

Nos ta kuida nos klima



World
Meteorological
Organization

● Tempu ● Klima ● Awa

WMO-No. 975

© 2004, Organisashon Meteorolójiko Mundial (OMM)

ISBN: 92-63-10975-3

NOTA

E nòmbernan usá i e presentashon di material den e publikashón akí no ta impliká ningun tipo di opinion di parti di Sekretariodo di OMM tokante e posishon legal di ningun pais, teritorio, siudat ní area, ní di nan autoridatnan, ní tokante e delimitashon di nan fronteranan.

Introdukshon

Emishon di gasnan di Greenhouse, kentamentu global i kambio di klima ta algun di e téminonan ku prensa ta usa mas i mas den korant, na televishon i na radio. Muchanan ta puntra e nifikashon i implikashon di e palabranan aki. E buki akí ta purba duna kontesta riba e preguntanan den un idioma i estilo ku ta komprondibel i aktrativo pa e muchanan.

E argumentunan usá ta interpretashonnan of dedukshonnan di algun konklushon di e di Tres Rapòrt di Evaluashon di e Pènel Intergubernamental riba Kambio di Klima di OMM/UNEP, òf nan ta basá riba rapòrtinan prepará na nashonnan rònt mundu.

Un danki ta bai na e outor, Sr. Y. Boodhoo, presidente di e Komishon di Klimatologia di OMM i e artista, Sr. S. Teeroovengadum, kendenan a kuminsá ku e trabou básiko pa e buki akí.

Loke a pasa te ainda

Riba e isla chikito **Esidarap**, situá leu ayá mei mei di oséano, e klima semper tabata dushi i e poblashon tabata biba na pas. Nan tabata salú i tabatin tur loke nan mester na abundansha.

Pero, algun aña pasá, streanan a kuminsá bira invisibel pa motibu ku shelu ya no tabata limpi mas.

Meskos, nan no por a gosa mas di bahadanan bunita di solo. Piská den bahianan a bira skars. Ref di koralnan a kuminsá disparsé òf kambia di koló. Varios sorto di para a disparsé. E poblashon no por a komprondé kiko tabata pasando, esta te ora OMM (Organisashon Meteorológiko Mundial) a kuminsá splika e situashon.

E gobierno di **Esidarap** e ora ei a haña sa di vários relato ku ta splika e problema ku kambio di klima i kentamentu global ta trese. Nan a kuminsá ku un kampaña pa splika e poblashon kiko ta pasando i pa minimalisá e daño mas tantu ku ta posibel.

Pero promé ku nos sigui, laga nos sera konosí ku un par di amigu i amiganan: I vane, un señora di un NGO ku ta lucha pa medio ambiente; Tiko, un hóben ku e gobiernu di **Esidarap** a manda pa splika kiko ta enserá kambio di klima i Shon Bubu, un hòmber hende grandi ku ta bin di e pueblo kaminda e historia akí ta tuma luga.



Tiko



Ivane



Shon Bubu

Den un sala di konferensha...

E
SITUASHON
TA SERIO!!

NO TIN TEMPU MAS!
MESTER TUMA MEDIDANAN
PA SALBA
NOS KLIMA!

Pero di kon?
Kiko a pasa ku nos
klima?
Kon nos por salb' é anto...
i di ken???

Tiko ta splika...

E federashon di animalnan
(FEDANI) a pasa un
resolushon bisando
ku nos mester STÒP
di KIMA
PALUNAN...

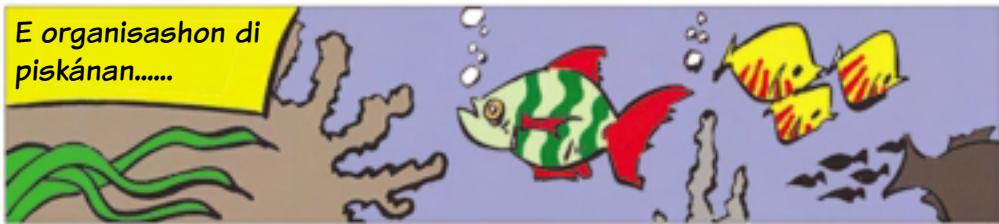
... I STÒP di DESTRUÍ

NOS MONDINAN, I ku nos mester
kambia nos MANERA di BIDA–bosonan
no a ripará ku nos shelu kasi semper awor
ta sushi, yen di stòf...?

