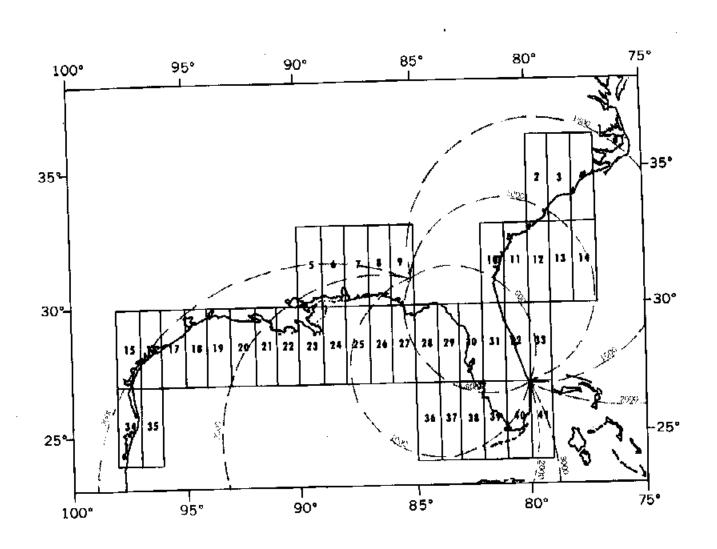
PAGE INDEX FOR SECONDARY PHASE CORRECTIONS FOR 7980-Y



Corrections on each page cover an area three degrees in latitude and one degree in longitude and are in increments of five minutes of arc. Dashed lines show hyperbolic lane expansion in feet per microsecond,

2		7980–Y													
						L	ONGIT	JDE V	VEST						
		80°	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	79° 0′	
3€	3· 0′														
	55 50 45 40 35 30														
L 31	25 20 15 10 5														
A T I T U D E	55 50 45 40 35 30														
N O R T H 3	25 20 15 10 5 4* 0'														
	55 50 45 40 35 30													2.5	
3	25 20 15 10 5 3° 0′						2.5		2.4	2.4 2.4	2.5 2.3 2.3	2.5 2.5 2.4 2.3	2.5 2.4 2.4 2.3 2.3 2.3	2.5 2.4 2.4 2.3 2.3 2.2	
		80°	55	50	45	40	35	30	25	20	16	10	5	79 ° 0′	
	_						LONG	TUDE	WEST						

						798	0 <u>-</u> Y					<u>. </u>	3
					LO	NGITUI	DE WE	ST				_	
	79° O'	55	50	45	40	35	30 _	25	20	15	10	5	78° 0′
36, 0.													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 35' 0'	5 5 5 5												
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30													
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 34' 0													2.2
55 50 46 40 35	2.5	2.6 2.5	2.6 2.5 2.4	3.1 2.5 2.4 2.4	2.5 2.4 2.4 2.3	3.0 2.4 2.4 2.3 2.3	2.9 2.4 2.4 2.3 2.3	2.4 2.4 2.3 2.3 2.3	2.4 2.4 2.3 2.3 2.3	2.4 2.3 2.3 2.3 2.3	2.3 2.3 2.3 2.3 2.2	2.3 2.3 2.2 2.2 2.2	2.3 2.3 2.2 2.2 2.1
25 20 15 10	2.5 2.4 2.4 2.3 2.3	2.4 2.4 2.3 2.3 2.3	2.3 2.3 2.2 2.3 2.2 2.2	2.3 2.3 2.2 2.3 2.2 2.2	2.3 2.3 2.3 2.3 2.2 2.1	2.3 2.2 2.3 2.2 2.1 2.0	2.3 2.2 2.3 2.2 2.1 2.0	2.3 2.3 2.2 2.1 2.1 1.9	2.2 2.2 2.2 2.1 2.0 1.9	2.2 2.2 2.2 2.1 2.0 1.9	2.3 2.2 2.1 2.1 1.9 1.9	2.2 2.1 2.0 1.9	2.2 2.1 2.1 2.0 1.9 1.9
33, (79° 79°		60	45	40	35	30	25	20	15	10	5	7 8 * 0'

LONGITUDE WEST

4	7980Y												
					LC	ONGITU	JDE W	/EST					
	78° O'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	77 '
36. 0.													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 35° 0'													
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30									3.4	3.4 3.3	3.4 3.2	3.3 3.2	3.2 3.2
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 34° O'			3.1 2.4	3.5 3.2 2.5 2.3	3.5 3.3 3.1 2.4 2.3	3.4 3.3 2.7 2.4 2.3	3.4 3.3 3.0 2.4 2.3 2.2	3.3 3.2 2.9 2.3 2.3 2.2	3.2 3.1 2.4 2.3 2.2 2.2	3.2 3.0 2.4 2.3 2.2 2.2	3.2 2.9 2.3 2.2 2.2 2.2	3.0 2.4 2.3 2.2 2.2 2.2	2.9 2.3 2.2 2.2 2.2 2.2
55 50 45 40 35 30	2.3 2.3 2.3 2.2 2.2 2.1	2.4 2.3 2.2 2.2 2.2 2.3	2.3 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2	2.3 2.2 2.2 2.2 2.1 2.2	2.2 2.2 2.2 2.2 2.1 2.2	2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2	2.2 2.2 2.2 2.1 2.2 2.1	2.2 2.2 2.2 2.1 2.2 2.1	2.2 2.2 2.1 2.2 2.2 2.1	2.2 2.1 2.1 2.2 2.1 2.1	2.2 2.1 2.1 2.2 2.1 2.1	2.2 2.1 2.2 2.2 2.1 2.1	2.1 2.1 2.2 2.1 2.1 2.1
25 20 15 10 5 33' 0'	2.2 2.1 2.1 2.0 1.9 1.9	2.2 2.1 2.1 2.0 1.9 1.9	2.2 2.1 2.1 1.9 1.9	2.1 2.0 1.9 1.9	2.1 2.1 2.0 1.9 1.9	2.1 2.1 1.9 1.9 1.9	2.1 2.0 1.9 1.9 1.9 1.8	2.1 2.0 1.9 1.9 1.9	2.1 2.0 1.9 1.9 1.9	2.1 1.9 1.9 1.9 1.9	2.0 1.9 1.9 1.9 1.9	2.0 1.9 1.9 1.9 1.9 1.8	2.0 1.9 1.9 1.9 1.9 1.8
	78° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	77 ° 0'
						LONG	TUDE	WEST		<u> </u>			

•
~

						798	0-Y						
	-				LC	NGITU	DE W	EST					
	0, 80,	5 <u>5</u>	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0, ⁻
33. 0.													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 32° 0'													
L 32° 0′ A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30													
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31 0													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 30° 0'			0.6	0.6	1.0 0.8 0.6	0.8 0.7	0.9 0.8	0.9 0.8	1.0 0.9 0.8	1.0 0.9	1.0 0.9 0.9 0.8 0.8	1.0 0.9 0.8 0.8 0.8	1.1 0.9 0.8 0.8 0.8
30 5	90'	55		45	40	35	30	25	20	15	10	5	89 0
1			_			LONGI	TUDE.	WEST					

