

, QTGFQ (QNRFYJ (MFSLJ . SINHFYTWX FSI , WJJSMTZJ , FX \*RNX

š@P @wPAā

îrPājšĀC!šāDšw£! Pā G P£āw āPF P wP-Dw-jā"- PDPJP- PJā  
!š P PJā PDw w ! wĀ-ā! P - éā!-Jāw-D P! w-jāi P "P-DGāĀi  
w-JwD! Ā ā!-Jāj PP-rĀ" Pāj! ā IPI āP£w wĀ- āw ā@w !šā Āā  
Dr!-jPèā

ā

#šw£! PāU-JwD! Ā ā

IšĀC!šā!@P !jPā " i!DPā P£ P ! " Pār! ā w P-āCGā!CĀ" āhèià.  
w w-jā! ā!-ā!DDPšP ! w-jā! Péā!-Jā Āš! āwDPā rPP āDĀ- w-  
rwi āw-āPDĀ G P£ āi" rP ā PišPD āĀ-jĀw-jāDšw£! wDā P

\*UHHQKRXVH \*DV (PLVVLQRV

\*OREDO \*+\* HPLVVLRQV UHDFKHLQJDWSQOR[HRPHQW LQ  
7KH ODUJHVW FRQWULEXWRUV DUH HQHUV\ SURGXFWLRQ LQG  
WUDQVSRUWDWLRQ &DUERQ GLR[LGH DFFRXQWV IRU DERXW  
PHWKDQH DQG QLWURXV R[LGH

5HJLRQDO 3DWWHUQV

:KLOH HPLVVLRQV DUH VWDELOL]LQJ LQ VRPH GHYHORSHG HFR  
PDQ\ HPHUJLQJ HFRQRPLHV GXH WR LQGXVWULDO JURZWK DQG  
-QWHUQDWLRQDO FROODERUDWLRQ LV HVVHQWLDO WR EDODQ  
HPLVVLRQ UHGXFWLRQ

OLWLJDWLRQ DQG \$GDSWDWLRQ  
.H\ VWUDWHJLHV LQFOXGH WUDQVLWI  
LPSURYLQJ HQHUV\ HIILFLHQF\ HQKD  
WKURXJK UHIRUHVWDWLRQ DQG DGR  
LQIUDVWUXFWXUH \$GDSWDWLRQ HIIF  
DQG KHDW DFWLRQ SODQV DUH HTXD



QHZDEOH H  
VLQNV  
/H UHVLOLH  
IORRG GHII  
W

)XWXUH 2XWORRN

-I FXUUHQW WUHQGV FRQWLQXH JOREDO VWDQWLQH HFQHQW WZFR  
GHFDGHV -PPHGLDWH FRRUGLQDWG JOREDO DFWLRQ LV FU  
LPSDFWV RQ HFRV\VWHPV HFRQRPLHV DQG KXPDQ KHDOWK

î v ž þ æ ž k " s þ v G Û \_ f J

6

è 4 °

• { ‘ Y% § 1•Á @ Š ĩ%7 È -\$€ Z ‘ y ä ĩ + C ¾ z%7 - s M ø Ø ‘ Á õ  
\$2 Ä þ f ii! ç Q ç y å y ò ‘ { | , w%V å Ú ‘ Y%7 È\$\_ Q%[\$ ii °

1

‘Yçy°

% ²"Å È • - C ¬ · ° ¸ y\$€ y ç ä ï ; % ï ° &â ä O ç ð & f @ ¬ ö M '!  
Û - \$#} ï ø%Ž È å!ü À% %7 È ' ß " í"n ¥ Û - î ' Y K • ï °  
°

y 0 i

"Áí~"Áå ÁP+]í•È"LAÅ {ääí ñ -í"‡ðåß•È·íí°  
°

1

S. Á. t = ̂

! , | , ^ ê t @ á 8 ® x ° \$ J \$ \_ Q % [ \$ í °

减缓与适应

主要策略包括向可再生能源转型、提高能源效率、通过植树造林增加碳汇以及建设气候适应型基础设施。适应措施如防洪设施和高温应对计划同样重要。

## 未来展望

若当前趋势持续，全球升温可能在未来二十年内超过 $1.5^{\circ}\text{C}$ 。立即且协调一致的全球行动对于避免对生态系统、经济和人类健康造成最严重影响至关重要。

