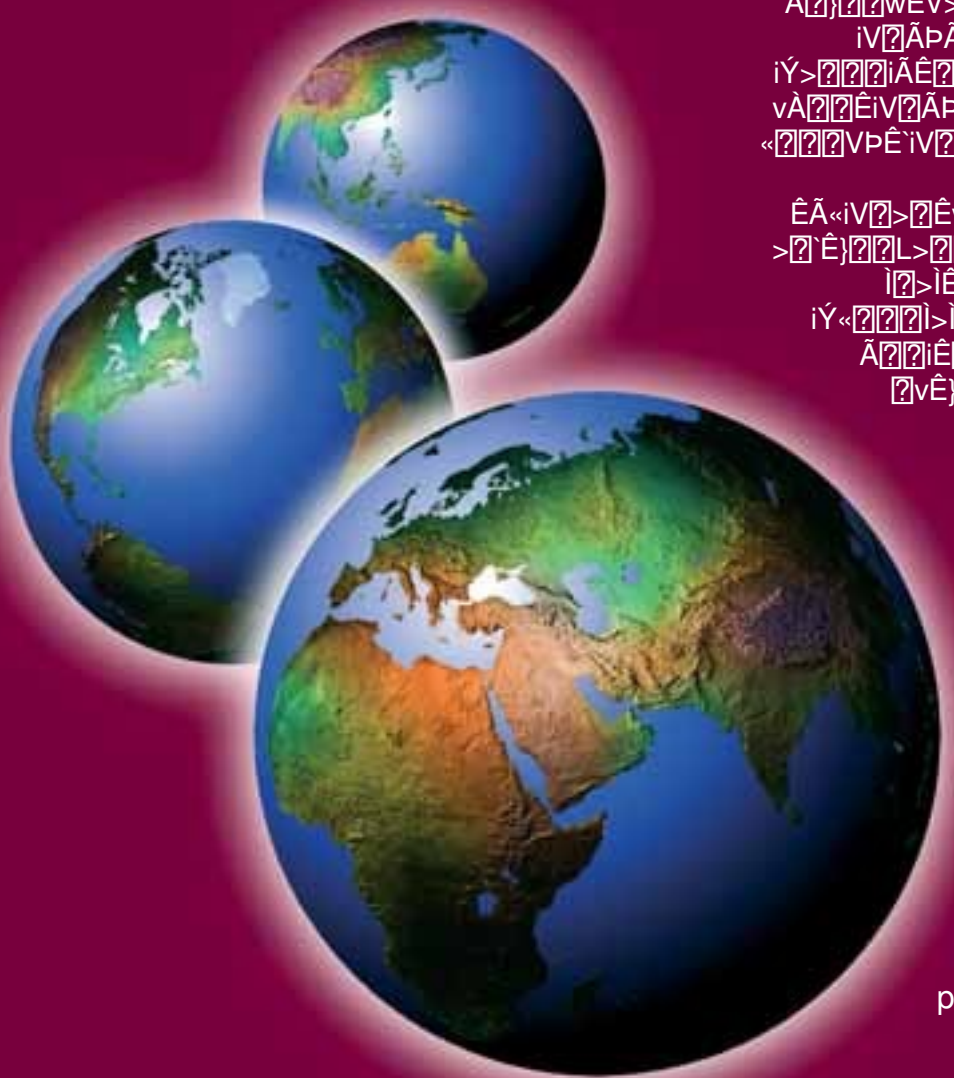












Ma^@>HR^Zk;hhd+)0blma^\_hnmkmaZggZek^ihkmhgma^aZg`bg`  
^gobkhgf^gmikh]n\^[rma^Ngbm^]GZmbhgl>gobkhgf^gmlkh`kZff^  
bg\heeZ[hkZmbhgpbmafZgrphke]^gobkhgf^gm^qi^kml'

