604H-M44 *166*93

PRELIMINARY GEOSTATISTICAL STUDY

OF BTU VARIATIONS

IN THE

HAT CREEK DEPOSIT

Respectfully submitted

M. Dagbert D. François-Bongarçon M. David

Montreal, May 16, 1978

FOREWORD

2

This report describes the work done following the proposal # 1 made to B.C. Hydro on March 13, 1978 by IREM-MERI, concerning the Hat Creek Project. It contains conclusions, variograms and maps obtained by kriging.

CONCLUSIONS

 The purpose of this first study was to estimate the Hat Creek deposit for BTU content layer by layer, using geostatistics.

- Each layer has been horizontally projected, but as no vertical thicknesses were available, no tonnage calculationshave been made.
- 3. Due to the existence of the fault and almost vertical attitude of layers in its vicinity, only the western part of the deposit has been considered in a first phase. Figure 1 shows the definition of the zone considered. This zone in fact encompasses most of the tonnage of the deposit.

3

FICURE 1 (legend on the following page)

Scale : 1" = 400"

HAT CREEK PROJECT MAP OF HOLE COLLARS



FIGURE 1 :

Map of location of drill holes with sampling information codified in the data file supplied by MINTEC. The deposit has been divided in a northeastern zone (PART2 with 27 holes) and a southwestern zone (PART1 with 86 holes). Both zones are synclines separated by a fault. The study has been restricted to PART1 only. In that zone, the group of 10 holes drilled in the nearly vertical limb of the syncline close to the fault (VERT on the figure) has not been considered too.

	IN PART 1	MED IAN BTU	MEAN BTU	MINIMUM BTU	MAXIMUM BTU	STANDARD DEVIATION BTU	
A1-1	20	5752.5	5588.7	3208	7132	1042.1	
A1-2	27	5569.0	5558.3	3508	7205	742.7	
A1-3	30	5404.0	5391.5	2368	7757	1486.2	
A1-4	÷ 32	5350 . 5 .	5061.2	2236	6900	1242.5	
A2-1	29	1333.0	1387,9	0	5561	1265.1	
B1-1	33	7314.0	6841.5	1508	9874	1863.8	
B1-2	33	6101.0	5730.4	1051	7964	1913.4	
C1-1	33	666.0	1353.6	0	659 7	1773.8	
C2-1	33	3284.0	2982.4	ο.	6385	1926.8	
C2-2	41	3841.0	3536.3	164	6963	2010.2	
D1-1	41	7654.0	7386,9	2914	9499	1566.7	
D1-2	46	8670.5	8541.5	3741	10536	1360.4	
D1-3	49	9822.0	9570.1	5875	11017	1084.9	,
D1-4	52	9590.0	9382.0	6500	10489	814.4	

ΥĻ,

3

TABLE 1 ** (Legend on the following page)

σ

21

TABLE 1 :

Statistics of the distributions of BTU values in each layer and reported from holes in the isoclinal PARTI only (see Figure 1 for the limits of that zone).

The layers of economic importance (A, B and D) are characterized by some negative dissymetry with the median values greater than the means. The relative dispersion in these layers keeps small with coefficients of variation ranging from 8% to 28%. It should be noted that in the richer D horizon, the dispersion is decreasing when the mean value increases. This has to be related to the progressive disappearance of the low values in the distributions (see the variation of the minimum values).

The layers which yield a large proportion of uneconomic values (A2-1 and C) generally show some positive dissymetry and larger relative dispersions (coefficients of variation from 57% to 131%).

4. The data considered is the average BTU content within an intersection (including samples below 4000 BTU, no cut-off made), as read from the tape supplied by Mintec. The list of hole numbers and BTU content for each layer is given in Appendix 1, for the zone considered. Table 1 shows a summary of statistics

for the 14 layers.

5. VARIOGRAMS

As the thickness (vertical) is not available, but regular, variograms have been computed on BTU content for different directions in order to check for anisotropies. They are shown in Appendix 2 for the 12 layers and two partings.

6. As expected anisotropies and trends are present in several layers. The models retained are summarized in table 2. One should note that when trends are present, one can in fact handle it as a "geometrical anisotropy" to avoid having to go to universal kriging. One can see from this table that there are several groups of layers.

The upper layers are isotropic on distances less than 600 m. (A1-1, A1-3, A1-4 show good isotropic variograms, A1-2 shows a "bad" variogram but in fact the amplitude of variations is much smaller, and thus there is no particular problem here). Starting with

8

9

					where a
	· .		Brun	5 pre	est mail
LAYER	NUGGET EFFECT	SLOPE(S)	AVERAGE STAN ERROR	DARD	
A1-1	0	2,500 isohy	a ⁻ 350	(6%)	
A1-2	150,000	844 - Main 542.86-ú rolic 92	cart 230 war cart. I shop of my	(4%)	
A1-3	0	2,909	380	(7%)	
A1-4	0	2,100	330	(7%)	
A2-1 UNGAE	200,000	1,550 688.89	300	(22%)	
B1-1	300,000	3,000 1,153.85	330	(5%)	
B1-2	400,000	4,000 1,600	400	(7%)	
CI-I	750,000	2,300 836.36	550	(41%)	
C2-1	0	7,200 3,272.73	400	(13%)	
C2-2	500,000	7,777.78 3,181.82	550	(16%)	
D1-1	200,000	3,125 1,590.91	380	(5%)	
D1-2	150,000	1,295.24 715.79	280	(3%)	
D1-3	0	1,181.80 541.70	150	(2%)	
D1-4	60,000	350.	220	(2%)	

۵,

,ř

 ≤ 1

(Legend on the following page) TABLE 2 : .

TABLE 2 :

Variogram models for the variations of BTU in each layer and corresponding average standard error in the estimation of the average BTU content of 75 x 75 m blocks. In all cases, the variograms are the sum of a nugget effect and an anisotropic or isotropic linear model. When the model is isotropic, a single value for the slope is given. When the model is anisotropic the maximum and the minimum slopes are given. The maximum slope is assigned to the variogram along the direction N-23 -E and the minimum slope is for the variogram in the perpendicular direction. In the models, the distance is always expressed in meters. The average standard error is the mean of the standard errors for all the 75 x 75 m blocks estimated by kriging in the layer. The value between parenthesis is the relative standard error of precision for a 68% confidence level.

layer B, the trend is more and more pronounced, showing higher values on the east north-east side, this giving a maximum slope for the variogram in this direction.

A common characteristic of all variograms is the low writtance small variance and absence of a/nugget effect; all this corresponding to the expected good continuity of the BTU content.

7. KRIGING:

Using the equations of Table 2 kriging has been performed for each layer. Blocks are $75 \text{ m} \times 75 \text{ m}$ and the origin of the blocks is at 5137.5E, 23087.5N.

8. Maps have been produced at a scale of 1" = 300 m. The outline of the layer, taken from isoelevation maps supplied by B.C. Hydro is shown. Within each block BTU content and the precision of the estimation (one standard deviation) is given. These maps should be compared with the map produced by inverse square distance method in the COMINCO-MONENCO model. Difference can be expected, if only due to the fact that the trend is now taken into account. The maps are given in Appendix 3. These maps can be plotted at other scales on request.

- 9. The estimation of blocks in the "vertical" section should require a more sophisticated model. The estimation of blocks in the small syncline can be done using the same techniques.
- 10. The precision of the estimation is different in each layer. Table 2 shows for instance the average precision obtained in each layer when the BTU content of a 75 x 75 m is estimated by kriging. The precision in absolute value is fairly constant (less than 500 BTU) which means that in rich layers the relative precision is better and areas of leaner quality are relatively less well known.

12

APPENDIX 1

File of the sample values used in this study

For each layer, the intercept of an hole with the layer is

characterized by:

the hole number

the coordinates (in the order: longitude, latitude, elevation) of the top of the intercept

the coordinates (in the same order) of the bottom of the intercept if they can be derived from the data file supplied by MINTEC (another layer has been encountered below). Otherwise, these values are set to zero.

the average ash content in the intercept (in percent).

the average BTU in the intercept.

the average specific gravity of the rocks in . the intercept.

the true length of the intercept i.e. the length of its projection in the direction of the shortest dimension of the layer (in meters).