7980-Y 6 LONGITUDE WEST 88. 89, 0' 5 20 15 10 25 40 35 30 50 45 66 0, 33* 0' бБ 50 45 40 35 30 25 20 15 10 32. 0. ATITUD 55 50 45 40 35 Ē 30 25 20 ORT 15 10 5 31° 0′ 55 50 45 40 36 30 0.6 0.6 0.7 0.7 0.9 0.8 25 20 15 10 5 0 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.8 0.9 1.0 1.1 0.9 1.1 1.1 1,1 1.1 0.8 8,0 8,0 0.8 0.8 8.0 8.0 0.9 0.9 0.B 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 8.0 0.8 0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.8 0.7 0.7 0.8 8.0 8.0 8.0 8.0= 8.0 8.0 0.6 0.6 0.5 0.8 0.8 0.7 8.0 30. 88 89.

40

50

0,

55

45

35

30

LONGITUDE WEST

25

0,

5

20

15

							7980)-Y_		<u> </u>				7
		·				LOI	NGITU	DE W	ST					\
	88 0	' <u></u>	55	50 <u></u>	<u>45 _ </u>	40	35	30	25 _ 2	20	15	10	5	87° Oʻ
33. 0.		•												
55 50 45 40 35 30	1 3 3 3 3 3 3				-									
25 20 15 10 5 4														
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30														
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° 0									٠					
55 50 45 40 35 30).6).6).7	0.6									0.0	0.5	0.4
2! 20 1! 10	5 C).8).9).8).8).6).6	0.8 0.9 0.7 0.7 0.6 0.5	0.9 0.8 0.6 0.6 0.5	0,6 0.6 0.5	0.6 0.5 0.4	0.6 0.6 0.5 0.3	0.7 0.6 0.5 0.3	0.7 0.5 0.4 0.3	0.7 0.5 0.4 0.3	0.7 0.6 0.4 0.4 0.3	0.6 0.4 0.3 0.3	0.6 0.5 0.4 0.3 0.3	0.6 0.7 0.4 0.3 0.3
30	_	88.			45	40	35	30	25	20	15	10	5	8
[Ō.	55	50	40				WEST					

	7980-Y												
					Le	ONGIT	JDE W	/EST					
	87° 0°	55	50	45	40	35	30	26	20	15	10	5	0, 86,
33. 0.													İ
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 32' 0'													
T 55 T 45 U 40 D 35 E 30													
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° 0'													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 30° 0′	0.6 0.7 0.4 0.3 0.3 0.3	0.6 0.4 0.3 0.3	0.5 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.3 0.4 0.3 0.3	-0.0 0.4 0.3 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	-0.1 0.4 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.2 0.3
	87° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	86 " Oʻ
					_	LONGI	TUDE	WEST					

-
- 34
~

		7980Y													
						LC	ONGITU	IDE W	EST					ļ	
	86°	E	55	50	<u>45</u>	40	35_	30	25	20_	15	10	5	85* 0'	
33, 0,															
55 50 45 40 35 30															
25 20 15 10 5 L 32° 0	,														
L 32* 0 A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30															
25 N 20 O 15 R 10 T 8 H 31° 0	?]														
5! 56 4! 4! 3!	ונ														
2 2 1 1	5 0 5 0 0 0 0	.3 .3 .2 .3_	0.2 0.3 0.3	-0.1 0.2 0.3 0.2	0.0 0.2 0.1	-0.1 0.1 0.2		0.1							
30.		.3_ 36* 0'						30	25	20) 1!	5 1		85 5 C	
		0,	55	50	45	40		IT <u>UDE</u>			,	- •	-		

į

10						, ,	<u> </u>							
		LONGITUDE WEST												
	82 -	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	81° 0'	
33. 0.														
55 50 45 40 35 30														
25 20 15 10 5 L 32° 0'													•	
A 7 55 1 50 T 45 U 40 D 35 E 30											2.4	2.2 2.3 2.3 2.2 2.3	2.3 2.1 2.2 2.1 2.2	
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31' O'								2.0	2.2 2.1 2.0	2.4 2.2 2.2 2.1 2.0 2.0	2.2 2.1 2.1 2.1 2.0 1.9	2.2 2.1 2.1 2.0 1.9 1.9	2.1 2.1 2.0 1.9	
55 50 45 40 35 30								1.9 1.8 1.9 1.8 1.9	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	
25 20 15 10 5 30° 0'									1.9 1.8 1.9 1.9 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 2.0	1.9 1.9 1.9 1.9 2.0 2.0	
	82° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	81° 0′	
	1					LONGI	TUDE	WEST						

						798	0- <u>Y</u>						-11
			·		LC	NGITU	DE W	EST					
	81° 0′ _	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5_	0 <u>,</u> 80,
33. 0.							,						
55 50 45 40 35 30						2.1	2.1	2.2		2.2	2,1	2.3 2.1	2.1 2.1
25 20 15 10 5 L 32° 0'			2.2 2.4	2.1 2.1 2.3	2.3 2.2 2.1 2.2	2.2 2.1 2.1 2.1	2.2 2.0 2.2 2.1	2.3 2.3 2.1 2.0 2.2 2.1	2.2 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1	2.2 2.1 2.0 1.9 2.1 2.0	2.1 2.0 1.9 1.9 2.1 2.0	2.1 2.0 1.9 2.1 2.1 2.0	2.0 2.0 1.9 2.1 2.0 2.0
A 55 1 50 T 45 U 40 D 35 E 30	2.3 2.1 2.2 2.1 2.2	2.4 2.2 2.1 2.1 2.1 2.2	2.2 2.2 2.1 2.1 2.1 2.1	2.2 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1	2.1 2.1 2.0 2.0 2.1 2.1	2.1 2.0 2.0 2.0 2.1 2.0	2.1 2.0 2.0 2.0 2.1 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.1 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.1 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 1.9	1.9 2.0 1.9 2.0 2.0 1.9
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° 0'	2.1 2.1 2.1 2.0 1.9 1.9	2.1 2.0 2.0 2.0 1.9 1.9	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9 1.8	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9 1.8	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9	2.0 2.0 1.9 1.9 1.9	2.0 2.0 1.9 1.9 1.9 1.8	2.0 2.0 1.9 1.9 1.9	2.0 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8
55 50 45 40 35 30	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.7 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.7 1.7 1.8 1.8	1.8 1.8 1.7 1.7 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7
25 20 15 10 5 30° 0	1.9 1.9 1.9 1.9 2.0	1.8 1.8 1.9 1.9 2.0 2.0	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.7 1.
- 	81'	55	50	45	40	36	30	25	20	15	10	5	8