û, Û â ø û ðø û ÿ Þ þ Ë Ú ê Ð î Ý ö Þ þ ï á y ÿ ð y å

$$C > yA$$

@' \$ + ? @ @2 ? ; 38@8|> @7m\$ C < 7 \$ > >DC <g: M 3 3 8 <@7B  
8 .7<g: 5 ? @ > )>< <!C < '.\\$[ :M 3 @ € hA •< ? D < + ? @>=@7 \$  
C < , 7 > \$ < \$ > 7\$ •? @< %C y \$ 3t\$ > — 7 D C & C >^ » %œ+ 7 \$ [  
•7 & > 7 @ % \$ D <

+ ? @ € \$ 3 \$

%\$ = & C 3\$@'\$ C3 C3D 3 8< 7 ?&;& \$ ) \$ C B! <\$  
B > 3 + :OM > D \$ @>B<% m\$ ! < 7 ?& 3 > ' . > D D < < D C &> =  
ô \$ > 2 > 8 |%> F3\$ 3< g: 5? @>g> +? @ -> @ \$A 3 D

- 7 D C& Cx + 7

```
£ $ & g@' $ 0 » 0 x + 7 ? & ; & " " & & . 7 ¶ $ < $ F 3 $ 8 w y ) & = + '
n 5 7 Y % 0 & $ - B > 8 | > @ D 7 C $ C < % 3 D $ ? x + 7 < $ : 7 0 0
$ | D S ? & ; & a " ~ D Y C $ : 5 < 7 4 Y C > 0 3 D
}
```

```
+ èáW{Q} QaWÓN ßéY' a: y % H}}E)% E } ïQaWÓN ßéY' e +WjaÓE ßéY N Y } +ß }
+ ñEY% F ñEYDQaW + ñaF' a: + S Ô O Ù } a ñY QaWÓN ßéY } +ß }
}
```

K68}ÓE}Í8è+ê18}

åN}+ } ö}s

Yā} 6 O ) A} gñ} E@P} E} I} K} S} M} Y} O } N} V} Ñ} P} N} B} S} P} + } G} E} N} O} A} T} }  
I} G} M} Ñ} O} E} X} G} Ñ} S} @} V} E} F} Ñ} M} R} U} E} B} O} N} 1} O} E} Q} M} Y} + } S} E} N} S} + } E}

,QIRUPH VREUH ,QGLFDGRUHV GH &DPELR &OLP£WLFR \*OR  
(IHFWR ,QYHUQDGHUR

•úfx6ú8

+- f fpú6Ò i- 6Óp iB 6x8ô Ò- ú-\ú\_ 6ú8pÒ iÒ6í Bf f 8 \\_úîúôú8púf& \_ú -ú  
Òx6ú8pB ôú -Òf pú6\ú\_Òpx\_Òf& -Òf Ò-pú\_Òi B8úf ú8 -Bf \Òp\_B8úf ôú \\_ú  
i\_úî ú8pú \_úîxú8i Ò ôú ú8C6ú8Bf 6úpúB\_B-C iBf ú-p\_ú6Bf+ eB8 pB\_úÒ  
8ô iÒôB\_úf i-Ò•ú — -Òf ú6 f B8úf ôú Òfúf ôú ú úîpB 8•ú\_8Òôú\_B 9>+J:  
x8ôÒ6ú8pÒ- \Ò\_Ò iB6\ú8ôú\_ — 6 p Ò\_ ú- iÒ6í B i- 6Óp iB+