·		arte and a	5 7 7 n / * A		4000 t 44	3 77 66 1
25 6120.5	-23700,4 72 -21/69 1 78	$9 \cdot 1 6157 \cdot 4$	25180,4	- 1090 D つり ピー マルマ アールターフィー	- 4009 te09 - 55月ズ - 1 54	V 33.00
44 5833 3	23409.1 81	5.7 5814 6	23469.1	783.4 45.04	6078. 1.5	4 37.02
106 5867 4	23782 1 85	2 5 5867 4	1.5878S	818 2 37 26	7132. 1.4	32.89
135 5932.1	23558.7 82	2.8 5930 4	23059.6	789.2 42.99	6249 1.24	2. 33.58
			-25740,5	anti-facture and an in the second dama		2
121 5649 5	23491 2 94	1.5 5105 5 8.3 5648 0	53461-5	915.1 48.34	5456. 1.5	7 20.29
144 6258 8	23487 9 90	7.3 6258 8	23488 0	849 4 37 24	7069 1 4	7 44 23
145 5951 3	23437 3 79	3 1 5950 4	23487 1	752 0 43 47	6021 1.5	2 41 31
149 5806 4	23187.8 81	1.4 5808 6	23100 9	738.0 55.97	4238, 1.6	57.10
155 5951.0	23792 7 89	0 5 5951 8	25/95.0	804 8 46 68	$-\frac{6000}{7001}$ $+\frac{1}{1}$	
- 203 0230.0 3% 56/2 2	23484 5 95	4.7 0202 1 7 1 5630 1	27185 7	876 3 61.78	3208. 1.6	7 63.88
242 5785 9	23643 3 94	3 8 5777 4	23039.3	819.9 41.33	6524. 1.5	35.80
247 5944 4	24110 8 90	1 6 5942 7	24110 3	877.0 48.68	5141, 1.5	7 23,87
250 5796.1	23340 2 81	2 4 5793 3	23349-6	760,9 49,77	5246, 1,5	7 46.03
-251 6205,0	212.7 1 1 2 12	I b beel	-233570			
255 5913.0	- 23201 9 13 - 31620 6 85	3 n 5489 7	27679 8	6/7-3 3C-UO 012 B 48 30	-4010+ L+D 52/2 15	7 21+21

Layer Al-1

5800. - 424 - 890 5800 3 885.2 24092. 52 . . ЬÕ <u>25</u> 37 38 48.00 42.22 43.41 49.19 43.47 6104.8 5990.1 5784.1 5867.4 5927.8 5955.0 6106.6 846 730 760 728 771 580 4393 3469 3782 975 NNNNNNNN 6141 6220 5325 65755 5455 5455 . ۰, . . * . .6 5814.6 . . 7.0 . 3947 3171 3491 25 38 5930 4 . 1 Š . 46 34 ģ 5ĭ 51 6106 6 5648 0 56 06. 45 80 • 98 . . ģ 23488 23487 23193 23793 24242 23611 0 752 738 5500 5088 5898 55 60 30 5950 5808 5951 65. 67. 44. 24 80 11 11 849-4 752-0 804-8 883-7 883-5 8870-9 8946-3 874-3 874-3 . 5948 9 5948 3 5953 2 5953 5 5956 7 Ŧ 679 749 Ĩ4 . ¢ â 0.3 . . • -63 -53 -46 837.6 74 78 05 • 1 ŀ . 6266.7 0.0 5637.0 7205 5181 6375 5639 \$. õ ę . . . **_**_û 23186 4 23330 6 23637 3 24108 9 23357 0 23557 0 23557 0 23557 0 23208 9 23208 9 23636 7 186 4 ã. 23185 7 23330 9 23639 3 24110 3 23359 6 23355 0 23355 0 23211 4 23355 1 4 23395 1 23295 1 237 831 1 755 5 816 5 701 3 698 9 614 3 874 1 * • . 819 877 5645 2 5773 0 5938 6 5790 0 5777 5942 5793 Ş 45 88 . 43 20 * 5978. 755 679 951 920 5 t . 72 65 5905 5705 614 874 865 5281 3508 6155 46 ş 99 21 255 257 23195 8 23951 2 23638 8 Ĩ 7 \$ ğ Ä ,28 .8 812.8 ,1 Ĩ .22 Ś .

Layer A1-2

۰.

10 5800 3 24092 7 885 12 5911 3 24443 8 904	2 5800 3 24092 7 860 8 35 70 5 5911 3 24443 8 866 6 48 19	7444 1.47 20.09
37 6104 8 23469 1 665 1 38 5990 1 24393 2 846	6185 9 23786 4 806 8 56 95 6124 4 23469 1 631 9 46 02	$-\frac{3460}{4322}$, 1.57 , 31.97 $-\frac{4322}{1.63}$, 1.54 , 38.20
44 5784 1 23469 1 730 6 	5770.0 23469.1 706.2 53.17	5905 1 56 10 56 4503 1 61 28 20
135 5927 8 23661 1 728 136 5955 0 23947 0 771 5	5652.5 23788 2 872 8 54 74 5926 7 23661 8 704 1 42 73 5954 6 23947 2 748 6 35 47	4313 1 62 33 99 6438 1 53 24 39
141 5645 4 23491 9 858 5 144 5258 9 23488 3 766 5	5643 8 23492 2 824 6 54 57 6259 0 23498 4 27 6 54 57	5110 1 60 27.68 4514 1 62 20.71
145 5448 9 23487 5 684 1 149 5810 3 23193 4 679 5 155 5953 2 23793 4 749 2	5946 2 23487 5 656 3 41 64 5011 3 23104 9 645 2 56 84	4642 1 63 25 71 6634 1 51 27 44 4231 1 64 25 86
191 5946 5 24242 1 837 6 196 5952 8 24562 0 910 8 203 6266 7 2341 0 84	5945 9 24240 8 819 4 32 80 5952 6 24562 1 902 2 39 84	5778 1.57 26.76 7757 1.45 14.95 6837 1.49 14.95
205 5812 8 24248 0 912 7 236 5637 0 23186 4 820 3 238 5645 2 23380 4 820 3	5612 7 24247 7 901 3 70 74 5635 7 23186 9 786 9 58 53	<u>5366</u> 1.76 8.90 2368 1.76 8.90
242 5773 0 23037 3 755 5 247 5938 6 24108 9 816 5	5643 7 23330 5 797 6 58 54 5771 3 23636 4 729 7 43 37 5937 2 24168 3 794 5 78 56	3871 1.65 25 09 0366 1.53 22 94
251 6254 7 23357 0 698 9 252 5905 7 23357 0 698 9 222 5905 7 23215 5 614 4	5788 4 23355 4 672 1 50 50 6278 1 23358 6 655 5 63 22	7038 1 49 21 15 5297 1 58 25 16 3195 1 69 49 23
261 5795 9 23208 9 874 1 261 5795 9 23953 3 865 8 262 6107 1 23636 7 695 8	5596.0 23213 8 844.9 66.58 5796.5 23254.4 838.5 36.76	4811 1.60 28.84 2438 1.72 25.81 7219 1.47 15.60
	0,01.3 23050.2 661.1 47.94	5497 1.56 27 69

Layer A1-3

					· .	
10 5800 3	24092 7 860	8 5800 3	24092.7	824 2 43 06	6420	.53 29.32
14 6280 4	23770,2 905	6 6280 4	23770 2	890 3 39 52	6792	50 6.47
37 6124 4	23469 1 631	0 6144 1	23469 1	596 9 47 38 782 0 54 00	5776	57 38 83
44 5770 0 196 5867 4	23469 1 706	2 5751 0	23469 1 23782 1	673 2 51 42	5005	59 37 85 55 42 91
120 5652 5	23788 2 872	8 5654 4	23788.0	837 2 50 62	5267	59 19 08 56 45 68
136 5954 6	23947 2 748 23171 9 552	6 5953 8 9 6106 6	23947 5	706 0 41 67	6639 5434	51 41 67 61 45 98
141 5643 8	23492 2 824	6 5641 6 9 6259 1	23492 6 23488 6	777.8 58.37	4183, 1	66 33 71 68 53 03
145 5948 2 149 5811 3	23487 5 656	3 0 0 0 2 5812 8	23197.1	0.0 48 72 595 8 61 82	5448	57 50 84 68 36 85
191 5945 9	24240 8 819	4 5944 2 2 5951 5	24237 3	771.0 48.07	5724	57 41 02
203 6268 4	23612 1 788	8 6272 0 3 5812 0	23614.2	741.8 56.81	4337.	63 34 70 54 36 89
236 5635 7	23186.9 786	9 5634 1	23187.5	743.7 66.98	2381	72 35.66
242 5771 3	23636 4 729	7 5768 4 5 5934 2	23635.1	687.9 48 50 751.7 46 50	5499	57 37 83
-250 5786.4	23355 4 672	<u>1 5786,0</u>	0_0_2	628.852.94	3483	60 36 79 66 45 04
255 5903.8	23217.5 553.	8 0 0	53555	0.0 58.32 808.4 67.76	2236	64 43 19 73 31 90
259 5818,7	23254,4-838,	6 5588 5 5-5797 6	23956 5	856,5 49,76 786,1 42,07	5152.	<u>50 65 68</u> <u>51 25 44</u>
262 6107.5	24096.6 926.	1 6107 5	24096.0	615.5 45.85 921.8 40.16	6592	48.75