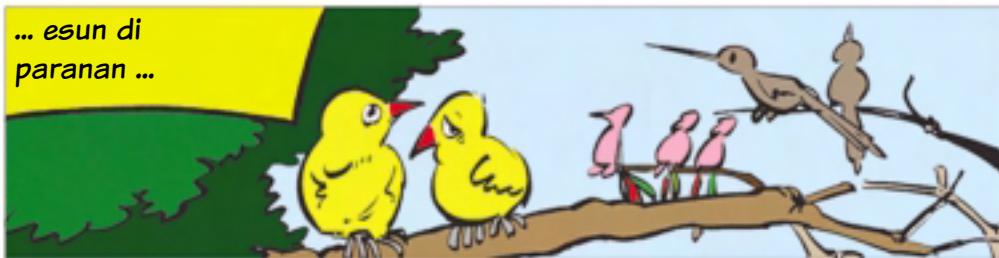
...Lagami konta bosonan kon tur e kos akí a kuminsá.
Bo sa ku FEDANI ta agrupá organisashonnan di tur
sorto di animal na mundu: por
ehèmpel oso polar..



E organisashon di
piskánan.....



... esun di
paranan ...



... i otronan. Tur e animalnan a protestá serka FEDANI tokante nan
ambiente ku ta empeorando tur dia i a tuma e resolushon pa pidi
AKSHON INMEDIATO!!



Tiko ta sigui konta.....

Un wenter ...



HEI, Ruman!

Ta ki fecha nos
tin awe?

Ai, bo sa! Mi no ta komprondé e

kos akí, wenter no a
kaba i ya eis ta dirl!

Pero ban—Tin un
REUNION...

Apresiabel bernal: Ta duel mi di
informá boso ku pa motibu di e
temperaturanan haltu di e aña akí,
nos lugá di biba, ta dirl!





Tur esaki ta pa motibu ku ta
manda muchu gas di fábrikanan i
huma di outo den nos AIRU.

Esaki ta kousa shelu sushi i
awaseru kontaminá, ku ta mata
nos mondi i piskánan.



Ta difísil pa nos konservá
nos cultura i lanta nos yunan sin
eis!!!!!!

PLOUF !



T'a e fábrikanan leu
ei!!!

Señor! Zomer pasá mi a
keda tur prekupá pa e
huma ku outonan tabata
pasa laga atras.

VRUUUM !!



Señor!
Nos ta fadá!
Ta basta!



Sí, OK! Mi ke bosonan
aprobashon pa ese!

Tur oso-polar ku
énfasis ta pidi
pa tuma
akshon pa
restourá nan
medio
ambiente.



Den e reinado di
leonnan.....

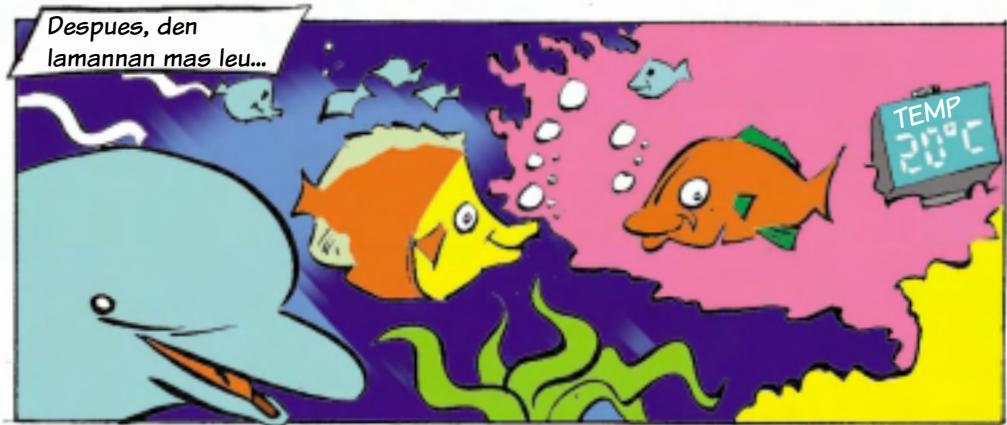
Un mas a bai
laga nos...