ì

12	7980-Y													
					L	ONGIT	UDE V	VEST						
	0 <u>'</u> 80•	66	50	45	40_	35_	30_	25	20	15	10	5	79°	
33. 0,						2.5		2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	
55 50 45 40 35 30	2.1 2.1	2.1 2.1	2.4 2.2 2.1 2.0	2.4 2.1 2.1 2.0	2.4 2.3 2.1 2.0 2.0	2.3 2.2 2.0 2.0 2.0	2.4 2.3 2.1 2.0 2.0 2.0	2.3 2.2 2.1 2.0 2.0 1.9	2.2 2.2 2.0 2.0 1.9 1.9	2.2 2.1 2.0 2.0 1.9 1.9	2.2 2.1 2.0 2.0 1.9 1.9	2.2 2.0 2.0 2.0 1.9 1.8	2.1 2.0 2.0 1.9 1.9 1.8	
25 20 15 10 5 L 32° 0'	2.0 2.0 1.9 2.1 2.0 2.0	2.0 2.0 1.9 2.1 2.0 2.0	2.0 1.9 1.9 2.0 2.0 2.0	2.0 1.9 1.9 2.0 1.9 2.0	2.0 1.9 2.1 2.0 1.9 1.9	1.9 1.9 2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 2.0 2.0 1.9 1.9	1.9 1.9 2.0 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9	1.8 2.0 1.9 1.9 1.9 1.8	1.8 2.0 2.0 1.9 1.9 1.8	1.8 2.0 1.9 1.9 1.9	1.8 2.0 1.9 1.9 1.9	
T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	1.9 2.0 1.9 2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 2.0 2.0	1.9 1.9 1.9 2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	1.9 1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° O	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8 1.7	1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.8 1.7	1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	
55 50 45 40 35 30	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.6 1.7	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6 1.6							
25 20 15 10 5 30° 0	1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.7 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1.7 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	
	80°	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	79 ° 0′	
						LONG	TUDE	WEST	·					

							798	80-Y				<u>.</u>		13
			<u> </u>			LC	ONGITU	JDE W	EST					1
		79°									4-	10	E	78° O'
		<u>, ŷ.</u>	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5_	
33	3* 0'	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	55 50 45 40 35 30	2.1 2.0 2.0 1.9 1.9 1.8	2.1 2.0 1.9 1.9 1.9 1.8	2.0 2.0 1.9 1.9 1.9	2.0 2.0 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.9	1.9 1.8 1.8 1.8 1.9	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.9 1.9
	25 20 15 10 5 2° 0'	1.8 2.0 1.9 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	2.0 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	2.0 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	2.0 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8
ATITUDE	55 50 45 40 35 30	1.8 1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8
N O R T H 3	25 20 15 10 5	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.7 1.7 1.7 1.7	1.8 1.7 1.7 1.7 1.7
	55 50 45 40 35 30	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.6 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6
	25 20 15 10 5 30° 0	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.6 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.6 1.6 1.7	1.6 1.6 1.6 1.6 1.7	1.6 1.6 1.6 1.6 1.7	1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.8 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.7 1.7 1.7 1.7
-	<u> </u>	79°	55	50	45	40	35	30		20	15	10	5	78
							LONG	ITUDE	WEST		_			

}

14						79	BO-Y						
					L	ONGIT	JDE W	EST					1
	78° 0'	55	50	45	40 _	35	30	25	20_	15	10	5	77*
33. 0,	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1 .9	1.9	1.8	1.8
55 50 45 40 35 30	1.9 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9
25 20 15 10 5 L 32* 0'	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31* 0	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7
55 50 45 40 35 30	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6	1,7 1,7 1,7 1,6 1,6 1,6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.8 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6	1.7 1.7 1.7 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6	1.7 1.7 1.6 1.6 1.6 1.7
25 20 15 10 5	1.6 1.6 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.6 1.7 1.7	1.6 1.6 1.6 1.6 1.7	1.6 1.6 1.8 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7	1.6 1.6 1.7 1.7 1.7
55 5	78 0	•	50	45	40	35	30	25 WEST	20	15	10	5	77° 0′
	<u> </u>					LUNG	ITUDE	44 E 9 I					

79	380	_٧
	700	

7000	· · · ·
7980	— Y

16				<u></u>			79	80-Y						
						LC	ONGITU	JDE W	EST					
		97° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	96°
3	80° 0'													
	55 50 45 40 35 30													
ا لِياً	25 20 15 10 5 29° 0'													
ATITUDE	55 50 45 40 35 30						1.7 1.7	1.6	1.6 1.3	1.5 1.3	1.6 1.5 1.3	1.3 1.3	1.3 1.3	1.3
N O R T	25 20 15 10 5 28 0	1.2 1.2	1.3 1.2	1.4 1.2 1.1	1.3 1.4 1.3 1.1	1.3 1.2 1.1	1.3 1.1 1.1 1.1	1.2 1.2 1.1 1.1	1.3 1.2 1.1 1.1 1.0	1.2 1.1 1.1 1.1 1.0	1.2 1.2 1.1 1.1 1.1	1.2 1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0
	55 50 45 40 35 30	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9
	25 20 15 10 5 27° 0'	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.6	0.9 0.8 0.8 0.6 0.6	0.9 0.9 0.8 0.7 0.6 0.6	0.9 0.8 0.8 0.7 0.6 0.7	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6
	<u></u>	97° O'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	96°
						<u>-</u> .	LONG	TUDE	WEST			· -		<u> </u>

							798	30-Y						17_
			_			LC	ONGITU	JDE W	EST					
		96 '	55_	50	45	40 _	35	30	25	20 _	15	10	6	96*
30.	0,													
5 4 4 3	5 0 5 0 5 0 5													
2	5 15 10 5 0											1.5 1.4	1.7 1.4 1.4	1.7 1.4 1.4
A T	55 50 45 40 35 30	1.3	1.3 1.2	1.3 1.2	1.3 1.3 1.2	1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.1	1.3 1.2 1.3 1.2 1.1	1.3 1.3 1.2 1.2 1.1	1.3 1.3 1.2 1.1	1.3 1.3 1.3 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 1.3 1.2 1.2 1.1	1.3 1.3 1.2 1.1 1.1
N :	25 20 15 10 5 0'	1.2 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9						
	55 50 45 40 35 30	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.8 0.8 0.8 0.6 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6
27°	25 20 15 10 5	0.8 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.7 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.8 0.9
		0, 86,	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	9
		_					LONG	TUDE	WEST					