Layer Al-4

Ż

,3 3 24092 78 824 852 5800 26 .83 .84 .82 80 77 Š 20.60 23.51 ٠ . 5911. 24443] ğ 824 ä 41 . 3 1 . 90-48.06 61.07 72.41 71.70 83.94 75.73 . 5561 3419 1982 1991 543 847 80 1 4 υ. 6280 õ <u>75.</u>0 57 4-1 -57 -68 -77 -76 ά • 754.5 577.9 766.4 777; 24.01 21.79 15.07 . ŻŜ 03 1 4 ä b. ۱ ٠ . 596 782 673 6144 6027 5751 1 9 0 37 13 1 ٠ • 38 ٠ 696.7 696.7 658.4 636-2 676-6 793-4 * . 11-11 ō 41 17 19 17 24 33 24 39 8-7 . . 75 73 78 09 75 07 06 80 82 80 5867 4 • 1 • 1 • 5654 5924 5953 2035 4 Ô 539 . ٠ ģ 6 .1 634 1444 1 . . 706 0 506 9 777 8 687 485 735 636 2510 1333 337 1308 59 17 95 21 00 35 67 24 66 375 8 ą 69 75 75 3-1 . 6106 6 5641 6 6259 1 43 . * ģ .80 39 777 8 666 9 595 8 771 0 855 0 141 79 73 84 94 84 79 6 19 1 <u>,</u>ĩ 144 6 İ , 5812 8 5944 2 5951 5 6272 0 80.00 73.54 70.71 74.23 67.50 80-5943 5951 6273 2052. -84 76 79 752.8 841 140 10 5 Ť ŋ 22 14 ٠ 191 . 392 Ś 63 752.03 841.3 721.8 675.6 694.3 675.6 675.6 675.6 675.6 675.6 855.9 . Ĵ90 15 -66 78 • t 20 ž 23614,2 23614,2 23187,5 23187,4 233635,4 233635,4 233635,4 233635,4 233635,4 233635,6 233635,6 2355,6 2369,6 23614,2 23615,2 23635,1 223187,2 23635,1 223187,2 2365,2 23735,2 23735,2 23735,2 23735,2 2375,2 240,24 ū 1 5812 5634 5641 5768 855 743 755 687 67 50 79 81 79 56 73 60 5631 5631 5766 . 377 Ū R 73 07 ٠ ,* 84 . 36. 81 1277. . 1 524 55.28 * 7 84 78 46 46 ٠ . ú 60 9 27. 650 - 3 729 - 0 574 - 2 769 - 9 807 - 8 • . 22222 7934 5786 55887 5797 5107 5932 5783 5577 70-80 80 00 2 751 ~7 2056-1---76 21---69 . , 8 628 808 46.07 33.28 43.18 15.45 õ 84 0 õ Ĩ . * . 80 79 Ô 84 13 00 Õ 1 .6 856 • 5568 6 . 5 230 1758 1534 84 75 77 5 59 ١ 0107*5 5714*7 # 5798-2 6107-6 5709-3 23634 8 24096 6 786 615 921 70 85 72 51 72 02 565 594 4 907 0 138 . 19 45 13 56 1 . . 266 1861 77 1 .

Layer A2-1

24443 8 23770 2 23770 2 23786 4 23786 4 23786 1 23787 1 23787 1 23787 1 23787 1 23787 1 23787 1 23777 1 8 5911.3 6280.4 5759.8 24443.8 824.8 15 5911.3 6280.4 781.2 31. 28. $1.31 \\ 8.44$ 8425. 48 1 8 0.5 ٠ 14 45 6259 6259 6259 6251 6051 60715 60715 60715 60715 60715 60715 607 56092 55092 1 72 18 25 37 38 759 ٠ 6. • 883 ė 35.42 31.15 6692 8173 7201 7945 754 577 766 ٠ 52 34 28 őżíg 728 1 525 1 740 0 ŧ 594 48 548 ٠ ۰ 6155.1 6036.3 5729-6 28 . 36 57 31 13 . 6754 61 95 66. . Ĩ 636-2 676-6 793-4 853-1 ù ù ٠ 612 630 753 . . . <u>4</u>4 7-J -60 ٠ 6289 5867 196 4 -13 35 73 51 87 75 . 1 7427 120 5656 n 8 . 1508 3760 1 24 18 0 5 . â 60 ٠ 953 5952.8 5941.8 t n 55 * 23064 8 23948 0 24700 8 31 32 34 4 4 . 434 29 . -<u>51</u> 48 4 ٠ 7676. ٠ ŝ 48 36 5953 5940 687 896 485 •7 e . 170 81 4385229 59 138 139 . 7 46 52 ~65 ۰ . 8294 2 8 563729 6414 4 5942 3 23493.2 6106 6 5639 Q . . 7665. . 90 31 7 69≹-Ь 35 ٠ ÷ 51 ٠ 636 14ä 0259 0 0 839 8 716 4 ŧ 37,78 . 1 533 9 -0 -9 -// . 23638 9 24233 4 24233 4 23938 5 24245 4 11 6412 8 5943 5 38 1 03 147 • រឹមរុ 42 33 .06 ٠ 46 5036 ÔÔ 5951 5635 841 <u>29 99</u> 52 97 36 09 <u>30 15</u> 810-8 933.6 17 . 4 . 980 47 sug ģ . 5 .67 22 01 34 83 25 04 . 4671. 7406. 8302. 203 721. 6273 5811 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 7 24245 1 808.2 8 5811 3 52 8302 . 4 5811,3 0400 5764,0 5930,7 5930,4 5781,4 55574,5 5557,5 5797,5 5097,5 24245-4 0-0 23633-0 24106-1 23344-5 23344-5 23343-8 232783-1 232783-1 23634-0 24096-6 . 675-6 35 ٠ 56 46 81 39 36 33 66 0. -35 0 238 5639 5766 5932 0.0 9.50 699.1 ň 1250 6592 6908 12 242 57 8 658 3 729 0 . ۰ 7 5 7826. 7826. 58233. 4130. 71580. 77580. e . 22 \$ 885. . 6 5410 249 9ö3 ٠ 6 đ 69 . , 71 86 574 2 574 2 759 9 807 8 594 4 250 5783 5577 20 A 544.6 757.2 780.6 714.2 874.5 5783 0 5577 6 5568 6 5798 2 6107 6 5709 3 . 0 . 46 48 . 623 63 72 53 79 24 9 7 8 . 119 • 259 Ś 1 57 28 37 39 35 08 39 13 ٠ 24 34 283 1 • , a . 51 43. . 11 907.0 6747 30.

1Î

Layer B1-1

Ye Zc. 2 Ji 5: Ash BTU SG L 24443 8 23770 2 237444 4 23770 2 23786 4 23469 1 23469 1 23469 2 23469 1 23787 3 23787 3 23787 3 23793 4 .3 5911.3 6280.4 5759.8 24443.8 781.2 14.14 765.3 7274. .54 5911 12 37,81 ļ 23770.2 6280.4 14 6009. 46.62 . 65 88%-871-5759 8 5243 5 6194 7 6066 8 58 34 18 -73 10. 05 -1 56 3647 728 1 525 1 740 0 ¥ 6231.3 . 357 707.0 509.2 713.7 500 .06 7713. • 7 22 0 44.11 5 •6 ٠ 38 6051 7659 1 28. 91 ٠ 615-5706 8 5591 8 5867 4 5661 5 596.6 947.4 590.7 704.8 -17 4393-44 5 57 10-**9**.į 963 8 620 1 48.85 . 46 5483 6632 4598 65 57 70 6,46 1 . <u>0</u>8 106 41.68 37 31 753. 150 1 t 69 5495 1 977 5 825 4 ٠ . 940-7 781.0 556.5 613.1 24 23176 3 73 93 64 37 38 40 37 82 1327 3282 7164 7130 25 28 28 31 . 134 ġğ 585 4 645 1 854 7 698 7 829 8 35 . Ż 2 82 . **4**9 ŀ 24700 . 5941-7959-9 133 5942 3 8 833-4 49 2 ò 12 141 ő 4640 7427 4448 7229 ő . 5637 9 6414 4 5655 4 5655 2 .0 0.0 • 0 19 59 7 14 0 0 839 8 939 4 147 0. 0 õŤŏ 0.0 Ī 0.0 24408.0 24254.6 24254.6 24258.7 24258.7 24564.6 242444.6 242444.6 23651.0 5655-4 5655-7 5941-4 5801-6 931. 161 1 1 48 95**4**-. -90 -2-35 ٠ 5942-3 5802-5 5802-4 96 716. 5-3 26 91 7481. . 692 879 787 22.24.21. 53 4 -4 27 • ĵ٥ŝ 8 7084 **06** 810 8 933 8 808 2 918 1 622 9 5949 8 5637 3 5810 8 1 . . i o ō • 4 7918 1 49 99 ٠ . . 200 882 777 11-3.99 -69 7 31 38 205 ï 77. 901.u 0.0 7195. . 53 2.2.5 96 • 5490.3 ⇒1051 5041 92 67 13 . Õ 0.0 5784 0 5956 7 5781 4 5574 5 5557 5 5799 5 6107 9 5697 5 23633.0 23406.1 23363.8 23228.7 23483.1 23959.4 23634.0 24096.6 029 1 ŎĨ 5041 7964 42566 2506 4509 7202 5726 2507257 ٠ 5. -50 74 28.8 5 1.6 03 23 544 6 757 2 780 6 23230 7 23483 3 α. . . <u>0</u> 5 3 0.0 <u>5</u>9 02 18 95 .23 557ĭ 5551 68 53 41 745 765 82 69 --57 ŝ 3 00 1 1,51,30,0ų 13 90 38 80 33 73 19 87 1 714-1 548-2 874-5 261 -0---90 23633 3 24096 6 Ð 202 7 6108 1 5689 8 513 3 853 4 39 46 02 83 55 62 1 ٠