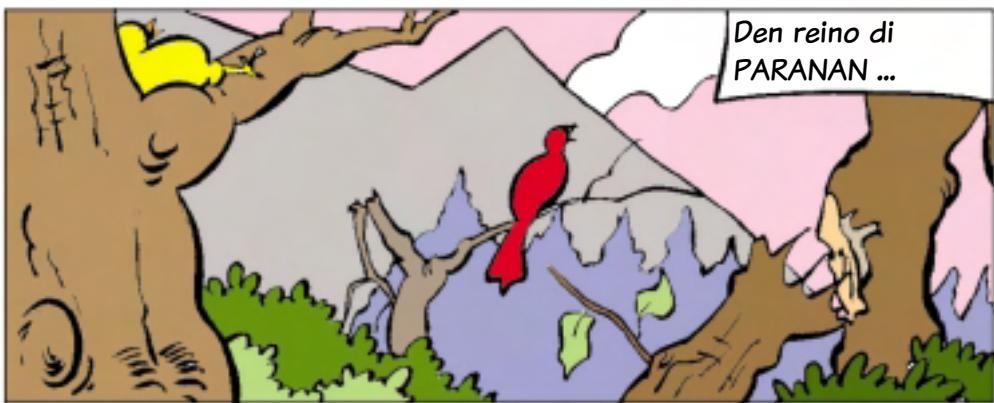


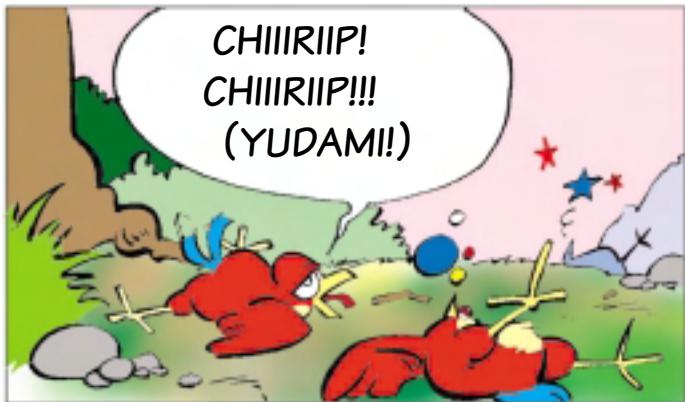




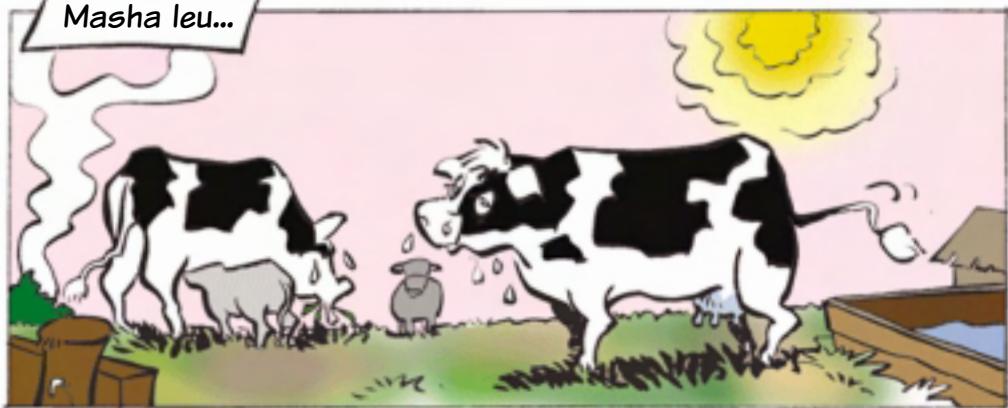








Masha leu...



Kon ta Gordo, bo a ripará
ku e yerba no ta smak
meskos ku ántes?



E airu ta pisá, tur ora
tin parti di mondi ta na
KANDELA!!!