Ļ

8		_					79	30-Y						
	·					LC	ONGITU	JDE W	EST					
		95° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10_	5	94 ° 0′
3	30° 0′		_											
	55 50 45 40 35 30		2.2 2.2	2.0 2.2 2.0	1.9 2.0 2.2 1.9	1.9		1.8	1.8	1.8	1.8 1.8	1.8 1.8	1.8 1.8	1.9 1.8 1.8
L.	25 20 15 10 5 29* 0	1.7 1.4 1.4	1.6 1.4 1.4	1.8 1.7 1.7 1.5 1.4 1.3	1.8 1.7 1.5 1.4 1.3	1.8 1.8 1.7 1.5 1.4 1.3	1.8 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3	1.8 1.7 1.5 1.5 1.3 1.2	1.8 1.7 1.5 1.5 1.3	1.8 1.5 1.5 1.3 1.2	1.8 1.7 1.5 1.4 1.3	1.8 1.6 1.5 1.4 1.3	1.8 1.6 1.5 1.3 1.2	1.8 1.5 1.5 1.3 1.3
ATITUDE	55 50 45 40 35	1.3 1.3 1.2 1.1 1.1	1.3 1.2 1.2 1.1 1.1 1.0	1.2 1.2 1.2 1.1 1.1	1.3 1.2 1.1 1.1 1.1	1.2 1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9
NORTH	25 20 15 10 5 28* 0	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8	1.0 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.7	0.9 0.9 0.8 0.7 0.6
•	55 50 46 40 35 30	0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.8 0.8 0.7 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.8 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5
İ	25 20 11 10	0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.6 0.5 0.6 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.8 0.4 0.4 0.4 0.4
<u> </u>	<u> </u>	95 C	<u></u>		45	40	35	30	25	20	15	10	5	94
		ļ					LONG	ITUDE	WEST	- 				

			,			/9	80-Y						19
					L	ONGIT	JDE W	/EST					
	94° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0, 83.
30. 0.													
55 50 45 40 36 30	1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8	1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.8 1.8 1.8	1.6 1.8 1.8 1.7	1.5 1.8 1.8 1.6	1.4 1.8 1.8 1.5	1.3 1.7 1.8 1.5	1.6 1.7 1.5	1.5 1.6 1.5
25 20 15 10 5 L 29° 0'	1.8 1.5 1.5 1.3 1.3	1.8 1.5 1.4 1.3 1.3	1.7 1.5 1.4 1.3 1.3	1.6 1.5 1.4 1.3 1.2	1.6 1.5 1.3 1.3 1.2 1.1	1.5 1.5 1.3 1.3 1.2 1.1	1.5 1.4 1.3 1.3 1.2 1.1	1.5 1.4 1.3 1.2 1.2 1.1	1.5 1.4 1.3 1.2 1.2 1.1	1.5 1.4 1.4 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3 1.2 1.1	1.4 1.3 1.2 1.1	1.4 1.4 1.3 1.2 1.1
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	1.1 1.1 1.0 1.0 1.0	1.1 1.1 1.0 1.0 0.9 0.9	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.1 1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.1 1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28' O'	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.6	0.9 0.9 0.9 0.8 0.6 0.6	0.9 0.9 0.8 0.7 0.6 0.6	0.9 0.9 0.8 0.7 0.6 0.6	0.9 0.9 0.8 0.6 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.8 0.5	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5	0.7 0.8 0.6 0.6 0.6 0.5	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5
55 50 45 40 35 30	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.4	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3
25 20 15 10 5 27* 0'	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
	94' 0'	56	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0, 83,
						LONG	TUDE	WEST		<u>.</u>			

į

D		_				79	<u>80-Y</u>			·			
					LC	ONGITU	DE W	EST					
	93 •	55	50	45	40	35	30	25	20	15_	10	5	92' 0'
30. 0.													
55													
50 45											1.0	0.9 1.0	0.9
40 35	1.5 1.6	1.4 1.6	1.5	1.5	1.6			_			1.1	1.1	1.2
30	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	
25 20	1.4 1.4	1.3 1.4	1.3 1.3	1.4 1.3	1.3 1.3	1.3 1.3	1.3 1.2	1.2 1.2	1.2 1,2	1.2 1.2	1.2 1.2	1.1	1.1
15	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2 1.1	1.2 1.1	1.2 1.1	1.1 1.1	1.1 1.1	1.1	1.1 1.1	1.1
10 5	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1 1.1	1.1	1.1	1.1 1.0	1.1 1.0	1.1 1.0	1.1 1.0	1.0 1.0	1.0 1.0
_ 29° 0′ \ r 55	1.0	1.0	1.1			1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1 50	1.0	1.0 1.0	1.0 0.9	1.0 0. 9	1.0 0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9 0.8	0.8 0.7	0.8
T 45 J 40	0.9	0.9 0.9	0.9 0.9	0.9 0.9	0.9 0.9	0.9 0.8	0.8	0.8	0.7 0.6	0.6 0.6	0.6	0.6 0.6	0.6
D 35 E 30	0.9	0.9 0.8	0.8 0.7	0.8 0.7	0.8 0.6	0.7 0.6	0.7 0.6	0.6 0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
25	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5 0.4
N 20 O 15	0.6	0.6 0.8	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.5	0.6 0.6	0.6 0.5	0.6 0.5	0.5	0.5	0.4 0.4	0.4
R 10	0.6	0.6 0.6	0.6 0.5	0.6 0.5	0.5 0.5	0.5 0.4	0.5 0.4	0.5 0.4	0.5 0.4	0.4 0.4	0.4	0.4	0.4
H 28° 0		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
55		0.4	0.4	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4 0.3	0.4 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3
50 45	0.4	0.4 0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 0.3	0.3
40 35	0.4	0.4 0.3	0.4 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
30	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				0.3	0.2	0.2	0
25 20		0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2 0.2	0
19	0.3	0.3	0.3	0.3 0.3	0.3	0.3 0.2	0.2 0.2	0.2 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0. 0. 0.
ļ		0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2 0.2	0.2 0.2	0.2	0.2 0.2	0.2 0.2	0.2 0.2	0. 0.
	93	· ·									4.5	-	9
	0	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	
						LONG	ITUDE	WEST				<u> </u>	

							79	80-Y						21
						L	ONGIT	UDE V	VEST					
		92° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	91.
	201 01		95	50	40	40								
	30. 0.													[
	55 50 45 40 35 30	0.9 0.9 1.2	0.9 0.9 1.2	0.8	0.8 0.9 1.1	0.8 0.8 1.1	0.7 0.7 1.0	0.9	0.8		0.7			
L	25 20 15 10 5 29* 0'	1.1 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.1 1.1 1.0 1.0	1.1 1.0 1.1 1.1 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 1.0 1.0	0.9 0.9 0.9 1.0 0.9 0.8	0.9 0.9 0.9 1.0 0.9 0.7	1.0 0.9 0.7	0.8 0.9 0.8 0.7	0.9 0.7 0.7	0.6 0.6
ATITUDE	55 50 45 40 35 30	1.0 0.8 0.6 0.6 0.5 0.5	0.9 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5	0.8 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5	0.8 0.6 0.6 0.5 0.5	0.8 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.7 0.7 0.6 0.5 0.5	0.6 0.7 0.6 0.5 0.5	0.7 0.6 0.5 0.5 0.4 0.4	0.7 0.6 0.5 0.5 0.4 0.4	0.7 0.6 0.5 0.4 0.4	0.6 0.5 0.4 0.4 0.3	0.6 0.6 0.5 0.4 0.4 0.3	0.6 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3
NORTH	15 10 5	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.5 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
ŀ	55 50 45 40 35 30	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
	25 20 15 10 5 27° 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
		92° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	91° 0′
L							LUNG	TUDE	WEST					