Layer B1-2

N

~~_c

24443.8 23770.2 24444.1 23786.4 23786.4 23469.1 24393.2 23469.1 5911.3 765.3 5911.3 80.00 12 24443,8 754.4 9.58 23770 2 747 0 23786 4 707 0 23786 4 707 0 23869 1 509 2 24393 2 713 7 23469 1 596 6 24393 2 713 7 23469 1 596 6 24131 4 947 4 23461 1 958 5 23787 3 704 8 23797 9 1006 5 23787 3 704 8 23797 4 590 7 23787 3 704 8 23793 4 940 7 23787 3 781 0 23948 3 613 1 24700 2 833 4 24100 0 962 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 952 2 2406 0 951 1 24100 0 955 2 2406 0 951 1 24100 0 955 2 2406 0 951 1 24100 0 955 2 2406 0 956 2 2406 659Ť ٠ - 59 - 93 14 0 0 0.0 411.4 5759 24484 23786 23469 24393 23469 23459 23459 23459 23459 23469 23797 73. 73.34 61.78 75.87 54.28 1163-4 5 59 .8 842.2 572 6243.5 6194.7 066.8 4 . 11.39 81 92 723 696.4 493.4 692.6 25 3704 6203 9 ũ, Ĩ 617 6066 8 <u>___</u> ĨĤ 6079 4352 ī . 5691 7 5681 7 5485 4 5366 0 5706 570-81-71 /1 28-8.8 ø --0 45 -94 01 40 5591 Ř 222 ä 74,08 1144 2. ġ . Þ ٠ 5485. 51 53 19 844 971 80.00 80,00 11 ģ Ž 64 0 • . 0 5Ĭ 1 ,69 558699282255 58699282255 5869928225 5969928225 5994655 594655 594655 * . . 579.2 891.5 735.3 5651 5651 5495 5492 23782 1 -/-80, 2.03 3768 195 tra Ð . 120 123 134 51 Ò • 6 80. õ 00 ġ ٠ 80. 379 .01 5 5919-9 5952-2 5952-2 5942-3 5942-5 00 90 • 1831 3711 3200 3504 518 597 821 936 -00 1 79 4 37-10 27 75.34 .96 493 1 Ī Ś . .81 83 98 1023 . 58 5400 ... 1 01 24254 8 . 918 7 692 1 879 4 5655-1 5655-2 5940-8 5800-9 . 20 8857 857 675 10767 767 758 -01 OT 1830 00 40. 2221 . ዯ ,ği 84 90 46.31 15.74 16.71 8 2647 91 Ă 86 95 4 .6 ٩ż 5801 860 0 , 1 6 * 24564 1 23936 6 24254 8 24244 6 78.7 5949 5638 5491 -64 . 45 5949 ž. 1 8 tł. 3 6 5637 3 5492 4 5810 8 5 ٠ ï • 882 954 .04 202 814.0 940.8 739.3 78,53 80,00 77,69 00 01 98 .? 18 Ű, 49 5638 5491 5810 221 Ô 9 11 0 15 777.7 ٠ .69 1001 . . ź 30, 6 7 5486 5490 24244.0 23651.0 23651.0 24105.5 23030.7 23033.3 23033.3 24096.6 ٠ 2.01 2.01 2.01 2.02 1.93 2.02 1.93 2.02 1.93 2.01 2.01 23651 240247257 5487 5490 5927 5562 906-5 878-8 708-9 80 79 73 5589281 -7 74 183 2172 149 • ά 901.0 671.6 745.4 513.3 853.4 T 3 5 38 01 93 ž Z 0 1 ٠ 5928 5571 5555 •5 02 8 8 :01 96 ĝ **:**-3. 6 * ŧ ٠ 5535-9 259 0, 23493 8 0 0 24096 6 80-72 80 -02 91 01 727-4 49 -91 -65 55 **9**. . . 800,8 , <u>ô</u>ó 1469. 6108 1 5689 6 .00 0.

Layer C1-1

5911-5 5759-8 5576-6 6249-6 6203-9 24443.8 24444.1 754.4 1218 4824. 0 8 .61 ,69 25 20 51 5759 0 1 25 03 * .01 47.85 53.46 78. 61 244 81 <u>वेव्हे</u> 5576-6 6258-7 6213-0 6084-6 23786.4 23469.1 24393.2 22374631 2237469 2237469 2237469 2244631 2244631 2244631 2244631 2244631 2244631 2244631 851.59 851.77 680.75 6877.58 6513.8 513.8 6513.8 5145.2 917.5 745.2 917.5 745.2 25253738 2757 5929 4587 4545 88 696. . 65 70 71 *I* 4 493. .2 1 ù 692.6 6079 ð 570. • ٠ . 5691 5681 5658 9 5708 6 5505 3 5485 4 1149 3303 2934 23469 24131 44 ъ ÓÒ 8213 • . 791. ;79 24131 4 24376 1 23461 1 46 61 67 65 31 80 00 7 7 À • 50 940.0 84 Ż 5505 1 12 ٠ 51 53 53 844. 5485 .01 4 9 765 ٠ . 23797 9 23782 1 23787 2 23793 6 97. ٠ 366 23787 23782 23787 23787 23793 74 59 79 5300 Ð 433 526 1253 3756 5 89 π 95 かろころ ٠ 40 * . . 106 5867 ù 555.0 77 1 ٠ 4 6. 122 679 2 120 5662 ٠ . 9 645 855 67 98 189 5664 7 01 Ð • • . <u>_</u>8 5496_1 5917_0 o 891 5 80 ŠÕ ٠ ٠ . 23175-2 23656-5 23948-4 24699-9 735-٠ . 24.98 24.15 21.87 . 177 52 5492 23667 2 23948 6 24699 1 492 573 796 ĝ ~~() 78 9 Ð 135 136 138 5918 5952 5942 ٠ • 3284 5170 6385 . 6324 82 ū 653 ٠ . 5951 ñ 5 597 Ģ 04 27 5 1 ۰ ٠ . 821 942 Ś 24090 24090 24090 240 60 . 24078-3 24078-3 24407-0 23180-3 24254-8 5455-0 5455-0 5337-8 5655-0 575-0 57 ۰ 911 863 905 822 • 5405 158 935. Ð 976. 74 99 83 18 76 161 179 190 885 982 857 . . ţ 3744 80 96 76 **,** 1 50 95 31 814 . . 92 Â 47 • 3844 24559 0 24564 5 23934 1 ٠ • . 101 651 842 750 779 675. 55557 5940 0 5800 3 5949 0 5638 9 7 0 7.0 5069 2.3 . 3 860 9 764 6 3 ě. ì 193 9 4191 4952 2092 76 67 92 16. 6 ŝ 106 . Ś 8 **9**1 * . 200 ü 814.0 84 26. 6 t 54 ٠ 24243.6 23942.6 23551.0 24105.0 2052240 * ٠ . 5754. 5810 3 739 115.80 704.8 5809 76 4357 74 . 9068287 9078287 9077200 77200 54909-7 54905-3 5955264-1 -869 854 626 706 782 5487 5490 . . 1312 035 9 5 9 63 98 -8 87 1 : • ٠ 94 5927 5 5927 5 5535 9 5670 7 6. . .69 .9.9 . 2 66 ۱ 2 . 259 23236<u>8</u> 23483 8 24096 6 ĝ 44 4 ā ŝ ĺ, 16.73 38 59 98 82 641 1 1 * 3016 ٠ R ĝ 63

