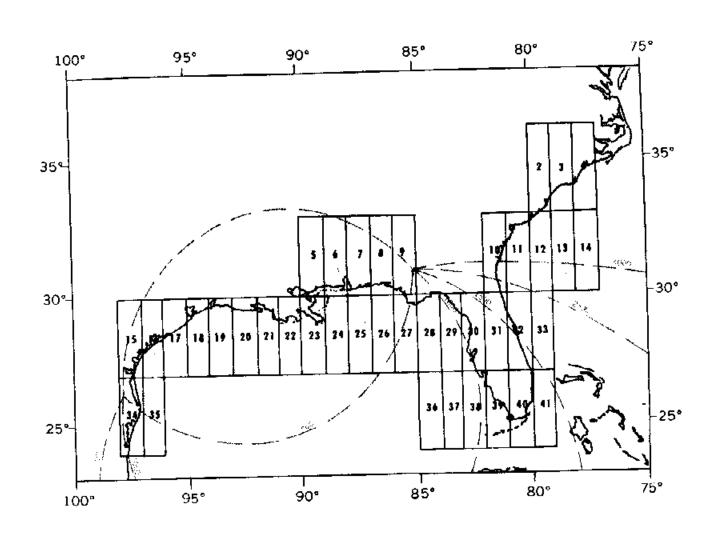
## PAGE INDEX FOR SECONDARY PHASE CORRECTIONS FOR 7980-X



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.

7980-X 2 LONGITUDE WEST 79° 80. 5 O' 15 10 30 20 25 50 45 40 35 0′ 55 36' 0' 65 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 35° 0′ A T 55 50 45 T UDE 40 35 30 25 20 ORT 15 10 34° 0′ 55 50 45 40 35 -0.730 -0.7 -0.7 25 20 -0.6 -0.7 -0.6 -0.6-0.6 15 -0.7 -0.4 -0.6 -0.5 -0.6 -0.6 --0.6 10 -0.4 -0.6 33. 0. 2 -0.4-0.7-0.4 -0.4-0.4-0.4 -0.5 79° 80. 0′ 10 5

15

20

25

30

LONGITUDE WEST

35

40

50

55

0.

	1						7980 <u>–</u> )	<u> </u>					3
						LONG	ITUDE	WEST					
	79° 0′		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	78° Oʻ
36° 0'			•					<u></u>					
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 35° 0'													
L 35° 0' A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30													
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 34° O													
55 50 45 40 35 30	-0.7	-0.6 -0.7	-0.7 -0.7 -0.7	-0.3 -0.7 -0.7 -0.7	-0.7	-0.7 -0.7	-0.7 -0.7 -0.7	-0.7 -0.7	-0.7 -0.7	-0.7 -0.7 -0.7	-0.7 -0.7 -0.7	-0.7	-0.7
25 20 15 10 5 33° 0'	-0.6 -0.6 -0.6 -0.4	-0.6 -0.6 -0.5 -0.4	0.6 0.7 0.4	-0.7 -0.6 -0.7 -0.4 -0.5 -0.7	0.6 0.5 0.4	-0.7 -0.5 -0.5 -0.7	0.7 0.4 0.5	-0.5 -0.4 -0.4 -0.7	-0.5 -0.5 -0.7 -0.8	-0.5	-0.4 -0.5 -0.7 -0.8	-0.6 -0.4 -0.4 -0.7 -0.7 -0.7	-0.5 -0.8 -0.8 -0.7
	7 <b>9</b> ° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	78° 0′
						LONG	TUDE	<u>WES</u> T					

į

4						798	30-X						—-¬
					LC	ONGITU	JDE W	EST					•
	78° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10_	5	77 <b>°</b>
36. 0.													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 35° 0′													
A T 55 T 45 U 40 D 35 E 30									-0.4	-0.6 -0.4	-0.5 -0.5	-0.5 -0.4	-0.5 -0.4
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 34° 0'			-0.6 -0.9	-0.4 -0.5 -1.1 -0.8	-0.4 -0.4 -0.6 -1.0 -0.7		-0.4 -0.4 -0.6 -1.1 -0.9 -0.8	-0.4 -0.4 -0.7 -1.1 -0.8 -0.8	-0.4 -0.5 -1.1 -1.0 -0.8 -0.8	-0.4 -0.6 -1.2 -0.9 -0.8 -0.8	-0.4 -0.7 -1.2 -0.9 -0.8 -0.8	-0.6 -1.1 -1.1 -0.8 -0.8 -0.8	-0.7 -1.2 -1.0 -0.8 -0.8 -0.7
55 50 45 40 35 30	-0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7	-0.8 -0.7 -0.7		_0.7	-0.8 -0.8 -0.7 -0.7 -0.7 -0.5	-0.7 -0.7 -0.7 -0.6	-0.6	-0.7 -0.7 -0.7 -0.6	-0.8 -0.7 -0.7 -0.6 -0.5 -0.5	-0.7 -0.7 -0.6 -0.5	-0.7 -0.7 -0.6 -0.5 -0.4	-0.7 -0.7 -0.6 -0.6 -0.5 -0.4	-0.7 -0.8 -0.6 -0.5 -0.5
25 20 15 10 5 33° 0′	-0.5		-0.4 -0.5 -0.7	-0.4	-0.4 -0.5 -0.8 -0.7 -0.7	-0.7 -0.5	-0.7 -0.5 -0.8 -0.7 -0.6	-0.7 -0.5	-0.7 -0.5 -0.7 -0.7 -0.7	-0.7 -0.9 -0.7 -0.7 -0.8		-0.8 -0.7 -0.6 -0.6	-0.7 -0.8 -0.7 -0.7 -0.6
	78°		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	7

						798	0-X						5
					LO	NGITU	DE WE	ST					89.
	0. 90.	55_	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	<u>o,</u>
33. 0,													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 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′			0.3	0.4	0.5 0.4 0.4	0.5 0.6	0.5 0.5	0.7 0.6	0.5 0.7 0.6	0.7 0.7	0.6 0.7 0.6 0.4 0.5	0.7 0.7 0.5 0.4 0.5	0.9 0.7 0.6 0.5
	90	, 55		45	40	35	30	25	20	15	10	5	89 0
					_	LONG	TUDE	WEST					

6					<u></u>		798	0-X						
-						LC	NGITU	DE W	EST					88°
	0. 88.	5	5!	50	45	40	35	30	25	20	15	10_	5	°°,
33. 0.														
55 50 45 40 35 30														
25 20 15 10 5 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	1												0.4	0.5 0.6 0.7
25 20 15 10 30° 0	0. 0. 0.	7 ( 6 ( 5 (	0.9 0.7 0.6 0.6 0.5	0.9 0.6 0.6 0.6	0.9 0.6 0.6 0.6 0.6	0.9 0.6 0.6 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7 0.6 0.7	0.7 0.7 0.7 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.5	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0.7 0.8 0.7 0.9 0.6 0.7	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7
35 0	8	9° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	88 C
1	ļ						LONG	TUDE	WEST					

700	n	~
/20	u	

					-:- <u>-</u> ;;	798	0-X						_7_
	88.	55	50	45	L0 40	NGITU 35	DE W	25 25	20	15	10	5	87* 0'
33. 0,		<del>55</del>	<u> </u>	<del></del>	<u> </u>			· ·			_		
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 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	0.5 0.6 0.7	0.7		·									0.4
25 20 15 10 5 30°0'	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	1.0 0.9 0.7 0.8 0.7 0.7	1.0 0.8 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0.8 0.7 0.6	0.7 0.8 0.7 0.5	0.8 0.7 0.7 0.6	0.8 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.6 0.5	0.8 0.8 0.7 0.6 0.5	0.4 0.7 0.6 0.6 0.5	0.6 1.0 0.7 0.6 0.5 0.5	0.7 0.8 0.7 0.6 0.8
	88°		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	87