Sí,
anto e kunukero no tin
suficiente awa pa muha
e yerba mas!!!

Mi no por produsí
lechi pa motibu ku
mi tím strès.

MEUUUUUHH
Mi ta
sodando!!!



Bo sa ku nan ta kulpa
nos, pasobra nos ta produsí
un gas ku yama metan ku ta
hasi nos klima
kayente?





Den un desierto....

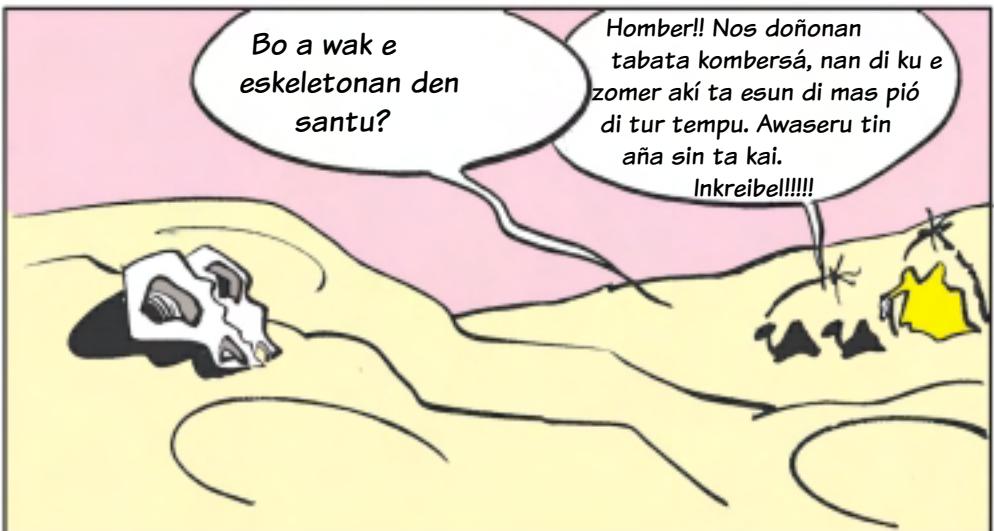
Masha dia nos no a
hanja un tiki awa
pa bebe.....

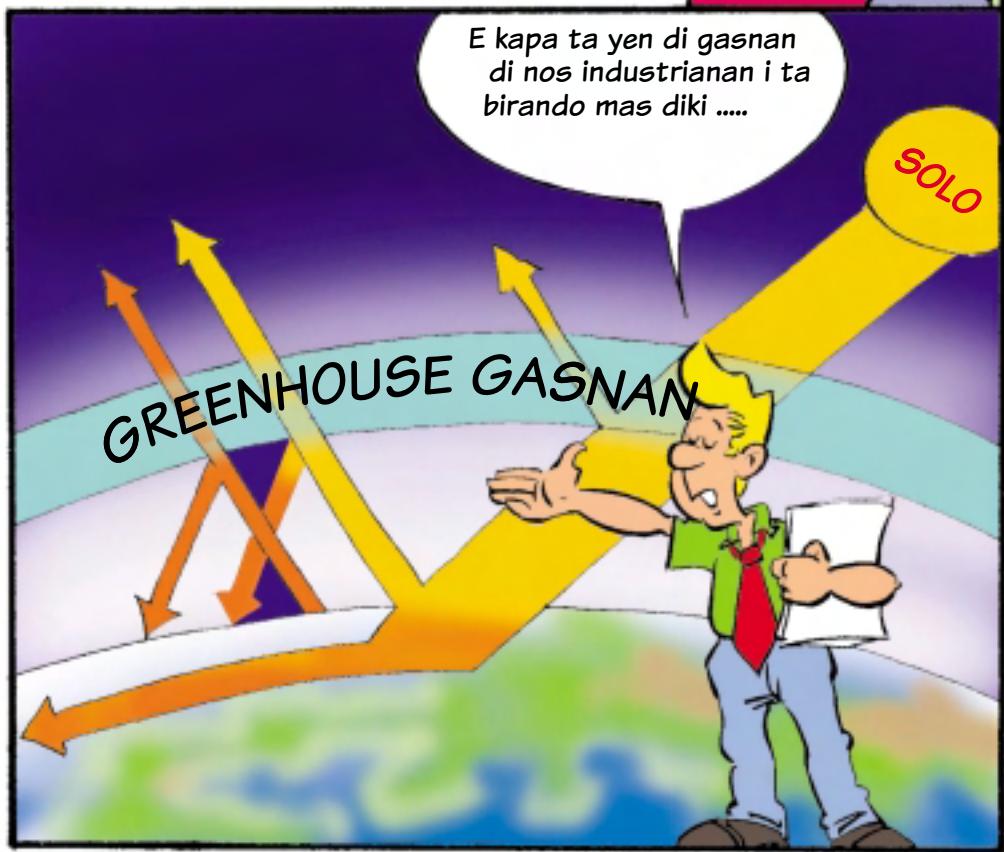
Mi no ta
komprondé! Tur e
posnan riba kaminda
ta sekú. No tin
awa!!