Layer C2-1

-80 -85 -55 -78 810. 851. 5759_8 5576_6 6219_1 6096_8 6153_9 24444'1 5759 8 24444.1 61.8156.6116.03 3107. 3277. 79 3 791.6 822.0 1 18 23 24151 23786 24393 248777 248777 24076 24076 24131 24131 661 7 839 0 871 9 3879 3879 5862 4043 17. 23786 23469 24393 24877 88 98 680 33 ú 0250 -7 ίt. ٠ . 11. 37 38 6213 1 477 Ð 5 128 128 62 72 . 24 39 ٠ 682.8 861.5 1 0084 e 5141 0 1 30 -<u>50</u> -75 24077 23777 24076 23469 1 24131 24131 2 24376 1 23461 1 23797 2 3782 1 * 1222234342 5313 2 5645 8 5739 0 886-7 976-6 513-8 745-2 6425-5313 5658 55 750.5 491.1 692.4 892.4 41 94 1316 1435 6869 Ş 94 96 54 76 43 58 26 1 44 1 5708 6 • 1 ũ 40 ٠ 745.6 917.1 765.3 933.6 526.3 5485 3911 393 1226 6647 • 65 23461 5485 4 5366 0 5867 4 890. 57 78 75 50 3 . 694 6 884 4 34 95 36 ģģ 99 51 53 4 ĝ . **9**6 1 \$57 36 0 5867 496.8 28, Žİ 41 1. 4 1 106 . æ 23786 73-62 1275-33-23787 645-2 855-3 492-6 573-5 5667 2 5496 5 5916 3 5951 1 600-9 94 4-1 8 120 ก 85 . 28.21 14.27 24.16 .80 74 818.1 Q 95 8 1 * 27 122222 4505 477 549 4 57 5917 0 5951 5 135 6 8 Ű 68 23949.0 23495.7 24699.1 24096.6 24406.5 ٠ -. 772.5 878.1 837.6 82 62 90 78 . 914 8 796 8 911 2 863 8 45 45 70 59 3478. 5943.1 5943.4 5655.0 5337.8 10 4-7 137 .60 5661 1915 4104 06 18 59 1111 138 .1 ğ 158 41 161 . . -16 -8-3-0-----603-905 1 891 2 961 3 77 98 60 179 . 57 . 839 7 946 7 783 1 625 2 42 01 6176 28 58 180 188 17 05 6411 5344 1 . 961. ٠ . 46.38 822 31. ۰ 62 1 9 5655 2 4 190 . 20220*1 5939*2 5939*2 5948*5 5948*5 5948*5 5948*5 5948*5 5948*5 5948*5 5135 5038 5528 3841 . 50 50 24 28 67 900. 811 5 733 8 743 0 0.8 î9Ì Û . 842 . ,67 . 5800. 12 1 10 193 Ż Þ . . 48, :94 15 91 22 750 1 5949 0 11 196 8 • 9 ٠ 60,60 6 . 237554 24554 24554 23941 23941 23941 23951 23951 23951 23951 23951 . • 9 882-2 859,1 678,0 848,6 3238 164 5905 2208 2024208 940 897 79 51 36 5491-06 84 4 Q +211 8 ï 5661 8 5809 3 5487 2 Non 79 90 45 64 71 05 01 62 90 . 6.02 5660 2 5809 7 5487 2 897 1 704 8 869 9 34 26 23 19 869 1415 5109 1555 1134 -445 1430 72.89 51.84 71.53 74.01 77.91 72.89 ٠ 23941 - 7 223651 - 0 223652 - 0 23632 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 23724 - 1 24096 - 6 5924 3 5924 3 5337 6 0 0 22220 5490-3 5925 8 5338 5 854 5 626 9 916 1 885 3 821.6 604.7 240 247 248 249 Ð A . 68 91 93 99 ğ 5925 5338 5400 1111 31.1 892 88 5 892.5 622-9 679.9 754.1 ٠ . 1 251.1 ã ٠ 1 23251 Å 23484 4 24096 6 55415 55165 5653.7 5553-4 5564 1 ٠ 41----<u>9</u>9 7.8 6.7...... 257 Ť 93 75 20 76 73 39 63 706.1 1 * * 4147

Layer C2-2

5759.8 5576.8 24444.1 791.6 18 5759,8 24444 1 24131 4 23796 4 745.0 791.5 638.4 30,02 35,05 33,42 8336, 47 51 49 39.94 25.06 28.52 1 23 0.528 5576 6 7648. 25 3 786 t 28 6219 <u>7678</u> 23469 24393 24677 23777 3738 23469 24393 24877 23777 448.5 635.2 812.7 850.7 . 1 • 0 1 467 6559 8521 45 * . 6096 . 8 21.19 30.41 21.12 21.62 1285 34 11 661 7 839 0 A 28 . 6112 1 6169 6153 39 9 8872. . 1 44 <u>ű į</u> <u>8.7.</u> S 5 Q 6446-4 ۲ 5313 2 5645 8 5739 0 5505 3 24076 5 23409 1 24131 4 24376 1 950 5 491 1 692 4 <u>6980</u> 54 43 5313,2 5641,2 5763,4 24076. 23469 24131 24376 926.1 483.1 650.2 ٠ 5 1 112 5191 66 59 47 -50 22.11 44 ٠ 43 40 . 650 872 8245 7416 30 34 .60 27 46 50 <u>89</u>6 <u>505 3</u> . 6 5485. . 39 23461.1 23797.9 23782.1 23786.7 <u>51</u> 694.6 5485_4 5366_0 51 15.51 9.82 23.54 23461 23797 23782 23786 662 873 472 575 4 52,00 ٠ . 5103 7769 8039 1 6 .67 5366 0 5867 4 53 884 A 496 8 . 49 9 105 5867 . .49 . 4 4 1 1 20 566I 600, . 80 547 452 1 5 2914 5496 . 23794.0 243567 66,03 5 818.1 5496.7 23794 23668 23949 23494 793.7 453.0 526.2 1 37 50 52 43 27 55 46 21 23667 6 23948 8 23495 0 816 477 4 549 1 887 1 120 5916.3 5951.1 5341.7 7288.4896.8769 $\begin{array}{r}
 18 \\
 22 \\
 79 \\
 22 \\
 65 \\
 14 \\
 43 \\
 \end{array}$ 5915 2 τ 5341 . -23195 0 24698 4 25020 5 24094 4 23177 5 23790 3 24250 0 24250 8 <u> Á 6 8</u> ឆ 5943 6 6021 9 5464 7 5654 8 772 851 878 837 6014 38 52 5944 1 6021 9 24697 25020 24092 24495 . . 5 748. 9141 9458 6422 7654 17 55,06 54,05 .41 22.15 29.30 19.34 31.71 6051 821. ō ٠ Ś 58 1 5464 2 t ĝ ٠ ,72 41 34 1 61. 79 ٠ 5335. 801 0 Ô. 5335 3 6411 1 5343 6 5655 2 23177 23700 24249 24254 830 839 8 7 . 58 811.8 38 6411.1 4407 11.52 19.88 1 180 7 . <u>]</u> ______5 946. ٠ 9499 88 5344 ĺμ. 1 а . 7 .0 919 97 . 5732 8794 85 51 90 * <u>8</u> 25 24 5655 7 . 25 752 2739 1 5799 2 5948 6 5639 5 * 24220. 24559 24555 23931 * 5938,0 5798,0 5947,8 62 191 6 625.2 811.5 733.8 24224 24560 24565 23930 8 29 53 25 71 29 39 39 47365144 -6-5-5-594 8 8401 9032 8470 . 29 42 33 73 28 54 17 49 93 1 9 . 95 • 1 :3 ٠ 703 6 <u>743</u>. 20.0 * . n 5.639 202 9 718 24254 7 24554 2 24242 0 23941 2 5488 5663 h 6964 882.2 859.1 678.0 5489 24254 24554 24241 239/10 . 17.97 34.99 27.25 28.58 5489 7 5661 8 5809 3 5487 2 862 822 647 32 15 29 Q 7616. . 7 525 34 2 S S 4 49 1 5808 5487 ģ 27 8418 8816. 7285 -1 ÷ 84. 851.6 821.6 604.7 92.5 816. A 4 1 54 24860 8 23651 0 24103 9 23631 1 46 **.** 817 233 6100 6100 2 5490 3 5922 2 5336 9 24860 8 23651 0 24103 2 23630 4 æ 794 9367. 5490 5924 5337 3 23 40 41 35 14 02 93 52 240 247 794 574 872 . 28 63 74 7188 53 45 63 88 3922, . 533676 5507.6 5647.4 ŹЦŚ .6 * . 5606 7 47 18, 259 5516 5653 - 7 23484 4 24096 6 -..... 679 9 754 1 23484 6 658 <u>2</u> 736 9 47.91 33.48 5778 .63 50 17:23 11 •

Layer D1-1

.