J8ô iÒôB\_úf - 6Óp iBf

\Ò pú6\ú\_Òpx\_Ò 6úô Ò -BíÒ- ôú -Ò fx\ú\_ i ú Ò Òx6ú8pÒôB Ò\B- 6ÒôÒ  
ôúfôú -Ò ú\_Ò \ú 8ôxfp\_ Ò-+ +- 8 •ú- ôú- 6Ò\_ fxíú Ò x8 \_ p6B Òîú-ú\_ÒôB  
ú-B \B-Ò\_úf f xú8 \ú\_ô ú8ôB 6ÒfÒ+ \Ò Òi ô iÒi C8 ôú -Bf BîûÒ8Bf —  
Ò-pú\_Òi B8úf ú8 -Bf úîBf fpú6Òf iB8 \_6Ò8 -Ò \\_úf C8 i- 6Óp iÒ ú8 îx\_fB

+6 f B8úf ôú >Òfúf ôú + úîpB J8•ú\_8Òôú\_B

\Òf ú6 f B8úf 6x8ô Ò-úf ôú >+J Ò-iÒ8 Ò\B- 6ÒôÒ6ú8pú ôô ÒpB8  
p ú^x •Ò-ú8pú ú8 ñïñó+ \Ò 6Ò-B\_ \Ò\_pú \\_B• ú8ú ôú -Ò \\_Bôxîi C8 ôú  
8ôxfp\_ Ò& -Ò Ò \_ îx-px\_Ò — ú- p\_Ò8f\B\_pú+ +- ô C- ôB ôú iÒ\_iB8B \_ú\_ ôú- ôô z ôú- pBpÒ-& fú x ôB ôú 6úpÒ8B — C- ôB 8 p\_BfB+

3DWURQHV 5HJLRQDOHV

0LHQWUDV TXH ODV HPLVLRQHV VH HVWDELOL]DQ HQ DOJXQDV HFRQ  
DXPHQWDQ HQ PXFKDV HFRQRP-DV HPHUJHQWHV GHELGR DO FUHFLPI  
GHPDQGD HQHUJ@WLF /D FRRSHUDFL³Q LQWHUQDFLRQDO HV FODYH  
UHGXFPL³Q GH HPLVLRQHV

0LWLJDFL³Q \ \$GDSWDFL³Q

/DV SULQFLSDOHV HVWUDWHJLDV LQFOX\HQ OD WUDQVLFL³Q KDFLD H  
GH OD HILFLHQFLD HQHUJ@WLF OD UHIRUHVWDFL³Q \ OD LQIUDHVV  
0HGLGDV GH DGDSWDFL³Q FRPR GHIHQVDV FRQWUD LQXQGDFLRQHV  
VRQ LJXDOPHQWH HVHQFLDOHV

3HUVSHFWLYDV )XWXUDV

6L ODV WHQGHQFLDV DFWXDOHV FRQWLQ⁹DQ HO FDOH 108WDPPLHQWR J  
HQ ODV SU³[LPDV GRV G@FDGDV 8QD DFFL³Q JOREDO LQPHGLDWD \ F  
SDUD HYLWDU ORV SHRUVH LPSDFWRV HQ ORV HFRVLVWHPDV OD HF

p£ ú ø ! ø iÅ ø ;ôÁÝ¼£ Å! ø Á! ø Ü£ôxÅóÅô ø iÝó£ Ý !ÅøOúôÁ  
\$óÝ Yúô ø ÁÅø5£Cø'ø#ÖÖÅ ø ÁÅøtÅ Åø

þì—³Cì

§ Ë — å — ¥ÜCË °2 C , ¥ ‡³Ë CWI¼ , 2 °WII , ¥ ¼Ë— ° , IñËCEI¥— — , I—  
³IË , ³— — Ë ¼Ë— ¥ËC•ì‰ , ¥³‰Ë— 3 ¼Ë— CW¼ i ° , ¥ WI— ¼Ë— %‰ ñ C  
i‰ ñ ‡³ËI°Ë , °°‰ ³Ë ¼~iÔIÌËCEI¥— Cì¥ìW‰ W2Wñ ‡³Ë— Ëâ¥‰ ÑCË— 2  
Ë¥ 2Ë— ìC — — WI— ¼Ë n,ó — ËiiË¥ ¼Ë— Ë‰‰ Ë gñH h Ë— ¥ Ë—  
° , IñËCEI¥ °2 C , ¥ ‡³Ë2

