–QW U RF GQX
3 DDJPH W U L F W'LHVLDNYL Q (Q QJ

1 D WRQD (V VFRL DRQ ERI –QV XD (H &RP P LW L RH QJ V

) R UH GFX W LDRSQXS RVH V RQ

- XQH

' U - HUU\ 6 NHHI V

) R XQG H U GD QL UWHUF ORE D 3DD U D WPLHV

^ š Œšµ Œ(W•Œš š}

¾ Æ‰Œ v Á] š‰ Œ šŒ] v • µvŒ

¾D } šÀ] š]v} (} Œv vÀš] }]W] • •Œš• l(Œw] v P

¾ (] w] P‰ Œ šŒ] • • šŒ••Hš Œ• (Œ

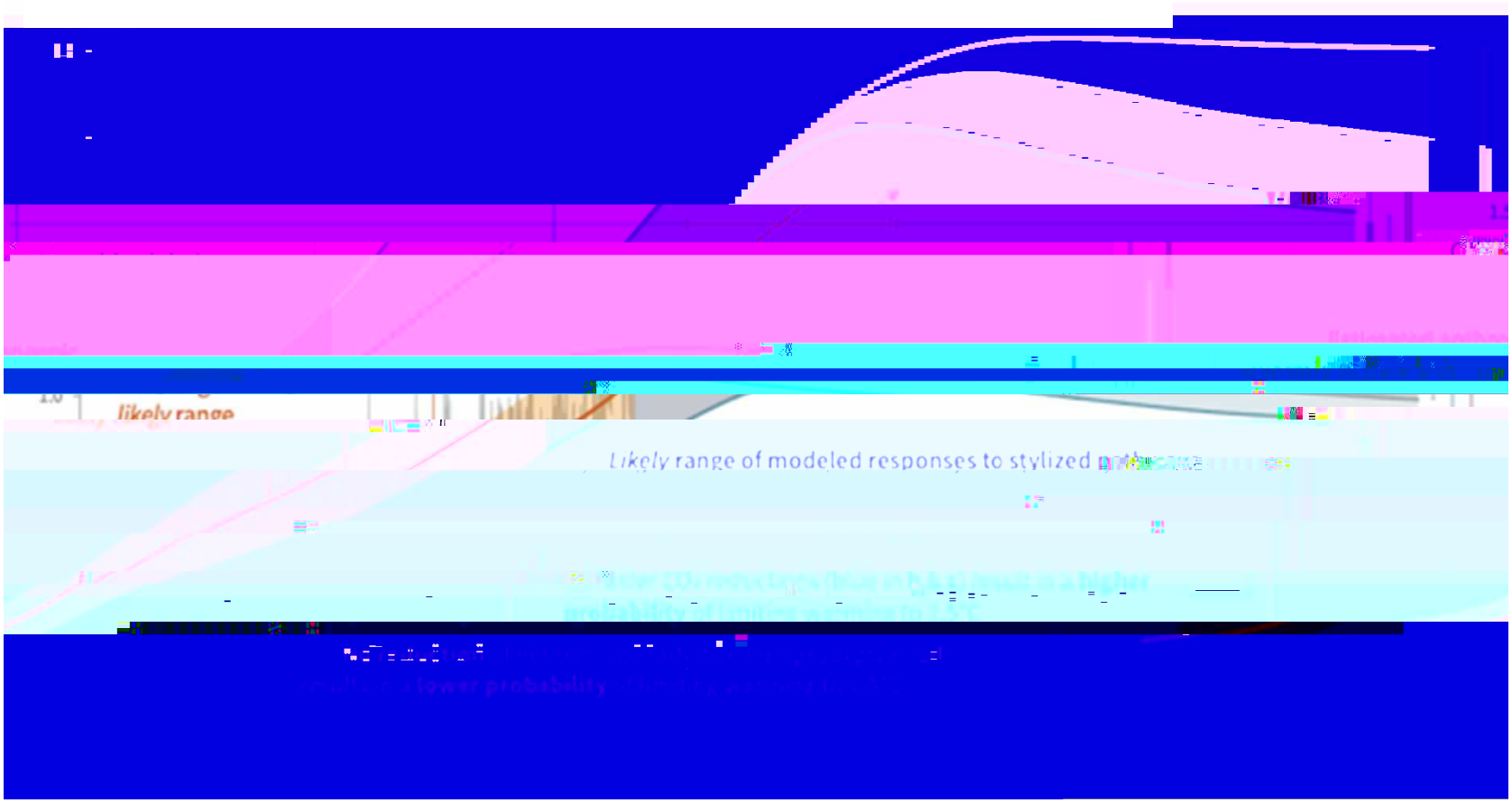
¾ Æu ‰ o} (•‰ Œ šŒ] • • šŒ••Hš Œ• (Œ

¾W } š vošŒo } (‰ uŒš]Œ] • • šŒ••Hš Œ• (Œv š ZXX^

(;3(5–(1&(

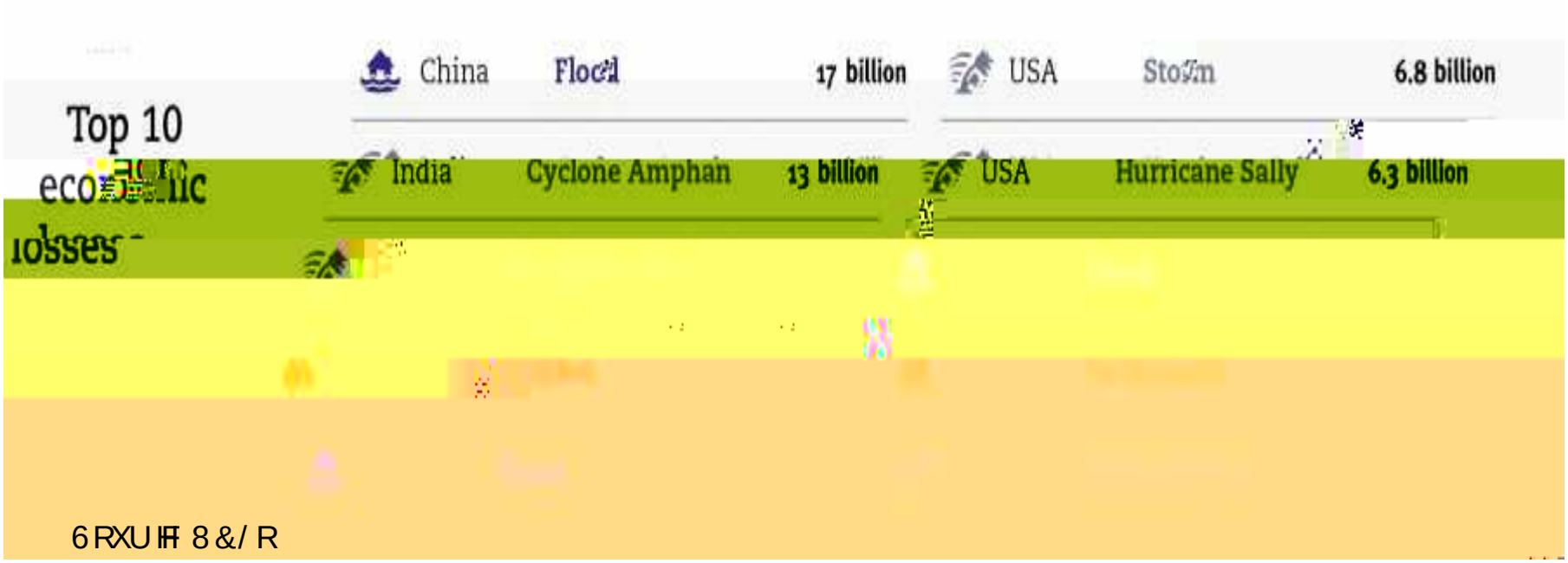
' } À [š v D µrE šš]]v o • Œv } Á(} µ • } v š Z ov]l š }
ou] š Z v P v ( ]w]oŒE• l(} Œ E] š Ç