/?iÉÓäÇÉ9i>ÀÉ ????É??V??Ó?iÁÉ)??L>?É>?`ÉAi)??>?É?Ú  
Ä?)??wÉV>?iÉ`iÚi??«?i?iÁÉ?ÚiÁÉi?iÉ«>ÁiÉ?i>À°ÉiÉ??}??}??iÁÉ??  
iV?Á?Ái?É?i>?i?iÉ?Ó?>?É?i?i?iLi?i?i}É>?`ÉiV??}??VÉ`iÚi??  
iY>??}iÁÉ?iÚÉi??}??}É??Éi?iÉÚ>?ÓiÉ?VÉiV?Á?Ái?iÉÁiÁÚ?ViÁÉ>?  
vÁ??ÉiV?Á?Ái?iÉ`i}Á>?i??}ÆÉ>?`É`iÁVÁ?LiÁÉÁiVi?iÉÁiÁi>ÁV?ÉwÉ?`?  
«??}VPÉ`iV?Á?Ái?iÉ?i>iÉ>vviViÉ?ÓÁÉ>Ú>Ái?iÁÁÉ>?`ÉÁiÁ«??ÁiÉi?É?`

ÉÁ«iV?>?Évi>ìÒÁiÉv?VÓÁÉ>?>?PaiÁÉi?iÉ??}iÁÁiVi??}??}Li?i?i?iÉi?Ú?i  
>?`É}??L>??a>ì??}ÉÚ?iÁiÉiV?Á?Ái?iÉÁiÁÚ?ViÁq>?`Éi?iÉ?Ó?>?É?i?i?  
ì?>iÉ`i«?`ÁÉ??}Éi??}ÁiÉÁiÁÚ?ViÁq>ÁiÉ>vviVi`ÉLPÉ?>ìÒÁ>?ÉÁiÁ?  
iY«??}i>ì??}É??}ÉÁiÁ«??}ÁiÉi?É}??L>?É`i?>?`Á°É/?iÉV?>«liÁÉ>?  
Á??}iÉ?vÉi?iÉ??}??}Ú>ì?ÚiÉ«??}VPÉ?iV?>??}Á?Ái?i>iÉ??}??}É  
?vÉ}??}ÁÉ>?`ÉÁiÁÚ?ViÁÉÚ?i?iÉÁÓÁi>??>L?iÉ`iÚi??«?i?iÉ??L

/?iÉi?iÁ}??}ÉÁV?i?i?wÉVÉ>?`É«??}VPÉV?>??i  
?>??}iV??}??}PÉ>ÁiÉiY>??}i`ÉvÁ??}É>?Éi?Ú?Á??}  
«iÁÁ«iVi?Úi°É >??}iV??}??}PÉÚ??}ÉLÁ??}Éi?Ú?Á?  
Li?iwÉiÁÉLÓiÉ?iÉ?ÁÉÚ?i>?Éi?>iÉÚiÉ>?`iÉ>««Á?  
>ÁÁiÁÁ?i?iÉ>?`É?i}??}i?ÚiÉ«Á?ViÁÁiÁÉi?É>`ÁiÁ  
ì?iÉÓ??}μÓiÉV?>??}i?iÁÉ«ÁiÁi?i`ÉLPÉ?>??}>ìÁ?  
>?`Éi?i?iÁÉ??}viÉV?V?iÁ°

/?iÉ "??}??V>ì?ÁÁÉV?>«liÁÉ«Á?Ú?iÁÉ>?É  
Ö«?i?>ìiÉ}Á>«??}VÉÁi«ÁiÁi?i>ì??}É?VÉ?iPÉ  
iÁ?`ÁÉ>?`É}Á?Ú?}ÉÁiÁiÁiÁÉ??}Éi?iÉi?Ú?Á??}  
ì?>ìÉÁÓ««?ÁiÁÉ>??}??}viÉ??}Éi?iÉ«[

Ma^+)0@>HR^Zk;hhdbl^ll^gmbZe%  
bg\_hkfZmbo^%Zg]ZnmahkkmZmbo^k^Z]bg`\_hkZgrhg^  
pbmaZkhe^hkZgbgm^k^lmbghnk\`aZg`bg`^gobkhgf^gm'

ooo&mf]h&gj\_  
Ngbm^]GZmbhgl>gobkhgf^gmlkh`kZff^  
l'H';hq,..+%GZbkh[b])\*))%D^grZ  
M^e3\$+.-)0/+\*+,-  
?Zq3\$+.-)0/+2+0  
>&fZbe3ng^ii