† ¼ ° , ¥Ë ³‰— - 2 C , ¥ ‡³Ë—

§ , ¥ËC•ì‰ , ¥³‰Ë CWåËIÌË CWI¼ , 2Ë ¼Ë— ³‰ i , °Ë , , ³ñCËI¥ì ¼~ËIÔ  
•‰ ñ I ¼ ³— ¥‰ Ë 2 2Ë 2 § Ë I ÔË , ³ ¼Ë 2 , CË‰ — ~ ì 2 ÜÔË — ³I‰ å¥ CË‰  
ñ 2 , ° , %‰ Ë— •W 2 , %‰ Ë— °WI¥ I³ËI¥ ¼Ë •Ë‰ ¼‰ Ë ¼Ë 2 , C,— Ë 2 § ~ , °  
§ W³ 2Ë ÔË‰— ËCEI¥— ¼Ë— ì°W— å— ¥ÜCË— °WIi‰ CËI¥ 2 , •‰ Ë—

IC — — WI— ¼Ë n,ó — HïiË¥ ¼Ë Ë‰‰ Ë

§ Ë— ìC — — WI— CWI¼ , 2Ë— ¼Ë nH WI¥ , ¥¥Ë I¥ ËIÔ‰ WI "" ñ ñ , ¥  
¥£¥§ 2 § , •‰ W ¼ ³° ¥ WI ¼~iIË‰ ñ Ë 3 2 ~ 1 ¼ ³— ¥‰ Ë 3 2 ~ , ñ‰ ° 3 2 ¥ ³‰ Ë  
•‰ I° • , 2Ë— — W ³‰ ° Ë— 2 § Ë ¼ Wåå ¼Ë ¼Ë ° , %‰ § WIË‰ Ë•‰ ì— ËI¥ Ë  
¼ ³ Cì¥ , IË Ë¥ ¼ ³ •‰ W¥ Wåå ¼Ë ¼~ , ó W¥ Ë 2

7HQGDQFHV 5pJLRQDOHV

\$ORUV TXH OHV pPLVVLRQV VH VWDELOLVHQW GD  
DXJPHQWHQW GDQV GH QRPEUHXVHV pFRQRPLHV  
LQGXVWULHOOH HW GH OD GHPDQGH pQHUJpWLT  
LQGLVSHQVDEOH SRXU FRQFLOLHU GpYHORSSHPH

\$WWpQXDWLRLQ HW \$GDSWDWLRLQ

/HV VWUDWpJLHV FOpV FRPSUHQHQW OD WUDQV  
OªDPPpOLRUDWLRLQ GH OªHIILFDLWp pQHUJpWLT  
GªLQIUDVWUXFWXUHV UpVLOLHQWHV /HV PHVXUH  
OHV LQRQGDWLRLQV HW OHV SODQV FDQLFXOH VI

3HUVSHFWLYHV

6L OHV WHQGDQFHV DFWXHOOHV VH SRø&VXLHYHQ  
DX FRXUV GHV GHX[ SURFKDLQHV GpFHQQLHV 8Q  
HVW LQGLVSHQVDEOH SRXU pYLWHU OHV SLUHV L  
VDQWp KXPDLQH

Ä ^ è S k S • T Ä k T r T ^ e ó S í è T ° è S f T ò í è S Ź ¾ n k S • i î Ź Ź Ź N n