* ŒR lE ØD ULPQUHOWDHYVR ± f&



KWWSV Z Z Z IHGHUDOHVHUYHJRYHFRQUHVQRWHVIHGVQRWHVFOLPDWHFKDQJHDQGILQDQFLDOVWDELOLW KWP

&}µ Œ Æ v$všZ h^ u l šZ š}%ìì {Œ }v}œu}]•]•vîìîì



6RXUFH 8&/R

& KEd ^ DZ , í õ Ui î í
ou] š Z v P v &]v þ^ š]þš Ç

³ ,QV X U D Q FUHNWHD
8 QG H U

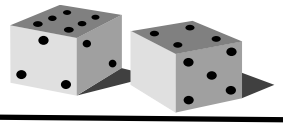
WŒu š]Œ•Z]•ld Œv•(ŒW}Œµ š•Œ]vP•µPo}oÇo

‡KÀŒšZ ‰•šñÇ ŒUPo}o((}šE]v

3$5$07(5&56. 75$16)(5

D Œ$ •(} Œ] ((Œd Ç %} (•]Z• l

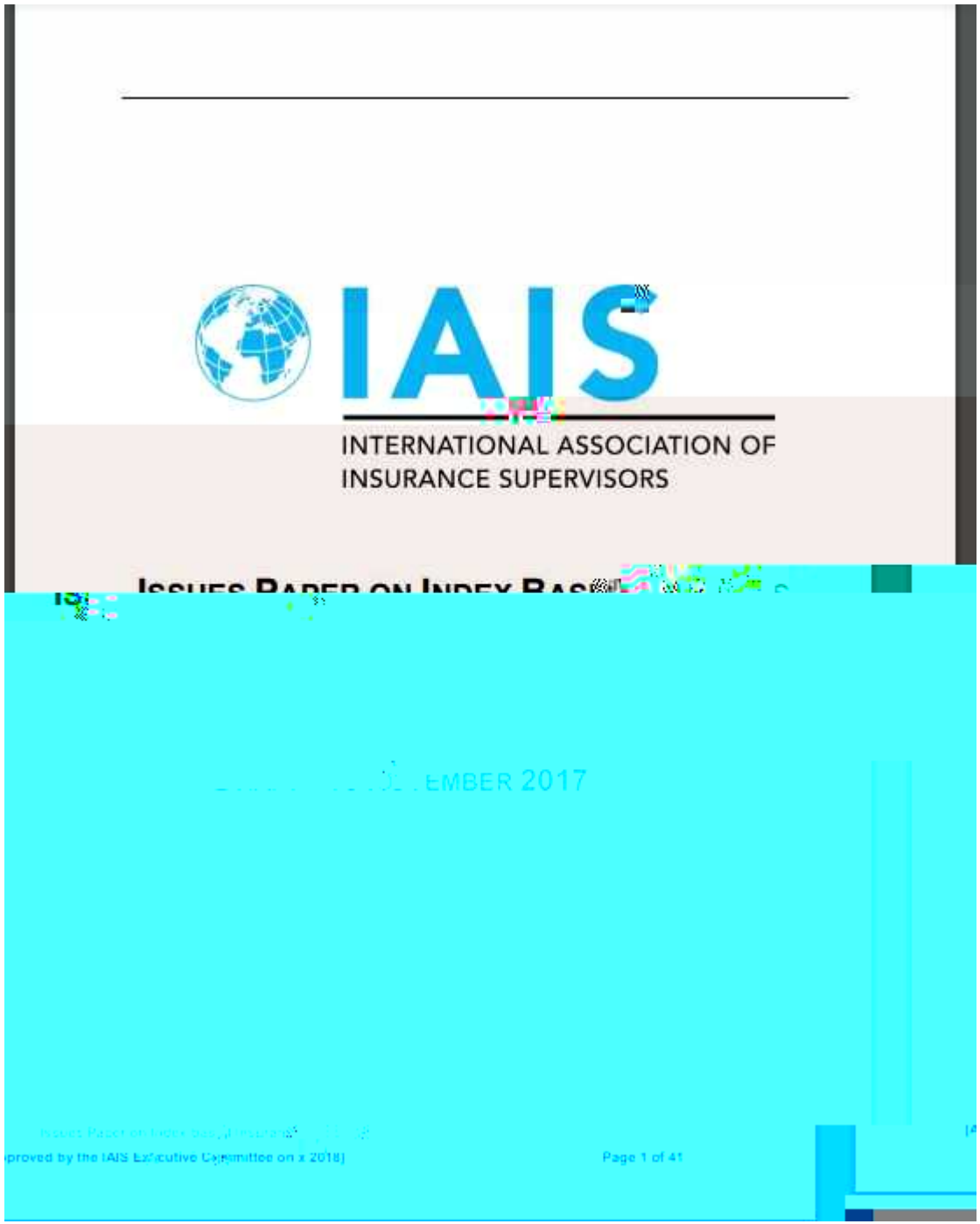
, QFPS MW5LVN VKDULQJ DUNH WR U1 DXDO LVDWM VU