22						798	30 <u></u> Y						
					LC	ONGITU	JDE W	EST					
	91° 0′	5 <u>5</u>	50_	45	40_	35	30	25	20	15	10	5	0, 80,
30° 0.								-					
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 29° 0'	0.6	0.7 0.6	0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.5	0.5 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.5	0.6 0.5 0.5 0.4	0.5 0.4	0.4 0.4	0.5 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.6 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3	0.6 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3	0.5 0.5 0.4 0.3 0.3	0.5 0.4 0.4 0.3 0.3	0.5 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
25 N 20 O 15 R 10 T 5	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
55 50 45 40 35	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2		0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
2! 26 1!	0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
2,	91	•	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	90'
L				_		LONG	ITUDE	WEST					

90° 0′ 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.3	0.6 0.6 0.3 0.3 0.3	35 0.7 0.4	0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4	0.6 0.4 0.4 0.4 0.3	0.5 0.4 0.4 0.4 0.3 0.2	0.8 0.7 0.7 0.4 0.5 0.4 0.3	5 0.8 0.6 0.4 0.5 0.4 0.3	89° 0' 0.8 0.8 0.6 0.4 0.4 0.4 0.3
0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.6 0.3 0.3 0.4	0.6 0.6 0.3 0.3 0.3	0.7	0.4 0.4	0.4 0.4 0.4	0.6 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4	0.8 0.7 0.7 0.4 0.5 0.4 0.3	0.8 0.6 0.4 0.5 0.4 0.3	0.8 0.8 0.6 0.4 0.4 0.4 0.3
0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4	0.6 0.3 0.3 0.3	0.4	0.4	0.4 0.4	0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4	0.7 0.7 0.4 0.5 0.4 0.3	0.8 0.6 0.4 0.5 0.4 0.3	0.8 0.6 0.4 0.4 0.4 0.3
0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.4	0.3 0.3 0.3		0.4	0.4 0.4	0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4	0.7 0.4 0.5 0.4 0.3	0.6 0.4 0.5 0.4 0.3	0.6 0.4 0.4 0.4 0.3
0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.4	0.3 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 0.2	0.3		
0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.3	0.4	0.3	0.3	~ ~				0.2	0.3 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2
0.3 0.3	0.3	Λæ		0.3	0.3 0.3	0.2 0.3 0.3	0.3 0.3	0.3	0.2 0.2		0.2	0.2 0.2
0.3 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
	55	50	45	40		30	25	20	15	10	6	. 89
	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0' 55 50 45 40 35	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0° 55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0	0.2 0.2 <td>0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2</td> <td>0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2</td>	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2

24							79	80-Y						
		_ ·				L	ONGITI	UDE W	/EST					
		0, 86,	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	5	0. 88.
30	O. O.	0.8	0.8		0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5
	55 50 45 40 35 30	0.8 0.6 0.4 0.4 0.4 0.3	0.8 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3	0.7 0.4 0.4 0.3 0.3	0.7 0.6 0.5 0.3 0.3	0.6 0.6 0.4 0.3 0.3	0.5 0.6 0.4 0.3 0.2 0.2	0.6 0.5 0.5 0.3 0.2 0.2	0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.2	0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.2	0.5 0.5 0.4 0.2 0.2 0.1	0.5 0.4 0.3 0.3 0.2 0.1	0.5 0.4 0.3 0.3 0.2 0.1	0.5 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
L 2	25 20 15 10 5	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2
ATITUDE	55 50 45 40 36 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.1 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.1 0.2 0.1 0.1
N O R	25 20 15 10 5 28* 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
	55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1
	25 20 15 10 5 27* 0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
	<u></u>	89	65	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	8 8 0
							LONG	ITUDE	WEST			 _	_	

							80-Y						
<u></u>		'			L	ONGIT	UDE W	VEST					
	0. 88.	55	50	45_	40_	35	30	25	20	15	10	5	87°
30, 0,	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
55 50 45 40 35 30	0.5 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.2 0.3 0.3	0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.3	0.3 0.3 0.2 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.2 0.3 0.3	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
25 20 15 10 5 L 29° 0'	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.1
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.2 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1							
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0,1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.0 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 -0.0
55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.0 0.0	0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.1	-0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1
25 20 15 10 5 27° 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0	0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.1 0.2 0.2	0.0 0.0 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2
	88*		50	45	40		30	25	20	15	10	5	87° 0′
<u> </u>	<u> </u>					LONG	ITUDE	WEST				-	

26					 -	79	80 <u>-</u> Y	<u>.</u>			<u>.</u> .		
					L	ONGITI	UDE V	VEST					
ļ	87 ' 0'	55	50 _	45	40	35	30_	25	20_	15	10	5	86.
30. 0.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
55 50 45 40 35 30	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2
25 20 15 10 5 L 29° 0'	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.1	0.3 0.3 0.2 0.2 0.1 0.1	0.3 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.0 0.0	0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1	0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.1	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
L 29° 0° A T 55 I 50 T 45 U 40 D 36 E 30	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 -0.0	0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 -0.0 0.0 0.0 0.1 0.1	-0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28' 0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.0 -0.0	0.1 0.1 0.1 -0.0 -0.1 -0.0	0.1 0.1 -0.0 -0.0 -0.0 0.1	-0.0 -0.0 -0.0 0.1 0.1	0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1
55 50 45 40 35	0.0 0.1 0.1	0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
25 20 15 10 27° 0	0.1 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2	0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
	87		50	45	40	35 LONG	30 TUDE	25 WEST	20	15	10	5	86° 0′

							79	80-Y						27_
	T		 -				ONGITU	JDE W	/EST					
		86 .	55_	50	45	40	3 <u>5</u>	30	25	20	15	10	5	85°
30.	0'	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2							
!	55 50 45 40 35 30	0.3 0.2 0.2 0.1 0.1 0.2	0.2 0.2 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4	0.4	0.4 0.4 0.4	0.6 0.4 0.4
L 29°	25 20 15 10 5 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
A T T T U D E	55 50 45 40 35 30	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.2 0.1 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.1 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.1 0.1 0.2 0.1	0.3 0.2 0.2 0.1 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.2 0.3 0.3 0.2 0.2	0.2 0.3 0.2 0.2 0.2
N O R T H 28	25 20 15 10 5 0	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
	55 50 45 40 35 30	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1 0.2 0.1 0.1	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2
27	25 20 15 10 5	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.: 0.: 0.: 0.: 0.:
	1.	86 0	· 55	50	45	40	35	30		20	15	10	5	8
L		<u> </u>	<u>.</u>			<u>. </u>	LONG	HUUE	WEST		_		<u> </u>	