7980-X 8 LONGITUDE WEST 86° 87" 0' 10 5 20 15 30 25 40 35 45 0' 55 50 33° 0′ 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 32° 0' A 55 50 ŧ 45 Ŧ Ų 40 Ď 35 Ē 30 25 20 Ν ORT 15 10 5 H 31° 55 50 45 40 0.4 35 30 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5 25 0.7 0.7 0.7 0.6 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.8 0.7 20 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 15 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.6 10 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.60.6 0.6 0.6 0.6 0.50.6 30° 0 0.5 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 86° 87° 0' 10 5 25 20 15 30 50 45 40 35 Ō, 55

LONGITUDE WEST

							798	80-X			<u></u> .				9
<del>`</del>						LO	NGITU	DE W	EST						
1	86°	-55_	<u>6</u>	0 _4	45 <u>'</u>	40	35	30	25_	20	15	10	) 5	8	5° 0'_
33. 0.		•		_											
55 50 45 40 35 30															
25 20 15 10 5 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	0.0	7 7 (	o.6	0.5 0.7 0.6 0.5	0.5	0.5									
30" (		6 6	ე.6 ე.წ ე.6	0.6 0.5	0.5 0.4	0.6 0.5	0.6	0.6			•	<u> </u>			
	_i_	86"	55	50	45	40					20	15	10	5	1
							LON	GITUDE	WE	ST					—

10			<del> </del>			/9	80-X		<del></del>				
					U	ONGIT	UDE W	/EST					
	82° O'	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 T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30												-0.1	-0.1 -0.1 -0.0 0.1 0.2
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31' O'								0.5	0.4 0.5 0.5	0.2 0.3 0.3 0.4 0.5 0.4	0.2 0.3 0.3 0.5 0.5 0.4	0.2 0.3 0.4 0.5 0.5 0.4	0.3 0.3 0.4 0.5 0.5 0.4
55 50 45 40 35 30								0.4 0.4 0.5 0.6 0.6	0.4 0.5 0.5 0.6 0.5	0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.5	0.4 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6	0.4 0.4 0.4 0.5 0.6 0.6	0.4 0.5 0.4 0.5 0.6 0.6
25 20 15 10 5 30° 0°									0.7 0.8 0.9 1.0 1.0	0.7 0.9 0.9 0.9 1.0 1.1	0.7 0.8 0.9 0.9 1.1 1.1	0.8 0.8 0.9 1.0 1.1	0.8 0.9 1.0 1.0
	82° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	81° 0′
<u></u>						LONG	TUDE	WEST					

						798	<u>30-X</u>						<u>11</u>
			-		L(	ONGITU	JDE W	EST					.
	81° O'	5 <u>5</u>	50	45	40_	35	30	25	20	15	10	5	0. 80.
33° 0′	<del></del>												ļ
55 50 45 40 35 30					,	-0.7	-0.7 ·	-0.7		•	-0.7 -	-0.7 -	-0.7 -0.6
25 20 15 10 5 L 32* 0			-0.5 ·	-0.5	-0.5 -0.5	-0.5	-0.6 -0.5 -0.4	0.8 0.5 0.5 0.3	-0.7 -0.5 -0.5 -0.2	-0.6 -0.5 -0.4 -0.2	-0.6 -0.5 -0.5 -0.2	-0.5 -0.5 -0.3 -0.1	-0.7 -0.5 -0.5 -0.3 -0.1 -0.0
A 55 T 55 T 45 U 40 D 35 E 30	-0.1 -0.1 -0.0 0.1 0.2	-0.1 -0.1	-0.1	-0.1	-0.1 -0.0 0.0 0.1 0.2 0.3	-0.1 -0.0 -0.0 0.1 0.2 0.3	-0.1 -0.1 -0.0 0.1 0.2 0.3	-0.1 -0.1 0.0 0.1 0.3 0.3		-0.0 -0.1 0.1 0.2 0.3 0.3		-0.0 -0.0 0.1 0.2 0.3 0.3	-0.0 0.0 0.1 0.2 0.3 0.3
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° 0'	0.3 0.3 0.4 0.5 0.5 0.6	0.3 0.3 0.4 0.5 0.5	0.3 0.3 0.5 0.6 0.5 0.5	0.3 0.3 0.5 0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.6 0.5 0.5	0.3 0.5 0.6 0.5 0.5	0.3 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.6 0.5 0.5	0.4 0.6 0.6 0.5 0.5	0.5 0.6 0.5 0.5
55 50 45 40 35 30	0.4 0.5 0.4 0.5 0.6 0.6	0.4 0.5 0.5 0.6 0.6	0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	0.4 0.5 0.5 0.6 0.5 0.6	0.5 0.5 0.5 0.6 0.6	0.5 0.5 0.6 0.6 0.7		0.5 0.5 0.6 0.6 0.8	0.5 0.5 0.6 0.5 0.6 0.8	0.5 0.6 0.5 0.6 0.8	0.5 0.5 0.6 0.6 0.7 0.8	0.5 0.5 0.6 0.6 0.7 0.8	0.5 0.6 0.6 0.8 0.8
25 20 15 10 5	0.8 0.8 0.9 1.0	0.8 0.8 0.8 0.9	0.8 0.8 0.9 0.9	0.8 0.8 0.8 0.9 1.0	0.8 0.8 0.9 0.9	0.8 0.8 0.9 1.0	0.8 0.9 0.9 1.0	0.8 0.9 0.9	0.9 0.9		0.8 0.9 0.9 0.9		0.8 0.8 0.9 0.9 0.9
	81	^	50	45	40		30 GITUDE			15	10	5	8

4	
7	

12								980-x						
						ı	LONGIT	rude 1	WEST					
		80° 0′	55	50	45_	40_	35	30	25	20	15	10	5	79° 0'
33.	0.			<u> </u>			-0.5		-0.4	-0.4	-0.4	~0.4	-0.4	-0.7
5 4 4 3	55 50 45 40 35 30	-0.7 -0.6	-0.6 -0.7 -0.8	-0.7 -0.8 -0.7 -0.8	-0.7 -0.7 -0.7 -0.7	-0.7 -0.7 -0.7 -0.6 -0.7	-0.3 -0.7 -0.7 -0.7 -0.7 -0.6	-0.4 -0.7 -0.8 -0.7 -0.8 -0.6	-0.4 -0.7 -0.7 -0.7 -0.8 -0.5	-0.7 -0.7 -0.7 -0.6 -0.7 -0.5	-0.7 -0.8 -0.7 -0.7 -0.6 -0.5	-0.7 -0.8 -0.6 -0.7 -0.6 -0.5	-0.7 -0.7 -0.7 -0.8 -0.5 -0.5	-0.8 -0.7 -0.6 -0.7 -0.5 -0.5
L 32"	25 20 15 10 5 0'	-0.7 -0.5 -0.5 -0.3 -0.1 -0.0	-0.6 -0.5 -0.5 -0.2 -0.1 -0.0	-0.6 -0.5 -0.5 -0.2 -0.1 0.0	-0.5 -0.5 -0.5 -0.2 -0.1 -0.0	-0.5 -0.5 -0.3 -0.1 -0.1 0.0	-0.5 -0.4 -0.2 -0.0 -0.0	-0.5 -0.4 -0.2 -0.1 0.0 0.0	-0.5 -0.5 -0.2 -0.1 0.0 -0.0	-0.5 -0.4 -0.1 -0.1 -0.0 -0.0	-0.5 -0.2 -0.1 -0.1 -0.0 -0.0	-0.4 -0.2 -0.0 -0.0 0.0 0.0	-0.5 -0.2 -0.0 0.0 0.0 0.1	-0.5 -0.1 -0.0 -0.0 -0.0 0.1
I !	55 50 45 40 35 30	-0.0 0.0 0.1 0.2 0.3 0.3	-0.1 0.1 0.3 0.3 0.3	-0.1 0.1 0.3 0.3 0.4	-0.0 0.1 0.1 0.3 0.4 0.4	-0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.4	0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5	0.1 0.3 0.3 0.4 0.5	0.1 0.3 0.3 0.4 0.5	0.1 0.3 0.4 0.4 0.5	0.1 0.2 0.3 0.4 0.4 0.5	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.5
N	25 20 15 10 5 0	0.5 0.6 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 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	0.6 0.5 0.6 0.5 0.5				0.6 0.5 0.5 0.5 0.6	0.5 0.6 0.5 0.5 0.6
	55 50 45 40 35 30	0.5 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8	0.5 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8	0.5 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8	0.5 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8	0.5 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8		0.6 0.7 0.8	0.6 0.6 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8	0.6 0.6 0.8 0.8	0.6 0.6 0.8 0.8	0.6 0.7 0.8 0.8	0.6 0.7 0.8 0.8
30°	25 20 15 10 5	0.8 0.8 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9	1.0	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9							
:		80		50	45	40					) 15	5 10	) 5	79 5 C
		<u> </u>					LONG	SITUDE	WES	T			<del></del> · -	