Bo a wak e
eskeletonan den
santu?

Homber!! Nos doñonan
tabata kombersá, nan di ku e
zomer akí ta esun di mas pió
di tur tempu. Awaseru tin
aña sin ta kai.
Inkreibel!!!!!!





Wak shonnan: e kapa di gasnan ku ta lagà rayonan di solo pasa alkansá superfisio di tera i ku ta stroba e kalor di mas ku nos ta produsí

bai bèk den

espasio

Di ki sorto di gas nos ta papia antó?



Esnan mas konosí ta
Dioksid di Karbon,
Gasnan Nítriko,
Metan.....

CARBON DIOXIDE
METHANE
NITROUS OXIDE
HYDROFLUOROCARBONS
SULPHUR HEXAFLUORIDE

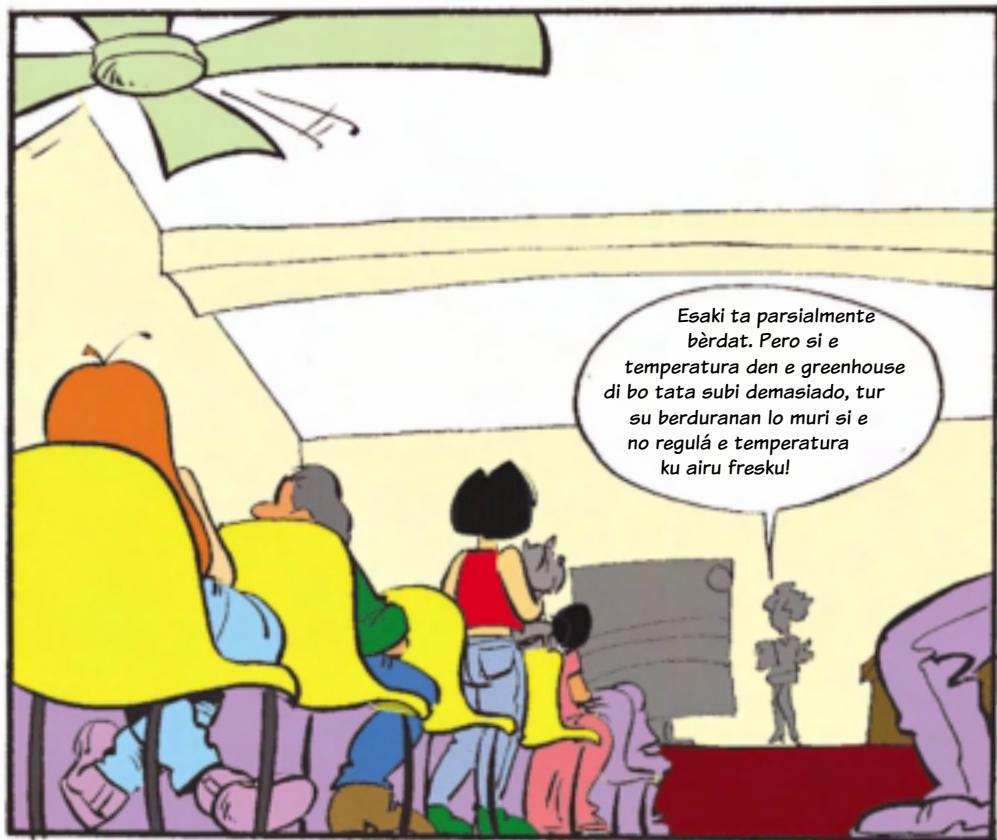
GREENHOUSE GASNAN



Mi tata ta planta su
tomatinan den un "greenhouse"
E ta bisa ku asina e ta
produsí mas tomati.