28	_						80-1						
	-				L	ONGIT	UDE W	VEST					
	85° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	84° 0'
30. 0.			•						0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
55 50 45 40 35 30	0.6 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.7 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.6 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
25 20 15 10 5 L 29° 0'	0.4 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.6 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6	0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
T 55 T 45 U 40 D 35 E 30	0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.4 0.3 0.3	0.5 0.5 0.5 0.5 0.3 0.2	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.1 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.2 0.2 0.2	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0,4 0,4 0,4 0,4 0,4	0.5 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4
55 50 45 40 35 30	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.4 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.3 0.4 0.4	0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4
25 20 15 10 5 27° 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.2	0.4 0.4 0.3 0.3 0.2	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3
	85°		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	84° 0′
l	<u> </u>					LONG	ITUDE	WEST					

						/9	80-Y						20
					L	ONGIT	JDE W	/EST					
	84° Oʻ	55_	60	45	40_	35	30_	25	20	15	10	_5_	83°
30. 0.	0.3	0.3											-
55 50 45 40 35 30	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.4	0.2 0.1 0.3 0.3 0.3	0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.1 0.1 0.3 0.3	0.0 0.2 0.2	0.4 -0.1 0.2					
25 20 15 10 5 L 29° 0'	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.3 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.2 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.3 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.3 0.4 0.4 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.3 0.2 0.2	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2
55 50 45 40 35 30	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.4 0.3 0.4 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.3 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2
25 20 15 10 5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3
	84° 0′	5 5	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0. 83.
						LONG	ITUDE	WEST					}

!	50 45 40 35 30 25 20													
	15 10 5 29° 0'	0.2 0.2	0.3	0.5 0.2	8.5									
ATITUDE	55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2	0.2 0.1 0.0								
N O R T H	25 20 15 10 5 28' 0'	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	0.2 0.2 0.1 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2	0.1 0.1	0.3								
	55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.1	0.3 0.3 0.2	0.4 0.3 0.4 0.3	0.2	0.4					
	25 20 15 10 5 27° 0	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.3 0.3 0.2	0.2 0.2 0.3 0.1	0.2 0.2 0.1	0.0_			··		
		83	55	50	45	40	36 LONG	30 TUDE	25 WEST	20	15	10	5	82' O'

						/9	80-Y						31
					L	ONGIT	JDE W	/EST					
	82° O'	55	50	45	40_	35	30	25	20	15	10_	5_	81° 0′
30. 0.										1.9	1.9	2.0	2.0
55 50 45 40 35 30							•			1.9 1.7	1.9 1.7 1.6 1.3	2.0 2.0 1.8 1.8 1.8	2.0 2.0 2.1 1.8 1.8
25 20 15 10 5 L 29° 0°	·											1.3	1.7 1.7 1.5
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	F												
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28' O'													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 27° 0'													
	82°	' 55	50	45	40	36	30	25	20	15	10	5	8

32							980-Y						<u>.</u>
					ı	ONGIT	UDE V	VEST					
	81° 0′	66_	50	45	40_	35	30	25	20	15	10	5	80°
30. 0.	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
55 50 45 40 35 30	2.0 2.0 2.1 1.8 1.8 1.9	2.0 2.0 2.1 1.9 1.9	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9 2.0	2.0 2.0 2.0 2.1 1.9 1.9	1.9 2.0 2.0 2.1 1.9 1.9	1.9 1.9 2.0 2.0 1.9 1.9	1.9 1.9 2.0 2.0 2.1 1.9	1.9 1.9 1.9 2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 1.9 1.9 2.0 2.0	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 2.0	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 2.0	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9
25 20 15 10 5 L 29° 0°	1.7 1.7 1.5	1.8 1.8 1.8 1.9 1.5	1.8 1.8 1.9 1.7 1.8	2.0 1.9 1.9 1.9 2.0 1.7	1.9 1.8 1.9 1.9 2.0 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.9 2.0	1.9 1.9 1.8 1.8 1.9 2.0	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8 1.9	1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	2.0 1.8 1.8 1.9 1.8 1.8
A T 55 50 T 45 U 40 D 36 E 30			1.6	1.8 2.0 2.0 1.4 1.8	2.0 1.9 2.1	1.8 2.0 2.1 2.2	1.7 1.9 1.5 2.1 2.1 2.2	2.0 1.7 1.9 2.1 2.2 2.2	2.0 1.7 1.9 1.9 2.1 2.1	1.9 2.0 1.7 1.9 2.1 2.1	1.9 2.0 1.7 1.9 1.9 2.1	1.8 1.9 2.0 1.7 1.9 2.1	1.8 1.9 1.7 1.9
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28 0				2.2		2.2 2.2 1.8 1.8 2.2	2.2 2.2 2.2 1.8 2.1 1.9	2.0 2.1 2.2 1.8 2.2 2.1	2.2 2.0 2.1 2.1 1.8 2.2	2.1 2.0 2.1 2.1 2.1 1.8	2.1 2.1 2.0 2.1 2.1 1.8	2.1 2.1 2.2 2.1 2.1 2.1	2.1 2.1 2.1 1.9 2.1 2.1
55 50 45 40 35 30								2.3 2.3 1.7	2.3 2.3 2.0 2.0	2.1 2.3 2.3 2.0 2.0 2.1	2.1 2.1 2.2 2.3 2.0 2.0	1.8 2.1 2.2 2.3 2.3 2.0	2.1 1.8 2.1 2.2 2.3 1.9
25 20 15 10 5 27° 0'									<u> </u>	1.9 1.9	2.1 2.0 1.9	2.0 2.0 2.0 1.9 1.9	1.9 2.0 2.0 2.0 1.9 1.9
	81° 0'		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	~0° 80°
				_		LONG	TUDE	WEST					