ì 9 í ì ì 9

/ v u šš]Ç À •WŒu š]ŒE/ v µ Œv

	/v u v]šÇ/v•µŒv	WŒu šŒE /v•µŒv
} Œ o P o Œ< µ]Œu vš•	/v•µŒ o /vš Œ•š WŒE} (} (ð••	/v•µŒ o /vš Œ•š
E šµŒ } (Œ•l	Z]•l •Z}µo o ŒE oÇ]v ‰v vš	Z]•l •Z}µo o ŒE oÇ } ŒEo š
WÇu vš š Œ]v š]} v	(š ŒšZ À vš ð•• •• ••u vš	(} Œ šZ À vš%ŒEr (]v ‰Çu vš• • Z µo



7KH UHSRUWHP SKDVL]HV VKDW DUHTXLHP H QIRUL QHG L QXUDQFH VKRXOGH µQVXUDEO HQ UWWWW

]• •šŒE•l(]w]v P‰}ŒEµ š•vš l u v Ço P(}ŒE•

ƒ W ŒE šŒE/]v•µŒEv

ƒ d Z / /^‰‰ ŒE‰Z •]Ì•šZ š^]v•µŒE o]vš Œ•š_•Z}µo }ŒEŒE µ]ŒEu vš
šZ]•Á]ouu]š] P š}v Œ}v(•‰ µo]}v(ŒEu ŒEP µo)Œš

ƒ /v•µŒE • o š• %ŒEš š}vo À~µu]v•µŒE • v ‰Çuvš• Œ%ŒE š Œ]uv • Œš
}(‰Çuvš P]Àv Œ]švo À}o(šZ À vÁšZ] Z]• %µŒE Ç ‰Œ uš]E]v Æ

ƒ d}]µ Z Z]š]šZ]•U }]v•Œ‰Œ uš]E]v•µŒE v%ŒE µ šZ š‰Çµ•]vP Z] šZŒ o W

WÇ^šŒE šµŒE	Z] Zš Œ o	WÇu všZ š	
> Ç ŒE	ñš} ò	h• ^ À]vP•	Æu‰o Wv]v•µŒE Z • ¨í D }(%ŒEš š]}v ~•µu]v•µŒE •
> Ç ŒE	òš} ó	h• Œ]š	ÁZ v Z] Zš Œ o óXò ŒšZ<µ l]u‰ š• šZ]v•µŒE
> Ç ŒE	óš}óXñ	ï ñ9	Æ‰•µŒE~P }PŒE%ZÇ•U‰Çu všÁ}µo òì 9 ÆE Uìîì ùì î
> Ç ŒE	óXñš} ô	òì 9	}ŒEòì î Uìîì rršZ Œ]• v} Œ<µ]ŒEu vš(}ŒE%ŒE}(}(ç••
> Ç ŒE	Eô	íì î 9	

ƒ ŒÀ]š] À

ƒ ŒEÀ Às] }v ŒE švo }l} Æ šo Çl] ‰Œ uš]E]v•µŒE v }v ŒE šÁ]Zšv}
Œ<µ]ŒEu všš} Z À v]v•µŒE o]vš Œ•št •]•Œ•l]]• }u u}v(} Œ ŒÀ]š] À •