		<del></del> -	·		<del></del>		980->						13
						LONG	TUDE	WEST					
	79° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	78° 0'
33. 0.	-0.7	<b>-0.7</b>	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7
55 50 45 40 36 30	-0.8 -0.7 -0.6 -0.7 -0.5 -0.5	-0.8 -0.7 -0.7 -0.6 -0.5 -0.5	-0.8 -0.7 -0.7 -0.6 -0.5 -0.4	-0.7 -0.7 -0.7 -0.6 -0.5 -0.4	-0.7 -0.6 -0.7 -0.5 -0.5 -0.5	-0.7 -0.6 -0.7 -0.5 -0.5 -0.4	-0.7 -0.8 -0.6 -0.5 -0.4 -0.4	-0.7 -0.8 -0.6 -0.5 -0.4 -0.2	-0.7 -0.8 -0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-0.6 -0.7 -0.5 -0.5 -0.5 -0.1	-0.8 -0.6 -0.5 -0.5 -0.4 -0.1	-0.8 -0.6 -0.5 -0.4 -0.3 -0.1	-0.8 0.5 -0.5 -0.4 0.2 0.1
25 20 15 10 5 L 32° 0' A	-0.5 -0.1 -0.0 -0.0 -0.0 0.1	-0.4 -0.1 -0.0 0.0 -0.0 0.1	-0.2 -0.1 -0.0 0.0 -0.0 0.1	-0.2 -0.1 -0.0 0.0 0.0 0.1	-0.1 -0.0 -0.0 0.0 0.0 0.1	-0.1 -0.0 -0.0 0.0 0.0 0.1	-0.1 -0.0 0.0 0.0 0.1 0.2	-0.1 -0.0 0.0 0.0 0.1 0.2	-0.1 -0.0 0.0 0.1 0.1 0.2	-0.0 -0.0 0.0 0.1 0.1 0.2	0.0 -0.0 0.0 0.0 0.1 0.2	-0.0 0.0 0.0 0.0 0.1 0.2	-0.0 0.0 0.0 0.1 0.2 0.3
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.5	0.2 0.2 0.4 0.4 0.5 0.6	0.2 0.2 0.4 0.4 0.5 0.6	0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.5	0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.6	0.2 0.3 0.4 0.5 0.5 0.5	0.2 0.3 0.4 0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.4 0.5 0.6 0.5	0.3 0.4 0.5 0.6 0.6 0.5	0.3 0.4 0.5 0.6 0.5 0.5	0.2 0.4 0.5 0.6 0.5 0.5	0.3 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.5 0.6 0.5 0.6
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31° 0°	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 0.5 0.5 0.6	0.5 0.5 0.6 0.6 0.6	0.5 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6	0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6	0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6	0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6	0.5 0.6 0.6 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.5 0.6 0.8 0.6
55 50 45 40 35 30	0.6 0.6 0.7 0.8 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8 0.8 0.8	0.6 0.6 0.8 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8 0.8 0.9	0.6 0.8 0.8 0.8 0.9	0.6 0.7 0.8 0.8 0.8 0.9	0.7 0.7 0.8 0.8 0.8 0.9	0.7 0.8 0.8 0.8 0.8 0.9	0.6 0.8 0.8 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8 0.8 0.8	0.6 0.8 0.8 0.8 0.8	0.7 0.8 0.8 0.8 0.9
25 20 15 10 5 30° 0'	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9
-	7 <b>9</b> ° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	<b>78'</b> 0'
<u>_</u> [_	·					ONGIT	UDE 1	WEST					

14						7	980-X	<u></u>					
		-			ı	LONGIT	TUDE 1	WEST					
	78° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10.	5	77*
33. 0,	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5
55 50 45 40 35 30	-0.8 -0.5 -0.5 -0.4 -0.2 -0.1	-0.7 -0.5 -0.5 -0.5 -0.2 -0.1	-0.5 -0.5	-0.6 -0.5 -0.4 -0.4 -0.1 -0.0	-0.6 -0.5 -0.4 -0.4 -0.1 -0.0	-0.5 -0.5 -0.5 -0.2 -0.1 0.0	-0.5 -0.5 -0.5 -0.1 -0.1 0.0	-0.5 -0.5 -0.4 -0.1 -0.0 0.0	-0.5 -0.4 -0.4 -0.0 -0.0 -0.0	-0.5 -0.4 -0.3 -0.0 0.0	-0.5 -0.5 -0.3 -0.0 0.0	-0.5 -0.5 -0.1 -0.0 0.0	-0.4 -0.4 -0.1 -0.0 0.0 0.0
25 20 15 10 5 L 32° 0'	-0.0 0.0 0.0 0.1 0.2 0.3	-0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.2	-0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.3	-0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.3	0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.3	0.0 0.0 0.1 0.2 0.3 0.3	0.0 0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.0 0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.0 0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.0 0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.0 0.1 0.1 0.3 0.3	0.1 0.1 0.2 0.3 0.3	0.1 0.1 0.2 0.3 0.3
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.3 0.4 0.5 0.6 0.5 0.6	0.4 0.4 0.5 0.6 0.5 0.6	0.4 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5	0.4 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5	0.4 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.4 0.8 0.6 0.6 0.5	0.4 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 31' 0	0.6		0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.8 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.7 0.6 0.7	0.6 0.6 0.7 0.7 0.7	0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.8	0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.8	0.6 0.7 0.7 0.7 0.8	0.6 0.6 0.7 0.6 0.6 0.8
55 50 45 40 35 30	0.8 0.8 0.8 0.9	0.8 0.8 0.9	0.9	0.8 0.8 0.8 0.8 0.9	0.8 0.8 0.9		0.8 0.8 0.8 0.9	0.8 0.8 0.8 0.9	0.9		0.9 0.8 0.8 0.9 0.9	0.9 0.8 0.9 0.9 0.9	0.9 0.8 0.9 0.9 0.9
25 20 15 10 30° 0	0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0. <del>9</del>		0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 1.1	0.9 0.9 0.9 1.1	0.9 0.9 0.9 1.0	0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9		0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9
	78	3° )′ 55	50	46	i 40	35	30	) 25	s <b>2</b> 0	) 15	10	5	77° 0