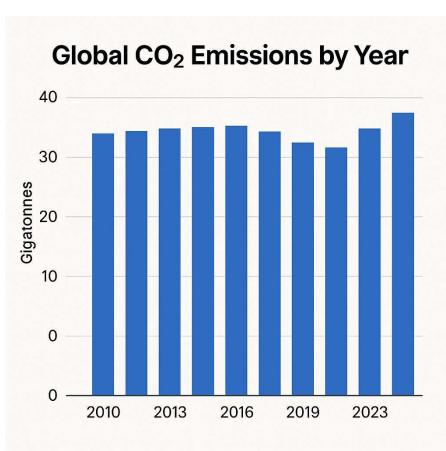
O C 'Äb G

‘Ø XPN Ø ÄÄÜ Ä æö Ä -PÄV ‘= á B’ÓPQ Øgj XÙ Ä X’WPB ?ÄW Ø Ä ÄGÄ ?ÄQ L Y  
‘O X y ÄÄÜ Ø? S EÄØ -ô YO Ø YÄB Y QÄä MQ Äo ÄQ’N ÄÜPÄ CÄgQ M Ä EG  
J ÄE C X ñ YÄ?PÄ FÄB X’AHL ‘ÄE B ‘ÄÄCO \ X ÄG ÄÄÜ Ü Ä à Ä PÖ G

‘IÄ FÄBÜ? Ä SC

O \ X Ä Ü ß Ä Ù Ú Ä à Ä Õ G

‘W ‘DQ Ö Äö2X?yçW Q Ää2’E CE ‘Ä å XññQ í G X B Äö1 X Äö/ Äü/ Ü Ä å MÜÖ SG  
‘W G=ÄäBñY. FÄPÖ ÄúÄ P Ä FÄ P / ÄÄäÄ ÉOGX y XÄÄ? BÄB P KIK MÖÄ  
ù Þ Y ÄöFX?yç’DÄ å ÄÄBx?yçÜÄ å Ä Äö GÜP NWÄQ í DQ Ö Äö2X?yç’



{ Åµ Å«Åº w µ · Åº

þ û w — ~ « ~~þ~~ y û ¾ “ þ w € w £ ~~z~~-~~g~~ û ) w μ , Á y  
 þ û w — ~ ¶ C ( û £ ~~z~~<sup>¾</sup> “ ~~þ~~ ~~z~~ ) w » . ~~þ~~ { ‘ ~~z~~ ~ μ ± û  
 ½ ² ~~x~~<sup>²</sup> • ± ~~y~~ w ~~z~~<sup>¾</sup> € w , ~~þ~~ ~~þ~~ ~~z~~ ~~z~~ ‘ y { v “ w , ± û  
 ¶ Á y û ¼ ~~a~~ ~~A~~ ~~ð~~ ~~z~~ ~ ± • <sup>T</sup> M <sup>¾</sup> ± ~~z~~ ~~w~~ £ ~ ~~þ~~ ~~z~~ w • ± û  
 þ w € w £ ~~z~~ ~~þ~~ ~~z~~ { ~~z~~ w — ~ { ~~þ~~ ~~z~~ ~~z~~ ~ ± û

§ A ~ ± ū § A © Š ~ ± ū

{ « w • ~~एवं अ~~ उ॒ॄ फ ~ ए॒॑ॄ आ॒ॄ उ॒ॄ फ॒॑ॄ अ॒॑ॄ „ आ॑ॄ } उ॒ॄ ओ॒॑ॄ ग॒॑ॄ उ॒ॄ  
w — ~ उ॒ॄ w॒॑ॄ { « w॒॑ॄ ए॒॑ॄ अ॒॑ॄ आ॒॑ॄ फ ~ ए॒॑ॄ अ॒॑ॄ } ओ॒॑ॄ व॒॑ॄ .. उ॒ॄ अ॒॑ॄ उ॒ॄ

{À} w μ ® w μ ± i § À ~ ¼ G ♀ w {À ~ ¼ À , ÿ w , ♀ • À „ ” ~ y ± w c ± % q q ‘ ¼ y • - ± u {À u o À u ± w o ♀ ± w f ¼ » f u ¼ • % o b w . w s À @ M + p u w c w “ % ± w {À © À • À y ± w ~ ± u

{ Åz-~ μ±û w " Á û

<sup>3</sup> , ± Ø½<sup>2</sup> φ w € Á Ù:x „ ~ fÀ μº ÄpÙ w ý· , μ ± Ù ¼ ©ÙÙ ± w ØÙÙ ± Ù ¶ À<sup>2</sup> z - μ ± Ù  
w ‘ · Á ØÙÙ - w — ~ « CÙÙ v À z ± Ù