						7 0	80-Y_						
	<u>'</u>	···			L	ONGITU	JDE W	EST					
	80° 0′	55	50	45	40 _	35	30	25	20_	15 _	10	5	79° 0′
30° 0'	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
55 50 45 40 35 30	1.8 1.9 1.9 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.9 1.9	1.8 1.9 1.9 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.9	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.8 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.8 1.8 1.8	1.7 1.7 1.7 1.8 1.8
25 20 15 10 5 L 29° 0'	2.0 1.8 1.8 1.9 1.8 1.8	2.0 1.8 1.8 1.8 1.9 1.8	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8 1.7	1.9 2.0 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.9 1.9 1.8 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 1.9 1.7 1.8	1.8 1.8 1.9 1.7	1.8 1.8 1.9 1.9
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	1.8 1.8 1.9 1.7 1.9	1.8 1.9 1.9 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.9 1.7 1.9	1.8 1.8 1.9 1.9	1.7 1.8 1.8 1.8 1.9	1.7 1.7 1.7 1.8 1.9 1.9	1.8 1.7 1.7 1.7 1.8 1.9	1.8 1.7 1.7 1.7 1.8 1.9	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.7 1.7 1.7	1.8 1.7 1.7 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.8 1.8 1.7 1.7
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	2.1 2.1 2.1 1.9 2.1 2.1	2.0 2.1 2.0 2.1 2.1 2.1	1.9 2.1 2.1 2.1 1.9 2.0	1.9 2.0 2.1 2.0 2.1 1.9	1.8 1.9 2.0 2.1 2.1 2.1	1.7 1.8 2.0 2.0 2.0 2.1	1.6 1.8 1.8 2.0 2.1 2.0	1.9 1.7 1.8 2.0 2.0 2.0	1.9 1.6 1.8 1.8 2.0 2.0	1.9 1.6 1.6 1.8 1.8 2.0	1.8 1.9 1.6 1.8 1.8 2.0	1.8 1.9 1.6 1.6 1.8 1.8	1.7 1.8 1.9 1.6 1.8
55 50 45 40 35 30	2.1 1.8 2.1 2.2 2.3 1.9	2.1 1.8 2.1 2.1 2.2 2.3	2.1 2.1 1.8 2.1 2.2 2.2	2.0 2.1 1.8 1.8 2.0 2.2	2.0 2.0 2.0 1.8 2.1 2.0	1.9 2.0 2.0 2.0 1.8 2.1	2.1 2.0 2.0 2.0 1.7 2.0	2.0 1.9 2.0 2.0 2.0 1.7	2.0 2.1 1.9 2.0 2.0 2.0	2.1 2.0 1.9 2.0 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 1.8 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 2.1 2.0 2.0	2.0 2.0 2.0 2.0 1.8 2.0
26 20 15 10 5 27* 0	2.0 2.0 1.9	1.9 1.9 2.0 2.0 1.9 1.9	2.2 1.9 1.9 2.0 1.9	2.2 1.9 1.9 1.9 2.0 1.9	2.2 2.2 1.9 1.9 1.9	2.2 2.2 2.2 1.9 1.9 2.0	2.0 2.2 2.2 2.2 1.9 1.9	2.0 2.0 2.1 2.2 1.9 1.9	1.7 2.0 2.1 2.2 2.2 1.9	1.7 2.0 2.0 2.1 2.2 2.2	2.0 1.7 2.0 2.0 2.1 2.2	2.0 2.0 1.7 2.0 2.1 2.1	2.0 2.0 1.7 2.0 2.0 2.1
	80°		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	79 (
						LONG	TUDE	WEST			<u> </u>		

34							180-Y						
					L	ONGIT	UDE V	VEST					
	98.	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	97° 0′
27' 0'								0.9	0.9	0.9	0.9	8.0	0.8
55 50 45 40 35 30							0.9	0.9 0.8 0.8 0.7 0.6	0.9 0.8 0.7 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6
25 20 15 10 5 L 26' 0'									0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.4 0.4	0.6 0.6 0.5 0.5 0.4 0.4
L 26° 0' A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30										0.4	0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25° 0'					0.5 0.5 0.3 0.4 0.3	0.5 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
55 50 45 40 35 30			0.3		0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2
25 20 15 10 5 24° 0'			0.3	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3
	0, 98,	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	97* 0'
						LONG	TUDE	WEST				<u>"</u>	

							80-Y						39
					L.	ONGIT	UDE W	/EST					
	97° O'	55	50	45	40	35_	30	25	20	15	10_	5	96°
27* 0′	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
55 50 45 40 35 30	0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5
25 20 15 10 5 L 26° 0'	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4	0.6 0.6 0.5 0.4 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.3	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.3	0.5 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.5 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.5 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3
A T 55 I 60 T 45 U 40 D 35 E 30	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.4 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25* 0'	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2
55 50 45 40 35 30	0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3
25 20 15 10 5 24* 0'	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3	0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3
	97		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	98 0
				<u>.</u>		LONG	ITUDE	WEST			<u> </u>		

								79	8 <u>0-y</u>						- ' -
		<u> </u>					LO	ONGIT	JDE W	EST					
			84° O'	55	50	45	40	35	30	25	20	15 _	10	5	0, 83,
_			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
2	27*	0.						0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		55]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
		50	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		45	0.4	0.4	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		40	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		35 30	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
				0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		25	0.5	0.5 0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		15	0.5 0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4 0.4
		10	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0,4 0.5	0.5
L	26°	5 0'	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		
A T			0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0,5
		55 50	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5
i T		45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ΰ		4ŏ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5	0.5	0.5
Ď		35	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Ē		30	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							0.5
		25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5
N		20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.Б	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5	0.4
Ö		15	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5	0.4	0.4
Ř		10	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
Ϋ		5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Ĥ	25		0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-					0.4
		55	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4 0.4	0.4 0.4	0.4
		50	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.Б	0.5	0.4 0.4	0.4	0.4	0.5
		45	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
		40	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	O.E
		35	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		30	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.0	•					0.5	0.5
		25	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5 0.5	0.5 0.5	0.5
		20	0.3		0.3	0.5	0.5	0.5		0.5		0.5 0.6		0.5	0.8
		15	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5			0.5		0.5		0.5	0.
١		10	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5		0.5 0.5				0.5	0.9
	_	5	0.3	0.3					0.5 0.5					0.5	
	2	4. 0	┼──		<u> </u>	<u> </u>			7						8
			84	. es	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	, (
			0	r 55	50	40	70								
1			1					LONG	SITUDE	WES	<u> </u>				

36						/9	80-Y						
T		-		.,	L	ONGITI	UDE W	/EST					
	85° Oʻ	55	50	45	40	35	30_	25	20	15	10	5_	84° 0'
27* 0'	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
55 50 45 40 35 30	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5
25 20 15 10 5 L 26 0	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.5 0.4 0.5 0.3 0.3	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.5
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	0.3 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.3	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.3 0.3	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25° O	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.3 0.3
55 50 45 40 35 30	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0,4 0,4 0,4 0,4 0,3 0,3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
25 20 15 10 5	0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.4 0.3 0.3 0.2 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.2 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
	85	•	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	84 0
						LONG	ITUDE	WEST	<u> </u>			<u> </u>	