LONGITUDE WEST

								798	0X			<u> </u>			15
				, <del>,</del>			LON	IGITU	DE W	/EST				•	
	98°	55	5!	50	45_	40	3	35	30	25	20	15	10	5	97 <b>°</b> 0′_
30° 0′				,											
55 50 45 40 35 30															
25 20 15 10 5 L 29' 0'															
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30															
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28 0													1.2	1.1	1.4 1.2
55 50 45 40 35 30											1.2 1.0	1.1 1.0 1.1	1.1 1.1 1.0 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2
25 20 15 10						1.	.2	1.0	1.1 1.0	1.0 1.0 1.1 1.1	1.1	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	1.2 1.1 1.1 1.1 1.1	1.1 1.2 1.2 1.1 1.1
27 0		0. 8.	55	50	) 4	5 4	40	35	30			15	10	5	9
							ı	LONG	TUDE	WES	т				

16						79	80-X	<u></u>				<del></del> -	
	_				L	ONGIT	UDE W	VEST					
	97° 0'	55	50	45	40	35	30	25	20_	16	10	5	0′ 96.
30, 0,													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 L 29° 0°													
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30						1.8 1.5	1.6	1.7 1.3	1.7 1.5	1.9 1.7 1.6	1.6 1.5	1.6 1.5	1.5
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	1.4 1.2	1.5 1.3	1.5 1.2 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3	1.3 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3
55 50 45 40 35 30	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.3 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.3 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2
25 20 15 10 5 27' 0	1.2 1.1 1.1	1.1 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.1 1.0 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 1.0 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 1.0 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 1.0 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.1 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.1 1.0 0.9 0.3 0.9 0.9
	97° O'		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	96

LONGITUDE WEST

									798	0-X_					<u>-</u> .	17
		$\neg$	_	· <u>·</u> ··				LC	NGITU	DE W	EST				-	
			g	6° O'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5_	0′_ 95° l
3	:0°	0'														
	5	55 50 15 10 35 30														
L		25 20 15 10 5												1.7 1.7	1.9 1.7 1.7	1.9 1.7 1.7
ATITUDE		55 50 45 40 35 30		1.5	1.5 1.5	1.5 1.5	1.5 1.5 1.5	1.6 1.5 1.4	1.6 1.6 1.5 1.4	1.5 1.5 1.6 1.5 1.4	1.6 1.6 1.6 1.5 1.4	1.6 1.6 1.5 1.5	1.7 1.6 1.6 1.5 1.5	1.7 1.5 1.6 1.5 1.4 1.4	1.6 1.5 1.5 1.4 1.4	1.6 1.5 1.4 1.4
N O R T H	28	25 20 15 10 5		1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 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	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2
		55 50 45 40 35 30		1.3 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	1.2 1,2 1.2 1.2	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.2 1.2 1.2 1.1 1.1	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 0.9	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 0.9	1.2 1.2 1.1 1.1 1.0 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9
	27	25 20 15 10 5		1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.1 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.8	0.8	0.9 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 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7	0.9 0.9 0.0 0.0 0.0
-			+	96	<u> </u>			40				20	15	10	5	9
									LONG	ITUDE	WEST					

18 7980-X

18						/9	80-X			<del></del>			<del></del> 1
	· · · · · · ·				U	ONGITI	JDE W	/EST					
	95°	55	50	<b>45</b>	40_	35	30	25	20	15	10	5	94* 0'
30. 0.													1
55 50 45 40 35 30		2.1 1.9	2.1 2.2 1.9	2.2 2.2 2.3 2.0	2.1		2.1	2.1	2.1	2.1 2.1	2.2 2.1	2.1 2.2	2.3 2.1 2.1
25 20 15 10 5 L 29' 0'	1.9 1.7 1.7	1.9 1.7 1.7	1.8 2.0 2.0 1.8 1.8 1.7	2.0 2.0 1.8 1.7 1.6	2.0 2.1 2.0 1.8 1.7 1.6	2.1 2.0 2.0 1.8 1.7 1.6	2.1 2.1 1.9 1.8 1.6 1.6	2.1 2.1 1.8 1.8 1.6 1.6	2.1 2.1 1.8 1.8 1.6 1.6	2.1 2.0 1.8 1.7 1.6 1.6	2.1 1.9 1.8 1.7 1.6 1.6	2.1 1.9 1.8 1.6 1.5	2.1 1.8 1.8 1.6 1.6
L 29 0 A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	1.6 1.6 1.5 1.4 1.4	1.6 1.6 1.5 1.4 1.4	1.6 1.6 1.5 1.4 1.4	1.6 1.5 1.4 1.4 1.4	1.6 1.5 1.4 1.4 1.4	1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.5 1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3 1.2
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28 0	1.3 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1,2 1,2 1,2 1,2 1,1 1,0	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 0.9
55 50 45 40 35 30	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.2 1.0 0.9 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.1 1.1 0.9 0.9 0.9 0.9	1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1,1 1,0 0,9 0,9 0,9 0,9	1.0 0.9 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 0.8	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 0.8
25 20 15 10 5	0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6
:	95°		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	94° 0′
	<u> </u>		<del>.</del>			LUNG	HODE	WEST					· ·

								798	30- <u>X</u>						19
	·	T		-			LO	NGITU	IDE W	EST				-	93.
			94° 0′	65	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0.
30	0. (	0'													
	55 4 4 3	0   5	2.3 2.1 2.1	2.3 2.1 2.1	2.2 2.1 2.1	2.2 2.1 2.1	2.2 2.2 2.1	2.4 2.2 2.2 2.1	2.4 2.2 2.2 2.1	2.4 2.2 2.2 2.0	2.3 2.2 2.2 2.0	2.3 2.3 2.2 1.9	2.3 2.3 2.2 1.9	2.3 2.2 1.9	2.3 2.0 1.9
	2 2	505050	2.1 1.8 1.8 1.6 1.6	2.1 1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	2.0 1.8 1.7 1.6 1.6 1.5	1.9 1.8 1.7 1.6 1.5	1.9 1.8 1.6 1.6 1.5	1.9 1.8 1.6 1.6 1.5	1.9 1.7 1.6 1.6 1.5 1.4	1.9 1.7 1.7 1.6 1.5	1.9 1.7 1.6 1.5 1.5	1.9 1.7 1.7 1.5 1.5	1.8 1.6 1.6 1.5 1.4 1.4	1.7 1.7 1.6 1.5 1.4	1.7 1.6 1.5 1.4
LATITUDE	\$ \$ 4	55 50 45 40 35 30	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.4 1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.3 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2
N O R T		25 20 15 10 5	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 0.9	1.2 1.2 1.2 1.1 0.9 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.2 1.2 1.1 0.9 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9 0.9	1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8	1.1 1.0 0.9 0.9 0.9 0.8	1.1 0.9 0.9 0.9 0.9 0.8	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9
H	28°	55 50 45 40 35 30	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7		0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6	0.6
	27	25 20 15 10 5	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 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 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6
-	<u> </u>	<u> </u>	94				5 40	) 35	 5 30	) 25	5 2C	) 15	5 10	, 1	5 <sup>(</sup>
				•				LON	GITUDE	WES	<u> </u>				

20 7980-X

20							8U-X			<del></del>			
					L	ONGIT	UDE V	VEST					
	0. 83.	55 _	50	46	40	35	30	25	20	15	10_	5	92°
<b>30°</b> 0'													
55 50 45 40 35 30	2.3 2.0 1.9	2.3 2.0 1.9	2.0 1.9	2.0 1.8	2.1 1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7 1.6 1.9 1.7	1.7 1.7 1.7
25 20 15 10 5 L 29° 0'	1.7 1.7 1.6 1.5 1.4	1.7 1.7 1.6 1.5 1.4 1.3	1.7 1.7 1.6 1.5 1.4 1.4	1.7 1.6 1.5 1.5 1.4	1.7 1.6 1.5 1.4 1.4	1.7 1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.7 1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.7 1.6 1.5 1.4 1.4	1.7 1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.6 1.5 1.5 1.4 1.4 1.3	1.6 1.5 1.4 1.4 1.4 1.3	1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.6 1.5 1.4 1.4 1.3
L 29° 0′ A T 55 I 50 T 45 U 40 D 36 E 30	1.3 1.3 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 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 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.1 0.9	1.3 1.3 1.3 1.2 1.0 0.9	1.3 1.3 1.2 1.1 1.0 0.9	1.3 1.2 1.2 1.1 0.9 1.0	1.3 1.3 1.2 1.0 0.9 0.9	1.3 1.3 1.1 1.0 1.0	1.3 1.2 1.1 0.9 1.0 0.9	1.3 1.2 1.1 1.0 0.9 0.9	1.3 1.1 1.0 1.0 0.9 0.9
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0'	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 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6
55 50 45 40 35 30	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.8 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 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 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.8 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
25 20 15 10 5 27° 0	0.6	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 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 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 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
	0. 33.	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	92 <sup>4</sup> 0′
	<u> </u>					LONG	TUDE	WEST					