ƒ />U^ d v} •U^ Á ‰

ƒ ' o} o%š]ou Œ šE• Œµ•]vP À vš• • •šŒE šµŒE•]vu vÇo P(}ŒE•u

: HZ LOOHVXUQ VR UHJXOVUR UDP L QJR VV K8H 6 DVVKHHQG RI VKL VSUHVHQWDWRQ

Z] • ⊳ Ç] vŒ‰] Œ] ‰ ŒEu } Œ•š Œ]PZ š{ } ÁE Œ

ƒ d Z Œ v–l• Ælš Ç} (š Z À v š v µ • š }š Œ] Ƒ( ]Pw Œ] v(PŒu }
] ((Œ v š

(;$03/(6

' o } o PZ] • l • ^ š µ D Ç } v] P] o / v r Æ • o À] š } l v µ Œ v

ƒ d Z Z] • l

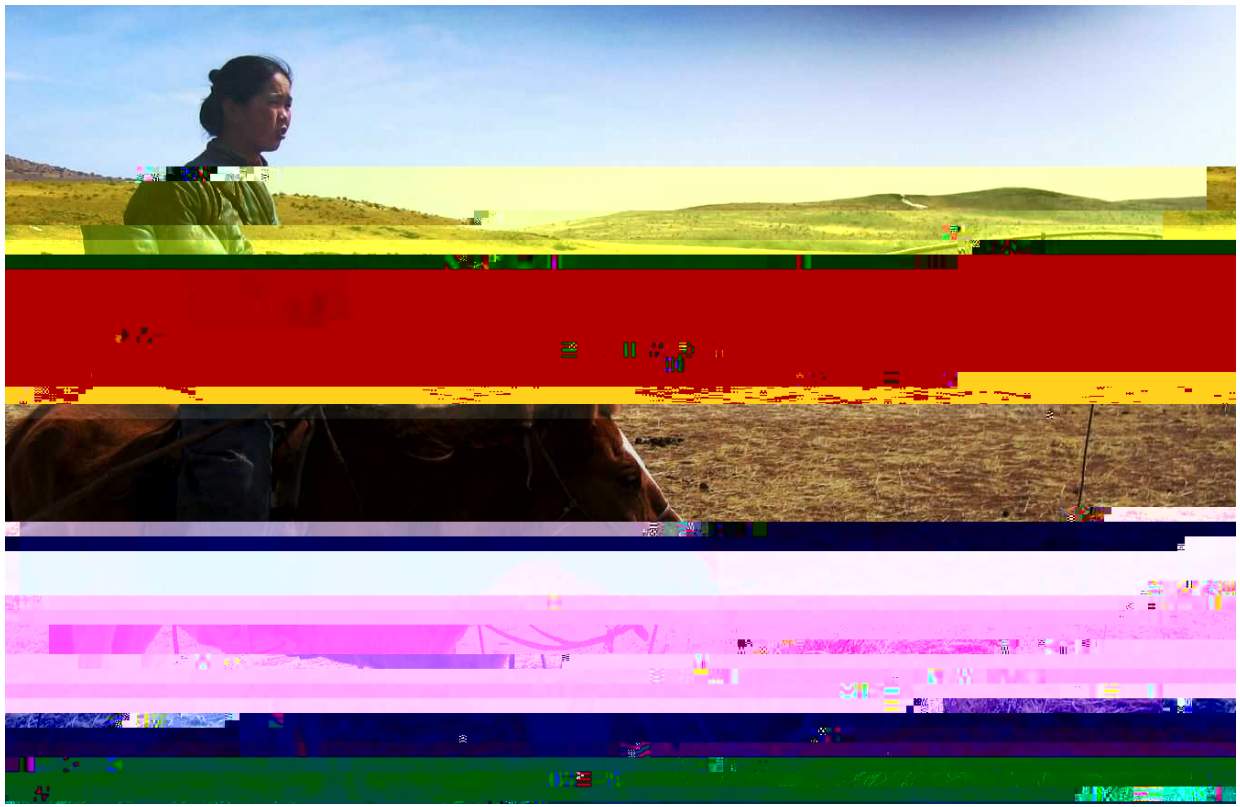
ƒ d Œ E š µ • Œ E •

ƒ } v š Œ E š ^ š E µ š µ Œ E

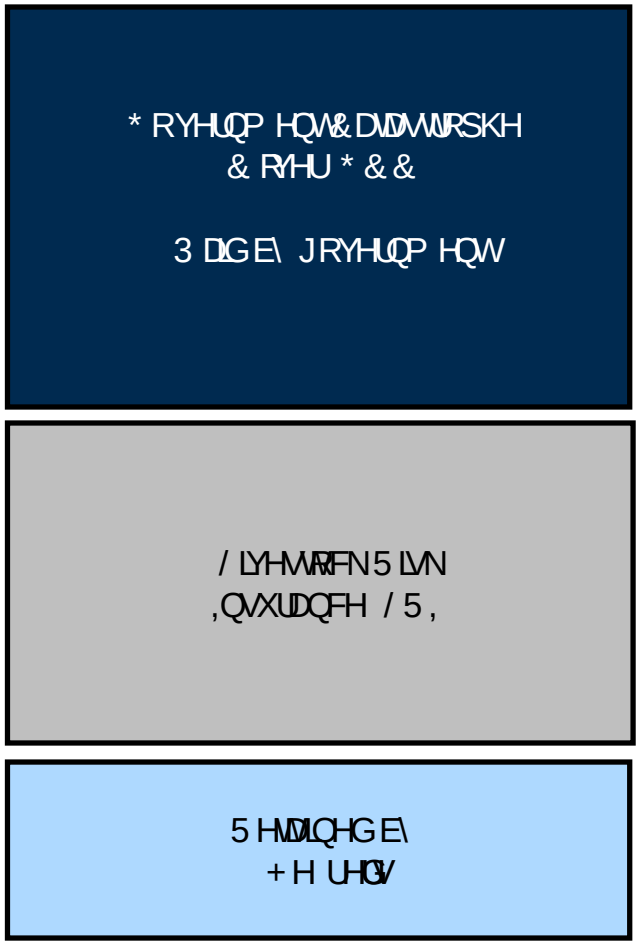
^ À Œ Æ] • š } l] o • • • Á] š Z Z Œ • Á] v š Œ E