Esaki ta parsialmente
bèrdat. Pero si e
temperatura den e greenhouse
di bo tata subi demasiado, tur
su berduranan lo muri si e
no regulá e temperatura
ku airu fresku!



E Organisashon Meteorológiiko Mundial (OMM) òf na ingles: World Meteorological Organization (WMO) pa mas ku 50 aña ta kolektando datonan p.e. temperatura



OMM

.. i sientifikonan a yega na e konklushon, ku nos ta hasiendo daño na nos klima— i ku nos mester kambia nos kustumbernan!!!



Nos kosechanan no por soportá e temperatura ku ta subiendo diariamente, i laman mas kayente ta malu pa e animalnan ku ta biba den dje...



Ai!! Ta dushi pa landa den un laman kayente si!!! Tòg?





...Antó esaki na su turno lo hasi bida mas difisil.



Awor mi ta komprondé!!
Kosnan a kambia masha
hopi mes. E shelu
tabata.....

..limpi i blou durante
di dia, i anochi tabata
yen di stree....



Mi tabatin kustumber di
kue suficiente piská pa
henter mi famia kome. Pero,
awo piská a bira skars.....





Kentamentu global lo trese tambe ku nos
airu lo ta hopi mas kayente. E calor akí
ta malu pa nos yunan chikí i nos
hendenan grandi.



Ku lamannan mas kayente,
tormentanan lo bira mas frekuente
i devastador. Ta difísil pa
pronostiká nan intensidat.



Nos por hasi
diferente kos!

PLANTA
MATA!!

Mata ta absorbá dioksido di karbon.
Nan ta tene nos airu limpi i
protehé nos kontra solo.....

Mester protehé e palunan ora nan ta
chikí ainda i no laga bestia kome nan.

Laga nos kana i kore baiskel mas tantu. Asina nos ta gasta
menos gasolin i pa kolmo e ta salú.



No usa mashin ku motor!



Laga nos surti nos sushi ku
nos ta benta afó...



...Usa energia alternativo!



Papia ku bo famianan i amigunan tokante kentamentu global i e sistema ambiental...



Shon Bubu, Ivane i LILI:
ban kumi, ban plama e
MENSAHE AKÍ?!!



Ban
kuida nos palunan
i riunan ...



Den reunion

Laga nos tene
nos awa, airu i medio
ambiente limpi....



Den skolnan

E mundu ta di nos tur.
BAN KUID' É AWOR!!!



W
M
O

Den e edifisio di OMM na GINEBRA, SUISA

Nos a bai di akuerdo
positivamente i nos ta tumando e
pasonan pa salba e klima i sigurá
un mihó futuro pa nos yunan.