8					_		79	80-Y_				.		
<u> </u>					•		ONGIT	JDE W	/EST					
		83* 0'	55	50	45	40	35	30	25	20_	15_	10	5	82°
27	,. o.	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0					
	55 50 45 40 35 30	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.4 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3	0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.2 0.3 0.2	0.9 0.7 0.8 0.3 0.3	0.7 0.7 0.7 0.7	
L 2	25 20 15 10 5 6° 0'	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.2 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.3 0.4 0.4 0.3	0.6 0.4 0.3 0.3 0.3
ATITUDE	55 50 45 40 35 30	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
N O R T	25 20 15 10 5	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4								
_	55 50 45 40 35 30	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
	25 20 15 10 5 24° 0	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5	0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5		0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
_		83	· · 55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	6	82
							LONG	SITUDE	WEST	Γ				

39__

						798	30-Y						
					L	ONGITU	DE W	EST					
	82° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	5	81° 0′
27' 0'													Į
55 50 45 40 35 30		1.0											ļ
25 20 15 10 5 L 26° 0'	0.6 0.4 0.4 0.3 0.3	0.9 0.7 0.5 0.4 0.4 0.3	0.7 0.6 0.4 0.4										
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.7 0.6 0.4 0.4 0.3	1.0 0.8 0.7 0.4 0.4	1.0 0.9 0.7 0.6	1.0 1.0 1.0 0.8	1.0 0.9			
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25° 0'	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	0.7 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.8 0.7 0.6 0.3 0.3	0.9 0.9 0.6 0.4 0.3	0.9 0.6 0.6	0.9 0.7
55 50 45 40 35 30	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.2	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.6 0.5 0.3 0.3 0.3
25 20 15 10 5 24* 0'	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.3 0.4 0.4 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4
	82° 0'		50	45	40	35 LONG	30 ITUDE	25 WEST	20	15	10	5	81° 0′

0						<u> </u>	30-Y_						
					L.C	NGITU	JDE W	EST					
İ	81° O'	55	50	<u>45</u>	40	35	30	25	20	15	10	5	0, 80,
27° 0'		•		_								1.9	1.9
55 50 45 40 35													1.9 1.7 1.6 1.5
25 20 15 10 5												1.0 1.1 1.1 1.1	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2 1.2
A 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30										0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8	1.1 1.0 1.0 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.1 1.1
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25° 0'	0.9 0.7	0.9 0.9	1.0 0.9	1.0 1.0	1.0 1.0 1.1	1.0 1.0 1.1	0.9 1.1 1.1	1,1 1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0	0.8 1.0 1.0 1.0 1.0	0.9 0.9 1.1 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.1 1.2 1.2	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
55 50 45 40 35 30	0.6 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3	0.8 0.6 0.6 0.4 0.3 0.3	0.9 0.9 0.7 0.6 0.5 0.4	1.0 1.0 0.9 0.8 0.7 0.6	1,1 1,0 0,9 0,9 0,9 0,7	1.1 1.0 1.1 1.1 1.1	1.1 1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	0.9 1.0 1.1 1.1 1.0 1.0	0.9 0.9 1.0 1.0 1.0	1.0 0.9 0.9 1.0 1.0	1.1 1.1 1.0 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.1 1.1	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.1
25 20 16 10 5	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4	0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.7 0.6 0.5 0.5 0.5	0.9 0.8 0.8 0.6 0.4 0.5	0.9 0.9 0.7 0.6 0.6 0.4	1.0 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.1 1.1 1.0 1.0 0.9	1.1 1.1 1.1 1.0 1.0	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.1 1.2 1.3 1.3 1.3
	81'	,	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	80
						LONG	ITUDE	WEST	· 				

										798	30-Y								41
	_									ONGITU			ST						- }
									Ç.	.,					. –				79° O'
			8	0, 30,	55	5	0	45	40	35_	30		25	20	<u> 15</u>	10		5	
	 :7'	0,	1	<u>.</u> 9	1.9	1.	9	1.9	1.9	2.0	1.9	1	.9	1.9	2.2	2.2	2.	-	2.1
-	•	55 50 45 40 35	1 1	.9 .9 .7 .6	1.9 1.9 1.9 1.7	1.1	.9 .9 .9 .9 .7	1.8 1.9 1.9 1.8 1.8	1.9 1.8 1.9 1.9 1.9	1.9 1.9 1.8 1.9 1.8 1.9	2.0 1.9 1.8 1.8 1.8 1.9	2	1.9 2.0 1.9 1.8 1.8	1.9 1.9 1.9 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 2.0 1.9 1.8 1.8	1.8 1.9 2.0 1.9 1.9	1 1 1	.8	2.1 2.2 1.8 1.8 1.9 2.0
	0.0	25 20 15 10 5	,	1.4 1.3 1.3 1.2 1.2 1.2	1.6 1.4 1.5 1.4 1.3 1.3	1 1	.6 .5 .4 .4	1.7 1.6 1.5 1.5 1.4	1.7 1.7 1.6 1.5 1.5	1.8 1.7 1.7 1.6 1.5	1.9 1.8 1.7 1.7 1.6		1.9 1.9 1.7 1.7 1.6 1.6	1.9 1.9 1.9 1.7 1.7	1.9 1.8 1.8 1.8 1.7 1.7	1.8 1.9 1.8 1.8 1.8	3 1	1.8 1.9 1.8 1.9	1.9 1.8 1.8 1.8 1.8
LATITUDE	26	55 50 45 40 35 30		1.2 1.2 1.1 1.1 1.1	1.2 1.3 1.2 1.2 1.2		1.3 1.3 1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.4 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.5 1.4 1.4 1.4	5 4 4 4	1.5 1.5 1.5 1.4 1.4	1.6 1.5 1.5 1.5 1.4	1.6 1.6 1.4 1.5 1.4	1.3 1.4 1.4 1.4 1.4	6 5 5 4	1.7 1.7 1.6 1.5 1.5	1.8 1.7 1.7 1.6 1.5
N O R T		25 20 15 10 5		1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1 1.1 1.1		1.2 1.2 1.2 1.1 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.	3 3	1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.3 1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	1. 1. 1.	4 4 4 4 4	1.4 1.4 1.4 1.4 1.4	1.5 1.4 1.4 1.4 1.4
H	. 2	55 50 45 40 35		1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3	3	1.2 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.3	1.2	1	333322	1.2 1.2 1.2 1.3 1.3	1.3 1.2 1.3 1.2 1.3	1.3	3 1 3 1 3 1 2	.4 .3 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3
		25 20 15	5	1.1 1.2 1.3 1.3 1.3	1.	22223	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3	1 1.3 1 1.3 2 1.3 2 1.3 2 1.3	3 1.3 3 1.3 3 1.3 3 1.4 2 1.2	3 1 3 3 3 3 3 3	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.3 1.3 1.4 1.3 1.3	1.1 1.1	3 1. 4 1. 4 1.	2 2 2 3 4	1.2 1.3 1.2 1.3 1.4	1.3 1.2 1.3 1.3 1.3	1.3 1.3 1.3 1.3
-		24*_	<u> </u>	8		. <u></u> 55	50			0 3	5	30		-	o 1	15	10	Ę	7
-										LON	IGITL	JDE	WES	<u>T</u>					