24444 1 24131 4 23786 4 5759 8 5576 6 24444, 1 24131, 4 23786, 4 745 0 1923 .5 8622 9071 9412 9,8 718767 26,26 43 43 75 2 . 6 6 6. 19 34 * . . . 25 37 638 40 6301 606 3 83 h 6 1 20.77 17.54 20.82 24.77 35.52 33.63 6243. 6121. 6181. 23469 1 24393 2 24877 8 448.5 9811. 23 27. 6 229 8 1 6 9 523 424.8 38 . . 619.4 • 18,18 93.2 38 6112 243 10286, 35 1 • • 24877 • <u>1</u> 4 .6 9623 9057 6169 8 38 30 24877.8 24076.5 23469.1 24131.4 24131.4 2376.1 23782.1 23782.4 23798.9 23786.4 23794.2 23798.9 0.0 10 17 -# ٠ 9 850 .7 41 0 42 52 0446 ñ 0.0 9 4 7434 5313. 5313. 5632 5781 5505 907 8 467 3 SZ 926.1 43 Ċ, 21 55 89 16. 23469 1 . 483 1 7785. 50 44 17 322332252437 60967097117 68587 68587 68587 68587 68587 170 . . 241 65 87 -5 9870 31 02 46 4 618 21 763 4 38 64 7 . • • 50 3 Ь 72 844 806 3 47 40 6 . -5485 53667 5670 5497 5193 23461 7570 662 6 873 9 472 4 635 853 ÷. 5ì 53 ŝ 12 53 485 23 24 97 Ü. 96 306 0 0 14 . . . 9768. 3741. 8719. 6928. 7330. 8173. 23782 1 3782 472 4 575 1 793 7 . .0 05 65 59 867 4 448 38 23 43 ۰ • . 20 542 769 921 5668 8 74 . 5496 a: 45 57 53 5 320 6. 0 * . 23798 948 7 939 1 27 20 51 51 92 Q S S 0 24.61 ÷ . . ō. 3 8 ï Û 0 5 *44* . . , ٠ <u>5913</u> ٠ . * 922 937 35 35 199 A 30 <u>ā</u>.8 /1 R 7.0 <u>n</u> 35235 8214 9415 7951 8348 0536 7920 32,13 24,05 33,15 29,75 5915 23668 453.0 416.5 497.3 840.8 49 23 50 Ş 2 <u>3</u>3 . ٠ 5915.59559444.9 5959444.9 5959444.9 59240 59244.59 559444.6 5594.6 5595.5 5595.6 55955.6 5595 . 23949 5950 5341 5944 526 2 868 8 36 7 0 41 28 23 16 97 . 5047 . Ż 840 729 37 67 1715230 . * . 748.1 38 52 58 8 5 9 Ĩ. 6 25020 24092 24405 24407 821.7 ٠ . 15.01 30.32 22.56 44.06 809 6021 ġ 5 33 12 21 1 . ٠ . 831 788 914 2 5464 Q 47 801. 930 . . ۰ . 9370 6219 65/ 8 10 ΰ 61 2 40 4 . . . ζ <u> 1</u>9 R 1 60 . 23961.0 23177.1 23790.3 -7759 5186 5335 6411 51 250 7 941 5 795 7 760 5 900 7 941 795 33.51 <u>6</u>9 4 Ð 72 87 7 950.7 811.8 919.0 752.8 794.9 703.3 11111 . . 5066 10299 8106 10002 88 81 79 3 872870 ģ . ٠ 26 14 80 15 23 17 1 . 24254 ٠ . 5343, 5 .42 88 ũ7 6 30 734 3 576 5 682 1 839 8 . 5655 2 5798 0 5798 8 ,25 1726 90 8 35 32 111 4 32 50 73 . Ó 8917 10392 9599 9215 17217 00 05 44 34 39 6 . 03 .0 5 ٠ 703 7 2.5 ò 8 214 223 2222 28 6 -----5640 5 5488 1 5664 2 41 77 55 200 5488 9 5639 3 42 24 20 17 $\overline{8}$ 189 ۰ * 862 5 822 2 647 5 8014 48 202 6 2 8 93 5488 * . 803 20ŭ 4 1 7 30 • . 弇 5808. 5808 6 5487 5 6100 2 5490 3 5921 4 5335 7 9552 8907 9979 629 85 a 93 40 6 .6 816 4 794 3 794 8 574 8 . . * . 785 769 . 43 5487 ,82 ,33 68 4 22 ٠ . * 6100 2 5490 3 5922 2 ģ 817 8 23 ٠ æ . 20 . 40 3651 770 27 92 87 5490 22 8591 8213 8 45 6 6 • £ Ò 48 1 23030 4 23484 6 24096 6 23629 ø 7997 7737 8826, 5335 7 5499 5634 9 31. 5 872 7 658 2 208 5336⁹ 5507 6 67 72 15 31.65 17.42 33.72 19 .5 .6 48 1111 . 259 5043 + . 250 5647 4 736 9 6 26. 202 6

Layer D1-2

24404 1 35.5 13.16 <u>9.06</u> 00 24444.1 19.51 23.10 18.28 .37 718.5 676.7 5759.8 5759.8 9995. 11 18 5893 4 Żĩ 794. 866 6 9373 5 . 767,1 755. 9936. 57.5 Ŝ **b**. ß 10327. 606.7 -3425 23.00 25 37 6301 6243 4 23786.4 6313 **"**6 23786 4 585.6 16.84 1 6243,2 6243,2 6121,3 6181,3 5313,2 5632,7 5781,7 23469 24393 24877 24877 24877 24076 23469 1 241376 424 8 619 4 791 6 23469.1 416.8 10895. 11017. 10453. 8794. 5 53 9.11 1 1 13,90 16,69 26,71 22,38 17,51 12.03 38 39 Ś 1 907 8 467 3 618 F . 880 2 451 5 594 5 **4**3 ŝ 44 l . 9 Ĩ 9677 40 44 . . 594. 618. 35 37 10298. 7 43 30 46 5781 4 1 17 . . • 9695 9261 8224 5485 5485 5867 5867 844-9 505 826-6 50 18. .1 19 10 29 17 29 45 15 45 209 45 200 200 45 200 45 200 200 45 2000 45 200 45 200 45 200 45 2000 684429 6854829 6854829 6854829 68324 69324 68324 69326 69326 ĩ . 1 13.61 13.61 13.23 11.20.84 13.24 14.20 16.20 10.20 51 5485 5366 Ä 19 41 ä 604.7 604,, 831,8 435,8 524,6 757,1 903,0 910,27 1 19 . . • . õ 47 33 54 0 8224 10606 7303 9521 9750 9093 . . 58671+22 58671+22 56771+23 551973+65 51993+65 106 120 4 1 13 11 . 3 Ā. ٠ . 5497 5193 5199 5913 S ā o 0 11 • -23 3ý . . 8 173945272 1 416 10316 10687 9822 10197 393 7 ----1 5 . ----15,40 21,65 16,20 17,00 24,11 19,44 950 2 340 3 944 5 36 497 3 5949 ğ 19 5 - 3 50 1 640 8 729 8 831 9 788 8 788 8 ۰ ÷ . 5340 5944 5339 8 15 111 26 5 ī38 253 . 10197 10188 9170 9596 5875 . 6021 ĝ 152 158 6021 ģ 18, 30 . 5403 5654 5349 5463 4 5654 5 5349 8 1 10. 6 85 . <u>, 44</u> ٠ 10.87 5654 68 ÿ 161 ä * ;1 349 8 914 46 30 27 48 • 8 66 1 1 <u>855 3</u> . 941.5 5186 4 5186 4. 0 8590 ŧ 45 6.10 -69 27.48. 179323 323.6.33 155.759 . • 5186 911 943 777 723 5185 8 5191 3 5334 4 41 51 53 7 1 171 0 8910 82 16 . . 191 334 949 3 795 7 760 5 900 7 5 รัร 69 **17**б 7438 68.3 . 3 5334. 7499 . . 179 ġ ā 40 1 $\frac{11}{19}$. . ٠ 5354 4 6411 1 5342 7 5655 2 5936 5 5936 5 5994 5 6411 180 6411 1 ġ Ī 40 93 343 2 655 2 3 . 900. 882.4 ٠ 88 90 5 41 283 1 14 ٠ 734 35 34 34 32 SS 0204 ū7 11 . 564 5 732 2 833 1 . 91 1 5 1 60 . . 250 . 93 797 q 4 5 0.836 9.6 6 -5794 5 5994 5 5947 2 5947 2 5947 2 5947 6 55487 6 5565 0 10438. 10653. 7076. . 15.69 15.25 37.66 3353 18. 5994 5947 54 89 194 851.7 11 60 ٠ 666 7 804 9 663 9 827 6 785 6 417 1 196 12 81 17 . * . ,3 ŝ 23 Ì 6114 6. . . 5640 • !--19 .0.3 200 9823 90 .1 . • 202 5488 21 15 18 64 65 77 9563 10430 39 i 25 02 ł 11 62 ٠ . . ٠ ø 10450, 10110, 9781, 10276, 9850, 10396, 9004, 9104, 9971, . . 8 5808 4 <u>م</u> ' . 629 2 785 9 769 9 770 8 5808 5487 87 1 36 10, 1 b 1 95 . -5 \$. 16 70 16 70 19 03 17 31 21 41 24 54 17 89 9 **.**.6 16 4 6100 5490 5921 5335 5499 5634 24860 23651 23651 23629 23484 23484 24096 ø 61900°36 54200°36 54205°37 55428°7 55428°7 817 240 247 248 259 256 33339 7243754 23 8 8 16 э . . Ō , B 11. ۰ # 62 39 37 02 4 7 58 9 Q . 34 1 Ġ 675 . • ø 1 9 6 ŝ 4236 11 57 . . 8 6