Kon bo por yuda redusí e kantidat di dioksido di karbon (CO_2) ku nos ta produsí

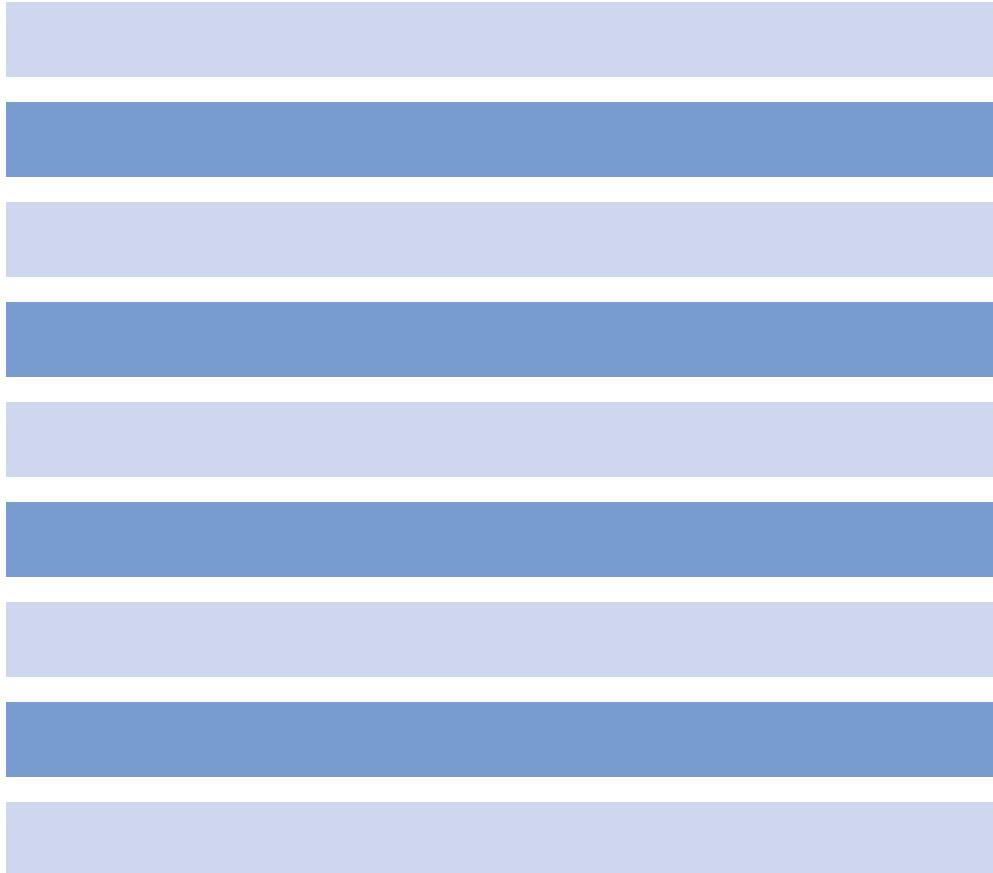
Akshon pa spar energia	Redukshon di CO_2 pa kas (kg / año)
Usa mashin di kòrta yerba ku no tin motor di gasolin	40
Kumpra produktonan ku empake ku por resiklá	110
Usa kabes di ducha ku ta saka menos awa	150
Instalá pera di lus ku ta usa ménos koriente	250
No usa awa kayente pa laba paña	50
Instalá pènel di solo pa produsí awa kayente	60
Resiklá tur korant, karton, glas i metal,	400
Laga bo outo dos bes pa siman na kas, i bai ku bûs (òf kana, kore baiskel)	750
Instalá muraya ku ta isolá kontra frieu òf kayente, dependiendo di bo klima.	2000
Planta palu den bo kurá i fèrf bo dak di kas koló skur òf kla, dependiendo bo klima.	2500

Bo tin mas idea!

Huntu ku bo mayornan i bo maestro of maestra di skol, buska mas idea kon nos lo por yuda drecha nos medio ambiente i klima.

Akshon pa spar energia

Redukshan di
 CO_2 pa kas
(kg / aña)



E isla Esidarap ta den un mundu ku ta mas kayente ku esun di nos. E muchanan einan a realisá ku no a sobra hopi piská pa píska, koralnan a kuminsá pèrdè nan koló i anochi tin ménos strea na shelu.

Nan a tende ku otro kaminda na mundu bakanan ta dunando ménos lechi, i ku bida di algun animalnan ta na peliger, pa motibu di malesa i falta di awa i kuminda. E muchanan ta siña kon, hasiendo algun kambio den nan bida diario, nan por redusí e kandidat di dioksido di karbon ku ta bai den airu, ku na su turno lo baha kentamentu global. Tambe ta enkurashá nan pa buska mas posibilidat ku por yuda den esaki.

Pa mas informashon tokante OMM, por fabor tuma kontakto ku:
Communications and Public Affairs Office
World Meteorological Organization



7bis, avenue de la Paix
Case postale No. 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland
Tel: + 41 22 730 83 15
Fax: + 41 22 730 80 27
E-mail: cpa@wmo.int
Web: <http://www.wmo.int>

WMO-No. 975