							798	30–X					·····	21
						LC	NGITU	DE W	EST				`	044
		92° 0'	55_	50_	45	40	35	30	25	20	15	10	5	91° 0′
30.	0'													
	55 50 45 40 35 30	1.7 1.7 1.7	1.8 1.7 1.7	1.6	1.7 1.5 1.6	1.8 1.5 1.7	1.7 1.7 1.6	1.7	1.6		1.5			
L 29	25 20 15 10 5	1.6 1.5 1.4 1.4 1.3	1.6 1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.6 1.4 1.4 1.4 1.3	1.5 1.4 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.4 1.3	1.5 1.4 1.3 1.3 1.3	1.5 1.4 1.4 1.4 1.2 1.0	1.5 1.3 1.2 1.0	1.3 1.3 1.1 1.0	1.2 1.1 1.0	1.0 1.0
L 29 T T T U D E	55 50 45 40 35 30	1.3 1.1 1.0 1.0 0.9 0.9	1.2 1.1 0.9 0.9 0.9 0.9	1.2 1.0 1.0 0.9 0.9 0.8	1.1 1.0 1.0 0.9 0.9 0.8	1.1 1.0 0.9 0.9 0.8 0.8	1.0 1.0 0.9 0.9 0.8 0.8	1.0 1.0 0.9 0.9 0.8 0.7	1.0 0.9 0.9 0.8 0.8 0.7	1.0 0.9 0.9 0.8 0.8 0.7	1.0 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7
- N O R T H 28	25 20 15 10 5	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 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 0.5 0.5
—	55 50 45 40 35 30	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 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 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	0.6 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 0.5 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
. 2	25 20 15 10 5 7" 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 0.5 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	0.6 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 0.5 0.5	0. 0. 0. 0. 0.
	<u><del>-</del></u>	92	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	9
							LONG	ITUDE	WEST					

22							79	80-X						
	Ì					L	ONGITU	JDE W	/EST					
		91° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	5	90°
3	10° 0'													
	55 50 45 40 35 30													
	25 20													0.5
	15 10 5 29° 0°	1.0 1.0	1.0 0.9	0.9	0.9 0.9	0.9 0.9	0.8 0.9 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8	0.8 0.7	0.8 0.7	0.7 0.8 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7
ATITUDE	55 50 45 40 35 30	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7 0.6	0.9 0.8 0.8 0.7 0.7 0.6	0.9 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 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 0.5	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.5 0.5
N O R T H	25 20 15 10 5 28° 0'	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 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 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 0.5 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
	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 0.5	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							
	25 20 15 10 5 27° 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	0.5 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 0.5 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 0.6 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
		91°	·	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	90
					<u> </u>	<del></del>	LONG	TUDE	WEST					··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·

							798	30-X						23
			-			LC	ONGITU	JDE W	EST				-	
		0. 30.	55	50	45	40	35	30	25_	20	15	10_	5	0, 88,
30.	· 0'	<u>~</u> _		0.3	0.4	0.4	0.6					0.5	0.5	0.5
30	55 50 45 40 35 30					0.5	0.4	0.4 0.5	0.3 0.5 0.6	0.5 0.4 0.5 0.6	0.5 0.5 0.6 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5	0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5
L 29	25 20 15 10 5	0.5 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7	0.8 0.7 0.8 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6	0.7 0.6 0.6	0.5 0.7 0.7 0.6	0.5 0.7 0.6	0.6	0.5 0.4 0.5 0.5	0.5 0.4	0.5 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.5
ATITUDE	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	0.6 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	0.5 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
N O R T	25 20 15 10 5 8° 0′	0.5 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 0.6 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 0.5 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 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
	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	0.5 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 0.5 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. 0. 0. 0.
	25 20 15 10 5 27° 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 0.5	0.5	0.5 0.5 0.5	0.5	0. 0. 0.
		90	•			40	35	30	25	20	15	, 10	) 5	;
							LONG	SITUDE	WES"	<u> </u>				

7980<u>-</u>X

24	<u> </u>												
					Ł	ONGIT	UDE V	VEST					
	89°	55	50	45	40	35_	30	25	20	15	10	5	0, 88,
30° 0′	0.5	0.5		0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
55 50 45 40 35 30	0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.5 0.6 0.5 0.5	0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5	0.5 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.5 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.7 0.6 0.5 0.5 0.6 0.4	0.7 0.6 0.5 0.5 0.5	0.7 0.5 0.5 0.6 0.4 0.5
25 20 15 10 5 L 29° 0	0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	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 0.5 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 0.5 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 0.5 0.5 0.5 0.5	0.4 0.5 0.5 0.5 0.5
L 29° 0 A T 50 T 45 U 40 D 35 E 30	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 0.5	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 0.5 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
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 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	0.5 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 0.6 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 0.5 0.5
55 56 45 46 31 33	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 0.6 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 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4
	0 0.5 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	0.5 0.5 0.5 0.6 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 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 0.4 0.4 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
	89		50	45	40			25	20	15	10	5	88° 0′
			·			LONG	ITUDE	WEST	_				

						791	<u> </u>						25
					LC	ONGITU	JDE W	EST				•	
	88°	55	50	45	40	<b>3</b> 5	30 _	25	20	15	10	5	87* 0'
30, 0,	0.7	0.7		0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
56 50 45 40 35	0.7 0.5 0.5 0.5 0.4 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 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 0.6 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 0.6	0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.6	0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.6	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5
25 20 15 10 5 L 29° 0′	0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 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	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	0.5 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	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	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
A 55 1 50 T 45 U 40 D 35 E 30	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 0.5	0.5 0.6 0.5 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 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0	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 0.4 0.4	0.5 0.6 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 0.4	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
55 50 45 40 35	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 0.3 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 0.4 0.4 0.4
25 20 15 10	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	0.4 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
	88		50	45	40			25 WE <u>S</u>		15	10	ı 5	8

26							/9	80-X	-					$\neg\neg$
			•			L	ONGIT	UDE W	/EST					
		87* O'	<b>5</b> 5	50	46	40	35	30	25	20	15	10	5	0, 86,
3	0, 0,	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
	55 50 45 40 35 30	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	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 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6	0.5 0.5 0.5 0.6 0.6 0.5	0.5 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6	0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.6
L 2	25 20 15 10 5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	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	0.6 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 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	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 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
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 0.5 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.3	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 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 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
N O R T	25 20 15 10 5 28° 0	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 0.4	0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4	0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.6 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
	55 50 45 40 35 30	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 0.4 0.4						
	25 20 15 10	0.4 0 0.4 5 0.4 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 0.4 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 0.5
	<u></u> -	87		50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	36 0
							LONG	ITUDE	WES	<u> </u>		<u> </u>		