Layer D1-3

7591 181225 1244412851411915735174565568053843984283262000 491693769161726149999560047155960842444526200 4817459765769161726149999560047155960842444526206284 481745263769161726149999560047155960842444526206284 481745263769161777775599956004715596084444526206284 48174526276916177777559995600471559608377928252 48174526200284 676 7 794 9 ŝ 8 19 41 9780. 0.0 .60 .37 16.03 0.0 1 2223 893 16.53 16.53 16.55 16.55 16.55 16.55 16.55 17.10 16.65 17.10 16.65 17.10 16.62 17.10 16.62 17.10 16.62 17.10 16.62 17.10 16.62 17.10 16.62 16.53 Ś 4 0. 0 Ò 0 38 00 5576 755 9116 9592 9790 9807 9887 9857 9857 9857 . Ō. 6 0 42 0.0 ٠ Ű 0.0 :40 . ņ Ŷ . 6 0.0 Ô. 0 ġ Ò ĺ 585.68 416.89 780.75 8451.5 8451.55 826 * ٠ 13 0 0 41 0.0 • l 38 0.0 . Q. 39 39 40 38 52 37 0.0 0.0 0 1 ò, 43 ð 111 **,** õ $4\bar{4}$ Ó 0.0 0 0.0 46 6 õ ò <u>0,0</u> 0.0 50 ... ٠ $\begin{array}{r}
 18, 17 \\
 21, 00 \\
 3, 90 \\
 11, 39 \\
 26, 00 \\
 13, 25 \\
 19, 38 \\
 15, 49 \\
 9, 60 \\
 11, 40 \\
 \end{array}$. 3 39 40 36 0 0.0 0.0 0 ā Ô 0,0 1 53 õ õ Q 0.0 106 0.0 42222 40 Q Ø Ø 0 1224725 . О . 8 0.0 0 43 1 5808 5497 5193 ٠ Ŏ. 0.0 0 38 • , ŏ ŏ, ŏ Ō 40 ٠ 0 Ŋ., 0.0 0 46 . . Ò. ٠ 5 0.0 0.0 00 478 387 438 37 38 37 37 47 1 1. 五 55 57 ŏ,] 233355 . õ 186191218 ÿ 83 30 91 16113912 0 11 8 J Õ. 0 **8**0 . ĺ 9 68 78 30 55 0.0 11 ģ Ī 51 59 90 0.0 Ŏ 0 * 4 1 <u>ŏ</u>• 00 <u>i</u>. 1 9 1 5 61 0.0 0 0 18,90 19,189 236,926 236,926 236,936 337,73 31,00 333,55 19,05 £. . . 0.0 28,28 14,26 12,63 15,90 11,59 ģ Ó Ō . 51 0.0 0 . 09211337739999772821 * . 169 3 41 0.0 Ũ Õ 111 . ٠ 171 õ Ő .44 0.0 0 * 173 176 176 179 180 8 5 • 0 C Q 46 # . ŏ, 0 0 0 0 0 0 ŏ•ŏ Õ 44 1 ۰ 11.597 10.558 15.551 12.832 12.832 12.64 520 521 400 0 0 0 0 0 0 0 ä 0 0 0 0 1 48 * ٠ 80 ġ õ, 50 1 88 0_ 4 90 716. . . 19.05 24.76 18.14 18.98 9913. 9106 0 0 0. Ü 37 052 91 93 564 732 . ò. ŏ 0 41 ٠ 1 5796.5 5994.0 5947.0 5114.2 5640.6 5487.6 732 10186. õ Ö Ò. 111 # # ŧ ŏ. 194 Ï Ö Ó Ō 0 Q 40 0.0 • 96 10,993 833,924 233,924 17,17 21,17 21,19 19,365 . 6804 6804 6827 7 0 0 0 8: 80 3180 41 15 ł • 200 ò. . 9 - 0 9325 9933 41 65 77 0.0 Ð 0 111 11. . Ó Ô, Õ 827.66 76177.66 76177.66 7557.75 55272.15 58 6285 6285 6 0 0 200587 . 5065. 5808 5487 2528 2 Ð 0 01 17 73 38 9606 -43597980 -3337980 , 75 ΰ, 0 0 0 19 99 29 75 11 48 16 72 0.0 1 ú ŏ, ğ**t**ö Õ 5606 6607 66190 56190 55920 55541 5555 5628 7 ٠ ٠ 01674 9674 99552 99552 99355 8801 8887 8887 Q. 0 0. 0, 73 38 95 0 0 0 1 ٠ ; 72 0 0 Õ 0.0 20.27.40 3 ò, Ð 0,0 0 8.70 () 1 ٠ . 7 ŏ. 0. 0.0 Ü Ö Ō 52327 677 19,60 1 • • ٠ 7 Ò 0 0.0 0 44 1 . ٠ 4 0. 0.0 0 0 0 56 <u>n</u>, 82 • . . <u>28</u> 28 0.0 ĩ $\begin{array}{c} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{array}$ 3 8637 9740 45 38 10,81 0.0 1 * . 0. 6 Q 0 0 7 1 14 • .

÷

Layer D1-4

APPENDIX 2

Experimental variograms of BTU in the layers

The variograms have been computed along the four principal directions of the horizontal plane : N-S or 90, NE-SW or 45, E-W or 0, NW-SW or -45. The MAREC2 program (See David, p.149) has been used with an angular regularization PSI=45° and an interval for distances STEP=150m. The average variogram (PSI=180°. same STEP) has also been determined (noted 0-180 on the diagrams). In the computation, the intercepts are localized by the three coordinates of their top. Thus the distance is the true distance between the intercepts and not the projected distance in the horizontal plane. On the diagram, the horizontal line with SIGMA2 indicates the amplitude of the experimental variance of the sample values.



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 111 (A1-1)

.



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 112 (A1-2)



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 113 (A1-3)



í



.



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 121 (A2-1)



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 211 (BA-1)



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 212 (B1-2)

* .



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 311 (C1-1)



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 321 (C2-1)

Ŧ



VARIOGRAMS OF BTU IN ZONE 322 (C2-2)



VARIABLE B.T.U. ZONE D1-1









.



VARIABLE B.T.U. ZONE D1-4

APPENDIX 3

Maps of the estimated $75 \times 75 \text{ m}$ blocks in each layer

All the following maps have been obtained automatically, hence blocks are generated outside the extend of the deposit. The heavy line on each map shows the relevant area. Any block outside the central area <u>should not be considered</u>. Where a block is left blank inside a contour it means that no sufficient samples were available to estimate it. In each block one reads the estimated BTU content and its standard error of estimation.

*								<i>.</i> .
	5100 .	5400	5700	6000	6 300	6033	-	• •
- 25 400						• .•	25 400 -	
		, ,					•	
-25100			• •	· · · ·			2 5100 –	
•	·		••••					
-24800						· ·	24800 -	Nu
	÷	t., t	• . •		- - 			ECTI = 300
-24500	• •	•	5140 5143 1433 1433 5140 5143 1353 1390	5140 1400 5140 5140 1260 1250	•		24500 -	PROJ RLE 1"
			5200 5170 1 1240 1160 1 5240 5190 1 1180 1010	5150 5140 5140 1000 1090 1120 5150 5156 5140 822 900 859				EN
-24200			7196 5630 5450 1 1520 1010 655 7130 5796 5590 1 1400 522 733	5190 5110 5080 5140 712 855 771 951 5380 5739 5150 5970 485 339 510 805			24200 -	EAGE
			6960 7000 5560 5940 1350 1270 851 635 6520 7070 6670 5140 1352 140 850 6517	5670 5400 5300 5340 50 455 340 544 732 B 5090 5630 5520 5490 52 459 310 459 660 6	10 66 20 5290 33 1050			KRIG 2
-23900		5460 61 1510 13 5460 60 1400 11	46 6230 7040 6780 6491 10 1280 1010 787 596 20 6170 6710 6553 6291 50 1030 551 723 495	6400 6050 5570 6390 54 427 237 455 557 6 6650 6010 5460 8160 53 340 307 393 332 5	a0 5300 55 655 30 5550 7000 35 747 1070	·	23900 -	:RT *=
•		5460 54 1260 12 5460 54 1170 10	bit bit <td>6759 6020 5420 5070 53 227 259 368 246 4 6510 6050 5430 5290 57 303 269 373 307 4</td> <td>:0 5990 5130 7000 37 623 782 1010 *(i 6330 6530 7000 05 483 657 699</td> <td>л.</td> <td>•</td> <td>- A</td>	6759 6020 5420 5070 53 227 259 368 246 4 6510 6050 5430 5290 57 303 269 373 307 4	:0 5990 5130 7000 37 623 782 1010 *(i 6330 6530 7000 05 483 657 699	л.	•	- A
-23600		5170 53 1050 9 5030 51 975 7	00 5710 6011 5291 6021 11 634 537 370 291 60 5340 5720 5913 6180 63 557 355 400 335	5120 5010 5530 5530 61 315 336 370 251 3 6197 5220 5670 5720 63 357 323 359 403 3	47 224 536 796 1030 40 2530 7040 7040 7040 36 285 514 774 1060		23600	
· ·	•	3210 4215 49 1330 530 7 3210 45 1170 7	20 5030 5501 5571 5347 37 486 2947 350 237 20 4680 4920 5230 5570 42 577 472 357 235	5570 5690 5550 5430 55 294 240 210 395 3 55560 5440 5250 5050 47 401 440 433 427 2	40 5510 5580 7050 20 210 640 812 1000 70 5250 5790 5840 7050 93 395 635 841 1070		- ·	
-23300		2210 (1 1050 7 3210 52 928 7	ED 2200 4400 4700 3401 41 593 493 360 265 10 9550 8787 4180 4500 30 498 375 395 312	5120 5229 5140 5050 45 Å16 476 493 456 3 4710 5040 5260 5950 51 255 374 436 391 4	20 4-50 5174 5340 755 35 451 701 915 1160 20 5136 1312 4330 7064 59 813 975 1020 1276		23300 -	- 1 - 1 - 1
		3210 32 975 7 32 5	10 9233 5505 3760 1113 83 480 280 334 275 16 3210 3430 9800 3950 54 325 602 585 595	*500 4555 5460 5750 54 345 411 404 241 3 4120 4950 5360 5350 55 628 595 531 575 8	404 5400 5460 4760 7070 24 702 898 1140 1980 40 5340 5690 4620 7070 45 643 997 1260 1491		. •	91- H
-23000	5100	5400	5700	6000	6300	6600	23000 -	ZONE
<u> </u>	l			l		<u> </u>		<u> </u>

. . ..