, Œ E Œ] • v D } v P } o]

W Ç u š • • } v Œ š } (u } Œ E] š Ç š š • } µ u



' o } o PZ] • l • ^ š µ DÇ} v]P]
/ v rÆ • >] Àš } l v µ CE v v Z] • ⊳ Ç] v CE P



' v ^ }] ó v • µ CE

o Ç CE (À CE] E v (Ç E ‹ µ š CE • l] Á Z CE
] •] } u v l CE u • Ç Z À } P v] À
( ] o (E CE ‰ o u

> Z v } u u CE] o / v • µ CE

K ((CE Ç % E À] š } u ‰ v] • Á] ž
CE •] µ CE v (CE } u P } À E u v v š v
v } Á P o } o CE •] µ CE CE

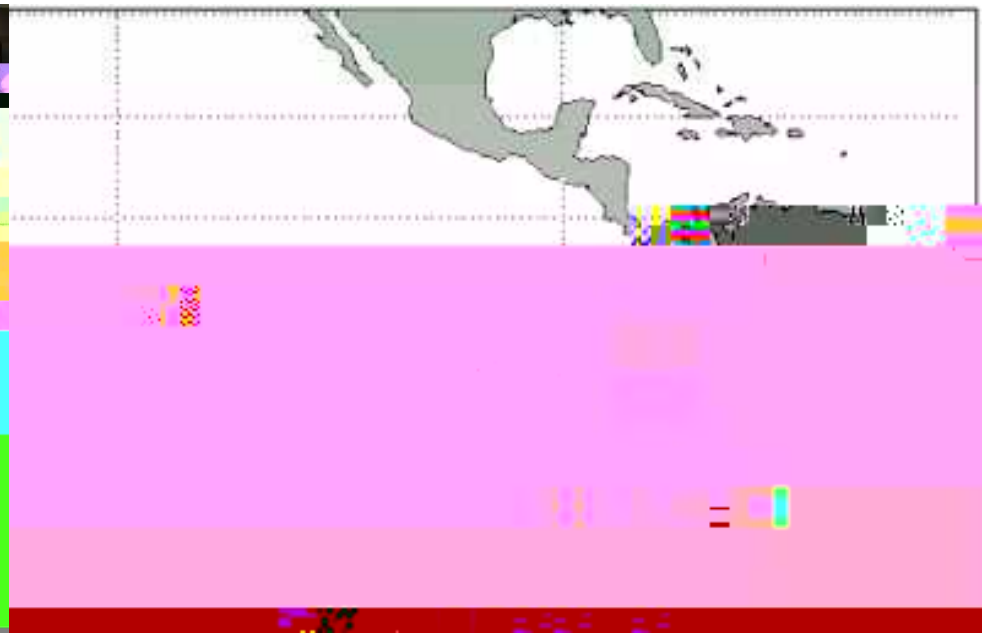
t] š Z • } µ u u } CE] (Ç } (ï ì 9 U Z CE CE
Á] ž í ì ì U ìì ì • µ u] v • µ CE v Á } µ o
‰] ï ì U ì ì ì

' o } o PZ] • l • ^ š µ WŒ µŒE
Œ] y }& } Œ E • š v µ Œ v (} Œ µ •] v /•v • š Œ ‰ š] }

' š • &} µ v š] } v^µ‰ Œ E š 7 j 0 4 T 8 2 (0 3 0 6 6 4 T d 0 0 (v 5 T 4 4) T j 8 T 5 . 1 8 T 3 4 8 0 E 2 2 0 T d µ (v 8 d) (T j 8 T 3 9 4 8 5 s

W Œ] š} v v š Œ E ^ µ Œ E (d u ‰ Œ E š µ Œ E •

() Œ E E ^ K Z P y } X



' o } o PZ] • l • ^ š µ VŒ Ç µ Œ E
o Œ E] y }& } Œ E • š ‰ v µ Œ ‰ v (} Œ Ê µ •] v /• v • š Œ Ê Œ ‰ ‰ o š ‰] }

'o}