						7.5	80-X		_				
					L	ONGITI	JDE W	/EST					-
	86°	55	50	45	40	35	30	25	20	15_	10	5_	85° 0′
30° 0'	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6							
55 50 45 40 35 30	0.6 0.5 0.5 0.4 0.4 0.6	0.5 0.5 0.4 0.6 0.6 0.6	0.4 0.5 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	0.6 0.5 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 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7	0.6 0.7 0.7	0.9 0.7 0.7
25 20 15 10 5 L 29° 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	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 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
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	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 0.5 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 0.6 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 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28 0	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 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 0.5 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 0.6 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	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
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 0.5 0.4 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 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 0.6 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 0.5 0.5 0.5
25 20 15 10 5 27° 0'	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.5 0.4 0.4 0.4 0.5	0.4 0.4 0.4 0.5 0.4 0.5	0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 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	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
	86.	·	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	8
						LONG	TUDE	WEST					

28							79	80-X					····	
						L	ONGITI	JDE W	/EST					84'
		85° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	5	0'
30°	O'									0.5	0.5	0.5	0.6	0.7
5 4 4 3	5 10 15 10	0.9 0.7 0.7	0.7 0.8 0.8 0.8	1.0 1.0 0.9	1.0 1.0 1.0 1.0	1.0 1.0 1.0 0.9	0.8 1.0 1.0 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9 0.9 0.9	0.6 1.0 1.0 0.9 0.9 0.8	0.7 0.9 0.9 0.9 0.9	0.7 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8
L 29°	25 20 15 10 5 0'	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	0.9 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.7	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.9 0.9 0.9 0.9 0.9	0.8 0.9 0.9 0.9 0.9	0.8 0.8 0.9 0.9	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8
A T !! T !! U D	55 50 45 40 35 30	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 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.7 0.7	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8
	25 20 15 10 5 0'	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.7 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.8 0.6 0.6 0.6	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.7	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7
	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 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
27	25 20 15 10 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	0.6 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 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
	-	85°	•	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	84 C
							LONG	ITUDE	WEST	<u> </u>	·			

						79	30-X						29
					LC	ONGITU	JDE W	EST					
	84° O'	55	50_	45	40	35	30	25	20	15	10_	5	0. 83.
30, 0,	0.7	0.8											
55 50 45 40 35 30	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	1.0 0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	1.2 0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	1.1 0.9 0.8 0.8 0.8	1.0 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8	1.4 0.9 0.9					
25 20 15 10 5 L 29 0	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	1.1 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.7	1.0 0.8 0.8 0.7	0.8
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.7 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.7	0.8 0.7 0.8 0.8 0.8 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.8 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28° 0	0.8 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7								
55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7											
25 20 15 10 5 27° 0	0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7		0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7						
	84	P		45	40	35	30	25	20	15	10	5	83

30							798	80-X						
						LC	NGITU	DE W	EST					851
		83°	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	82°
30. (	D,		•											
5! 50 4! 40 3! 30	0 5 0 5													
1 29°	5 0 5 0 5 0 5 0	0.8 0.8	0.9 0.8	1.2 0.9										
1 5 T 4 U 4 D 3	5 15 10 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7								
N 2	25 20 15 10 5 0'	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7	0.7								
	55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.6 0.7	0.6 0.8 0.7	0.7 0.6 0.8 0.9	0.7	0.7					
27°	25 20 15 10 5 0'	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7	0,7					
		83°		50	45	40	35	30	25	20	15	10		8: 5 (
							LONG	TUDE	WEST	-				

	n	-			
•	o	п		Y.	

						79	80-X						31
	<u> </u>	,, <u> </u>			L	ONGIT	UDE V	VEST					
	82° 0′	55	50	45	40	35_	30	25	20	15	10	5	81* O'_
30. 0.										1.1	1.1	1.1	1.0
55 50 45 40 35 30										1.1 1.2	1.1 1.2 1.0 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1 1.1 1.1	1.1 1.2 1.1 1.1
25 20 15 10 5 L 29° 0′												1.1	1.0 1.1 1.3
A T 55 1 50 T 45 U 40 D 35 E 30													
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 28' 0'													
55 50 45 40 35 30													
25 20 15 10 5 27° 0′						,							
	82°	55	50	45	40			25	20	15	10	5	81 0
						LONG	ITUDE	WEST	Γ	<u> </u>			

32					<u> </u>		79	80-X						_
<b>-</b>		-				L	ONGITU	JDE W	/EST					ļ
		81° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	5	80°
30*	O'	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
	55 50 45 40 35 30	1.1 1.1 1.2 1.1 1.1	1.0 1.1 1.2 1.0 1.0	1.0 1.1 1.1 1.0 1.1	1.0 1.0 1.1 1.2 1.0 1.1	1.0 1.0 1.1 1.2 1.0 1.0	1.0 1.1 1.3 1.2 1.0 1.0	1.0 1.0 1.1 1.2 1.2	1.0 1.0 1.1 1.1 1.2 1.0	1.0 1.0 1.1 1.1 1.2 1.0	1.0 1.0 1.1 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.1 1.1 1.1
լ 29	25 20 15 10 5	1.0 1.1 1.3	1.0 1.1 1.3 1.4 1.1	1.0 1.1 1.2 1.4 1.1	1.1 1.1 1.2 1.2 1.4 1.0	1.1 1.1 1.2 1.2 1.3 1.0	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3	1.1 1.2 1.1 1.2 1.2	1.1 1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.1 1.3 1.2 1.2 1.1	1.1 1.3 1.2 1.2 1.1	1.1 1.2 1.2 1.3 1.1	1.1 1.2 1.2 1.2 1.1 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.1
A T   T U D E	55 50 45 40 35 30			1.3	1.2 1.5 1.5 1.1 1.3	1.2 1.3 1.4	1.0 1.3 1.4 1.4	1.0 1.2 1.2 1.4 1.2 1.4	1.3 1.0 1.2 1.3 1.3	1.3 1.0 1.2 1.2 1.3 1.3	1.2 1.3 1.1 1.2 1.2 1.4	1.2 1.3 1.0 1.2 1.1 1.4	1.2 1.3 1.0 1.1 1.3	1.2 1.1 1.3 0.9 1.1 1.2
N O R T H 28	25 20 15 10 5				1.4		1,4 1,4 1,1 1,4 1,5	1.4 1.4 1.4 1.1 1.4 1.6	1.3 1.4 1.4 1.1 1.5 1.4	1.5 1.3 1.4 1.5 1.1	1.4 1.3 1.4 1.5 1.5	1.4 1.4 1.3 1.4 1.5	1.4 1.5 1.4 1.5 1.5	1.4 1.4 1.3 1.4 1.5
<del></del> -	55 50 45 40 35 30								1.6 1.7 1.3	1.6 1.7 1.3 1.4	1.4 1.6 1.6 1.4 1.4	1.5 1.6 1.6 1.7 1.4 1.4	1.2 1.5 1.6 1.7 1.7	1.5 1.2 1.5 1.6 1.7
2	25 20 15 10 5 7° 0'										1.4 1.3	1.5 1.4 1.3	1.4 1.5 1.4 1.3 1.4 1.4	1.4 1.4 1.5 1.3 1.4
<u></u>	<u>- 17</u>	81	)' 55	50	45	40		30		20	15	10	Б	80
							LONG	ITUDE	WEST	<u> </u>		<u> </u>		

						L	ONGIT	JDE W	VEST					
		80°	55	50	45_	40	35	30	25	20	15	10	5	79°
30. 0	)·	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
55 50 45 40 35 30	5	1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.2 1.1 1.1 1.1	1.0 1.2 1.1 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.0 1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.0 1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.0 1.1 1.1	1.0 1.0 1.0 1.1 1.1	1.0 1.0 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.0 1.1 1.1 1.1 1.2	1.1 1.0 1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1 1.1 1.1 1.2	1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 1.2
L 29, 0	0 5	1.3 1.2 1.2 1.2 1.1	1.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.1	1.2 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0	1.2 1.4 1.2 1.2 1.1	1.2 1.3 1.2 1.2 1.1	1.2 1.3 1.2 1.2 1.1	1.2 1.3 1.3 1.2 1.1	1.2 1.3 1.3 1.2 1.1	1.2 1.3 1.3 1.2 1.1	1.3 1.3 1.4 1.1 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.1	1.3 1.3 1.3 1.3 1.1	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 31 E 30	0 5 0 5	1.2 1.1 1.3 0.9 1.1 1.2	1.1 1.1 1.2 1.2 0.9 1.2	1.1 1.1 1.2 1.2 0.9 1.1	1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	1.1 1.0 1.1 1.0 1.1 0.9	1.1 1.0 1.1 1.0 1.1 1.2	1.2 1.0 1.1 1.0 1.0 1.2	1.2 1.0 1.1 1.0 1.0	1.2 1.1 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.1 1.0 1.0	1.2 1.2 1.2 1.0 1.0	1.2 1.2 1.2 1.0 1.0
R 10		1.4 1.4 1.4 1.3 1.4 1.5	1.4 1.4 1.5 1.5	1.2 1.4 1.4 1.4 1.3 1.4	1.2 1.3 1.4 1.4 1.5 1.3	1.2 1.2 1.4 1.4 1.4 1.5	1.0 1.2 1.4 1.4 1.5	0.9 1.2 1.2 1.4 1.5 1.5	1.2 1.0 1.2 1.4 1.4 1.4	1.2 1.0 1.2 1.2 1.4 1.5	1.2 1.0 1.0 1.2 1.2 1.4	1.2 1.2 1.0 1.2 1.2 1.4	1.1 1.2 1.0 1.0 1.2 1.3	1.1 1.2 1.2 1.0 1.2 1.3
5 4 4 3	55 15 10 35 30	1.5 1.2 1.5 1.6 1.7 1.3	1.5 1.2 1.5 1.5 1.6 1.7	1.5 1.5 1.2 1.5 1.6 1.7	1.4 1.5 1.2 1.2 1.5 1.6	1.4 1.5 1.5 1.2 1.5 1.5	1,3 1,4 1,5 1,5 1,2 1,5	1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.2	1.5 1.3 1.4 1.5 1.5	1.4 1.5 1.3 1.5 1.5	1.5 1.5 1.3 1.5 1.5	1.4 1.5 1.3 1.5	1.4 1.5 1.5 1.6 1.5	1.4 1.5 1.4 1.5 1.3
2 1	25 20 15 10 5 0'	1.4 1.4 1.5 1.3 1.4	1.4 1.4 1.5 1.4 1.3 1.3	1.7 1.4 1.4 1.5 1.4 1.3	1.7 1.4 1.4 1.4 1.5	1.6 1.7 1.4 1.4 1.4	1.6 1.7 1.7 1.4 1.4	1.5 1.6 1.7 1.7 1.4	1.5 1.5 1.6 1.7 1.4 1.4	1.2 1.5 1.6 1.7 1.7	1.2 1.5 1.5 1.7 1.7	1.5 1.2 1.5 1.5 1.7 1.7	1,5 1.5 1.2 1.5 1.7	1.5 1.5 1.2 1.5 1.6
	1	80*	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	79° 0′
							LONG	TUDE	WEST					

DE

27. 0'	98.	55			Ĺ	ONGITU	JDE W	/EST					1
		55											1
			50	45	40	36	30	25	20	15	10	5	97° 0'
			•	-				1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
55 50 45 40 35 30							1.0 1.0	1.1 1.0 1.0 0.9 0.8	1.0 1.0 0.9 0.9	1.0 1.0 0.9 0.8 0.9 0.8	1.0 1.0 0.9 0.8 0.9 0.8	1.0 0.9 0.8 0.9 0.9	1.0 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8
25 20 15 10 5 L 26 0'									0.8 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6	0.8 0.7 0.7 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6
A 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30										0.4	0.5 0.4 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25' 0'					0.2 0.1 -0.0 -0.0 0.0	-0.0 -0.1 -0.0 -0.0	-0.1 -0.2 -0.1	-0.1 -0.1 -0.1 -0.1	0.3 0.4 -0.1 -0.1 -0.0	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 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
55 50 45 40 35 30			-0.4			0.0 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	-0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	-0.1	-0.0 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	-0.1	0.4 0.4 -0.1 -0.1 -0.1	0.4 0.4 0.4 0.3 -0.1	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3
25 20 15 10 5			-0.4	-0.5 -0.5 -0.5 -0.5	-0.3 -0.3 -0.3 -0.4		-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 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	-0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	0.3 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1
	98		5 50	45	40		30 ITUDE			15	10	5	97°

							791	80 <u>-X</u>			<u></u>			35
	$\overline{T}$	· <u> </u>				LC	ONGITU	JDE W	EST					
		97 <b>'</b> 0'	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	96°
_ <del></del>	. 0.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
2,	55 50 45 40 35 30	1.0 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	1.0 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.9 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.9 0.9 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	0.9 0.8 0.8 0.8 0.8	0.8 0.8 0.8 0.8 0.7 0.7	0.8 0.8 0.8 0.8 0.7
L 26	25 20 15 10 5 6° 0'	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.8 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6
A T I T U D E	55 50 45 40 35 30	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5
N O R T	25 20 15 10 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	0.5 0.4 0.4 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 0.4	0.5 0.5 0.5 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.4 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.4 0.5 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.4 0.4 0.4
	55 50 45 40 35 30	0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.3 0.3 0.3	0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	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 0.4	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4
2	25 20 15 10 5 24° 0	0.3 0.3 -0.1 -0.1 -0.1 -0.1	0.3 0.3 0.3 0.3 -0.1 -0.1	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 0.3 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
		97		50	45	40					15	10	5	9
İ							LONG	ITUDE	WES	<u> </u>				

6							<u>79</u>	80–X					·	
	_ <u> </u>	· <del>-</del>				L	ONGITI	DDE W	/EST					
		85° O'	55	50	45	40	35	30	25_	20	15	10	5	84° 0'
27	. 0.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	55 50 45 40 35 30	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 0.5	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	0.6 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 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
L 26	25 20 15 10 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 0.5 0.5 0.5	0.6 0.6 0.5 0.5 0.5	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 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
AT I TUDE	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 0.5	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	0.6 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 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7
N O R T	25 20 15 10 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 0.5 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 0.6 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 0.7 0.6 0.6 0.6
	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 0.5	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	0.6 0.6 0.5 0.5	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.6 0.8 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
,	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 0.5	0.5 0.6			0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	
<b>-</b>	<u> </u>	85	ь				35	30	25	20	15	10	5	84 (
					<del> </del>		LONG	SITUDE	WES	T		<u></u> .		

							79	80-X						37
<u> </u>	T				·		DNGIT	JDE W	EST					
		84° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20_	15	10	_ 5 _	0, 83,
27	0.	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7												
L 26	25 20 15 10 5 0'	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7												
AT ITUDE	55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7								
N O R T H 25	25 20 15 10 5	0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7											
,,	55 50 45 40 35 30	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7									
9	25 20 15 10 5	0.6 0.6 0.6 0.8 0.6	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	0.7 0.6 0.6 0.6 0.6		0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7		0.7 0.7			0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7
	· ·	84				40	35	30	25	20	15	10	5	8
		†					LONG	SITUDE	WES	Τ				

38						/9	80-X			··			
			- <b>·</b>		L	ONGITI	JDE W	/EST					
	0. 83,	55	50	45	40	35	30_	25	20	15	10	5	82° 0'
27. 0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					
55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	1.1 1.0 0.7 0.7	1.1 1.2 1.1 1.1								
25 20 15 10 5 L <b>26'</b> 0'	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.9 0.7 0.7 0.7 0.7	1.0 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7										
A T 55 I 50 T 45 U 40 D 35 E 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7												
25 N 20 O 15 R 10 T 5 H 25° 0	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7										
55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7										
25 20 15 10 24*	0.7 6 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7									
	83		50	45	40				20	15	10	5	8
						LONG	ITUDE	WES	<u> </u>	<u> </u>		<del>-</del> -	

							798	30-X				<u>.</u>		39
						LC	ONGITU	DE W	EST				٠	
		82° 0′	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	81° 0'
27	" O													
	55 50 45 40 35 30		1.2											
	25 20 15 10 5 6' 0'	1.0 0.7 0.8 0.7 0.7	1.2 1.1 0.9 0.7 0.7 0.7	1.1 1.0 0.7 0.7										
ATTUDE	55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.8 0.7 0.7 0.7	1.2 1.0 0.7 0.7 0.7	1.4 1.2 1.1 0.8 0.7	1.4 1.2 1.1 1.0	1.4 1.4 1.4 1.1	1.4 1.3			
N O R T	25 20 15 10 5	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	1.1 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7	1.2 1.1 1.0 0.7 0.7 0.7	1.3 1.3 1.1 0.9 0.7	1.4 1.1 1.0	1.3 1.1
	55 50 45 40 35 30	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	0.8 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6	1.1 0.9 0.7 0.7 0.6 0.0
	25 20 15 10 5 24° 0	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0. 0. 0. 0. 0.
	<u></u> - 0	82	,	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	8
l							LONG	ITUDE	WEST	• 				

10							798	<u> 0–X</u>			····			
		<del></del>				LC	NGITU	IDE W	EST					
		81° Oʻ	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	80
27.	0'												1.4	1.4
:	55 50 45 40 35 30													1.4 1.3 1.3 1.2
	25 20 15 10												1.1 1.1 1.0 1.1	1.1 1.1 1.1 1.0 1.0
L 26° A T I T U D E	55 50 45 40 35 30										1.1 1.1 1.1	1.0 1.0 1.1 1.1 1.0	1.1 1.0 1.0 1.0 1.1	1.1 1.0 1.1 1.1 1.1
N O R T H 25	25 20 15 10 5	1.3 1.1	1.4 1.3	1.4 1.4	1,5 1,5	1.2 1.5 1.5	1.2 1.3 1.5	1.2 1.3 1.4	1.2 1.2 1.2 1.3	1.1 1.2 1.3 1.4	1.0 1.2 1.2 1.2 1.4	1.0 1.0 1.1 1.2 1.2 1.3	1.0 1.0 1.0 1.1 1.2 1.3	1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 1.3
n 20	55 50 45 40 35 30	1,1 0.9 0.7 0.7 0.6 0.6	1.2 1.0 1.0 0.7 0.7 0.7	1.3 1.3 1.1 1.0 0.8 0.7	1.4 1.3 1.3 1.2 1.0 1.0	1.5 1.4 1.3 1.2 1.2	1.4 1.4 1.4 1.3 1.2	1.4 1.4 1.4 1.3 1.2	1.3 1.4 1.4 1.4 1.4 1.3	1.3 1.3 1.3 1.3 1.4 1.4	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3 1.3 1.3	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.2	1.3 1.3 1.3 1.3 1.3
	25 20 15 10 5 4° 0	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	1.0 0.9 0.7 0.7 0.7 0.7	1.1 1.0 1.0 0.9 0.7 0.7	1.2 1.2 1.1 1.0 0.9 0.7	1.3 1.3 1.2 1.2 1.1 1.0	1.4 1.3 1.3 1.2 1.2	1.4 1.4 1.3 1.3 1.3	1.4 1.4 1.4 1.4 1.3	1.3 1.3 1.4 1.4 1.4 1.3	
	<del>,</del> 0	81	•		45	40		30			15	10	5	80
							LONG	ITUDE	WEST	<u> </u>	·			<del></del>

							798	0-X			. <u> </u>			41
	- T		<u></u>			LO	NGITU	DE W	EST					.
		80.						30	25	20	15	10	5	79°
		0,	55	50	45	<u>40</u> 1.4	35 1.5		1.4	··		1.7	1.7	1.6
27	- 1	1.4	1.3	1.3	1.4 1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4		1. <b>7</b> 1. <b>4</b>	1.7 1.7
	55 50	1.4 1.4 1.3	1.4 1.4 1.4	1.3 1.4 1.4	1.4 1.4	1.3 1.4	1.5 1.3	1.4 1.4	1. <b>5</b> 1. <b>4</b>	1.4 1.5	1.4 1.5 1.5		1.4 1.4	1.4
	45 40 35	1.3 1.2	1.3 1.2	1.4 1.3 1.2	1.4 1.4 1.3	1.4 1.4 1.3	1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.4	1.4 1.4 1.3	1.4 1.4	1.4 1.5	1.5 1.4	1.5 1.5
	30	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4 1.4	1.4 1.4	1.4 1.4	1.4 1.4
	25 20 15	1.1	1.1	1.1 1.1	1.2 1.1	1.2	1.2 1.3 1.2	1.3 1.3 1.3	1.4 1.3 1.3	1.4 1.4 1.3	1.4 1.5	1.4 1.4	1.4 1.4	1.4 1.5
. 24	10 5	1.0 1.0 1.0	1.1 1.0 1.0	1.1 1.1 1,1	1,1 1,1 1,1	1.2 1.1 1.1	1.2	1.2 1.1	1.3	1.3 1.3	1.3	1.4 1.3	1.5 1.4	1.5 1.6
A T	6° 0'	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1 1.1	1,1 1.1	1.2 1.1	1.2 1.2	1.3 1.2	1.3 1.3	1.3 1.3	1.4 1.3
ļ T	50 45	1.1	1.1	1.0	1.1 1.0 1.1	1.0 1.0 1.1	1.0	1.1	1.1	1.1 1.1	1.1	1.1 1.2	1.2 1.2 1.2	1,3 1,2 1,2
U D E	40 35 30	1.1 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1,1 1,1 1,1	1.1	1.1	1,1	1.1 1.1	1.1 1.1	1.1 1.1	1.1 1.1	1.1 1.2	1.2	1.2
E	25	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1 1.0	1.1 1.0	1.1 1.0	1.1 1.0	1.2 1.1	1. <b>2</b> 1.1	1.2 1.2
N	20 15	1.0	0.9 1.0	1.0	0.9 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
O R T	10 5	1.1	1.1 1.1 1.2	1.0 1.1 1.1	1.0 1.1 1.1	1.1	1.0	1.0	1.0 1.0	1.1 1.0	1.1 1.1	1.1 1.1	1.0 1.1	1.0 1.0
Н 2	25° 0' 55	1.3			1.2	1.2 1.2	1.2	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1
	50 45	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	1.2 1.2	1.1 1.2	1.2	1.2 1.2	1.3
	40 35	1.3	1.3 1.3 1.3	1.3	1.3 1.3 1.3	1.2 1.3 1.3	1.2	1.2 1.2 1.2 1.2	1.2	1.2 1.2	1.2 1.2	1.2 1.2	1.1 1.2	
	30 25	1.2	1.2		1.3	1.3		1.3	1,2	1.2	1.2 1.1	1.1	1.2 1.1	1.
	20 15	) \ 1.3 5 \ 1.3	3 1.3	1.3	1.3 1.3	1.2 1.3 1.3	1.3	1.3	1.3	3 1.2 3 1.3	1.1 1.2	1.1 1.2	1.1	1.
	1( 24° (		4 1.3	3 1.3	1.2	1.2	1.3	3 1.3	3 1.3	3 1.3	1.3	1.2 1.3	1.2 1.3	2 1.
-		В	0° 5!		) 45	5 40	) 3!	5 30	) 2!	5 20	) 15	5 10	)	5
			., y:	<i>J</i> 50				GITUD <u>E</u>	WES	ST				