· ---- *

.... ·

			,			
-	• .					
	5100	5400	5700 6000	6 300 €	5600	
			•		25400 -	
		· ·				······································
	· ·					
-25100	_		· · · ·		. 25100 -	
			:			
-24800	•	· .	8140 6140 6140 714 737 705		24800 -	Zc
· .	·		5140 5140 5140 5140 742 701 655 637 6450 5450 5510 6140 5140		• .	0 I _
	•	• •	669 513 571 550 577 5450 5470 5500 5530 6:40 6140 824 571 522 484 529 554			Ц Ц Ц
-24500		5820 781	S620 5760 5750 5760 5530 5520 6140 726 547 517 457 421 417 513	1	24500 -	207
		5820 728 5950	5820 5750 5740 5740 5770 5490 5140 683 505 445 402 236 368 520 6120 5520 5720 5710 5720 5740 5360	6140 569 6140		Celle Celle
		540 5950 511	501 453 333 328 262 327 438 5350 5560 5750 5550 5595 5720 5290 556 450 350 265 757 324 455	6140 625		E N N
-24200		5960 575	5050 5600 5570 5680 5000 5530 5040 506 401 323 250 225 293 423	5240 555	2 4200 -	DE DE
		5950 643 5580	5650 6610 5689 5787 5671 5562 462 369 1270 230 233 299 375 5880 5990 6964 5892 5920 5709 5550	5210 585 5440		С Ц Ц
	•	435 5850 5050 753 541	418 320 235 283 343 5900 5900 600 5840 5750 5700 5580 391 303 234 229 231 280 329	416 5590 5430 377 479		К Ч
-23900		5030 5440 5790 761 645 483	5920 5910 5940 5970 5726 5840 5510 375 283 136 223 222 257 301	5530 5706 6570 339 416 540	23900 -	<u> </u>
		5030 5430 5570 727 507 551 4860 5230 5410	5740 6890 5830 5790 5750 5520 5560 378 300 248 215 218 253 266 5930 \$5750 5970 5770 5750 5630 5550	5510 5630 5360 7210 223 371 404 527 2600 5726 5970 6660		/ERT
· ·		649 555 458 4890 4560 5370 512 550 449	355 222 238 204 211 241 235 5450 5700 5760 5860 5740 5600 5540 367 267 230 213 216 234 226	253 319 359 449 5610 5760 6090 6700 7210 253 273 320 407 544		-
-23600		4720 4860 5200 550 498 395	\$410 \$540 \$100 \$830 \$750 \$570 \$550 \$70 \$247 \$21 \$219 \$26 \$228 \$213	5670 5870 6180 6390 6610 240 235 283 341 437	23600 -	
•		\$510 4760 4760 5110 752 524 455 346 4290 4580 4690 4940	5750 5520 5790 5960 5770 5520 5541 287 247 124 224 222 227 229 5150 5430 5730 5750 5530 5570 5539	5770 5590 6060 6500 6850 2.5 221 255 322 436 5660 5850 5 70 6340 6640		₩- *
· .		672 49; 414 321 4230 4400 4650 4770 810 525 365 299	38 233 207 221 218 227 239 5/00 5340 5520 5650 5630 5450 5450 935 220 113 290 247 249 261	2:3 2:1 2:5 3:25 440 \$600 \$6:0 \$6:20 \$6:30 2:5 \$25 \$325 \$40		LL_]
- 23300		3510 4200 4590 4640 555 434 353 276	0300 5220 5500 5490 5500 5450 5470 214 218 220 243 252 267 272	5410 57°C 676C 6180 5610 256 281 356 429 527	23300 -	11
		4200 4399 4023 518 285 - 288 4250 - 298	3750 6000 5270 5390 5420 5410 5350 215 230 830 234 253 276 270 3770 4.14 5.52 0001 625 70 121 307	5350 577 5930 5130 6200 296 7 5 425 460 539 		-2 0R12
		409 377 275 3510 4320 4410 582 474 347	2+3 257 252 7:4 294 301 264 +630 4340 5090 5290 5350 5390 5430 -177 308 319 359 547 347 375	344 409 442 529 501 5320 (300) 5370 5040 5100 412 421 110 512 511		E -
23000		CONT WAY 1981	2 1		23000 -	UN UN
	5100	5400	5700 6000	6300	6600	20

ī

• •							•	•
	5100	5400			6300	0033		
25400		0.00	0.00				25400 -	•
		• •			۰.			-
25100		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					2 5100 -	•
	• •		8540 58×0 1903 15×0	6340 1510	••• •	. •		
		•	ES203 5700 1,470 1,470 5470 5570 6650	5340 6940 1350 1340 6740 6940 5540	- -	•	•	
24800			1580 1340 1250 5410 5400 5550 1470 1210 1680	1190 1110 1260 6720 6520 5749 6840 893 665 1020 1140			24800 -	NO
	•		54/11 1550 6560 1357 1090 529 5479 8459 6450	6719 8800 5840 8840 774 709 615 1000 8590 6790 8759 8550			-	300 300
4500	• • •	•	1260 994 791 7440 5960 6410 6190 1530 1130 897 637	542 337 528 871 5130 5310 5460 6510 6 429 333 560 736 1	840 140	•	24500 -	1°.
	•		7440 7440 8060 6160 1500 1440 876 637 7420 7359 6330 6430	5745 5930 6210 6290 6 307 285 482 753 6250 6220 6400 6690 5	932 932	. •		
	· .	t and a	1360 1230 550 651 7420 7370 7820 6560 1250 1130 652 623	-00 313 -03 140 1 -010 7110 5950 7020 6 485 345 549 797 1	020 000 100			
:4200		4310 431 1630 155 4310 43 1510 14	10 5500 7420 7620 7630 10 1110 521 745 653 10 5520 6650 7410 7470 10 639 612 551 370	7453 7470 7519 ES80 7 415 300 570 765 1 7310 7170 6940 6440 8 357 315 584 768	050 1340 050 1340 080 5910 924 1440	-	24200 -	HGE HGE
		4310 433 1390 189 4310 432	10 6030 6460 7020 7380 10 900 720 477 282 20 5590 6170 6800 7310	1 7280 7120 6820 6330 5 358 355 563 745 7390 7320 6780 6160 5	670 4940 879 1010			SIG
23900	·	1250 111 4340 41 1140 98	80 831 859 451 301 00 5150 5670 6410 7050 05 748 579 43 331	386 332 534 689 7270 7070 6350 5790 5 345 363 434 607	613 1020 5350 4450 4570 578 576 1020		23900 -	∑ ∾ "
		4350 415 1050 85 4370 425	50 4270 5000 \$930 5770 51 609 451 459 411 50 4910 41:0 5000 5660	6987 6253 5740 5200 4 349 330 467 476 5770 5900 5460 4980 4	1790 :540 4650 446 652 881 550 4610 4920 4900		,	/ERT
		4450 AS 1250 7	20 4510 499 5820 6510 29 611 48 333 365	245 232 442 404 6570 6170 5550 5240 5 319 322 419 353	235 551 765 950 5010 5010 5020 5070 407 457 653 657			
23600		2440 4016 39 1620 1120 7 2440 5570 40 1510 1030 8	50 4480 5070 5720 5220 79 619 50 340 337 70 4330 4700 5110 5530 78 521 557 392 395	1 6330 8250 5310 5560 5 1 278 375 404 268 5 6 0 6160 5400 6070 5690 5 407 358 414 379	5310 5220 4349 5020 979 228 536 825 5290 4250 4750 4980 355 311 534 827	5340 1090 5340	23600 -	1.1
	· ·	2459 3573 59 1930 953 71 2440 8030 55	10 4120 4450 4590 5010 53 476 290 320 275 50 37374 4210 4710 5210	5670 5320 5050 5590 4 352 250 382 233	1900 4350 4100 4720 371 256 529 507	4530 1950 4810		ů.
3300	. ,	1230 1020 7 2440 2930 31 1200 944 5	21 465 359 349 355 50 3340 3930 4560 5056 52 19 262 368 355	459 437 502 457 5250 5400 5230 4940 4 453 517 549 535 535	409 263 558 634 4100 3430 590 5610 462 339 665 962	1150 3750 1090	2 3300	I II
		2440 2490 27 1150 342 6 2640 27	20 2730 2620 4250 4540 51 312 333 404 320 57 5012 5756 404 320	14620 5100 5180 4850 4 273 417 433 437 4	(310 3050 3289 3440 517 622 857 1029 7 4100 3650 3350	2570 1160 2400		-3 0R12
		952 7 2440 30 1050 8	05 412 333 436 333 00 5270 3650 5910 414 88 725 549 549 62	3 3%5 472 444 259 4 4330 4510 4359 4990 4 703 657 635 624 4	755 752 908 1179 4590 4260 4050 9250 740 692 1050 1310	0821 0450 0641		
3000							23000 -	ONE
	5100	5400	5700 I	6000	6300 I	6600 t		

5			• .		•			
•	5100 .	1 5400	5700	0003	6300	6600		•
-25400		· .					25400 -	
-								•
•				•••	•			
-25100	· ·					•	25100 -	
-	•	:	550 5500	5590			-	
•		•	1960 1310 5460 5500	1230	•			• •
-24800			1260 1190 4810 5430 5520 1340 1140 1050	1150 1140 5550 5570 5580 1010 993 1020	• • •		24800 -	
		.	4810 5450 5450 1240 1030 826	5540 6560 5529 846 820 866	· · ·	-		
		6010 1320 5010	5110 5620 5500 1130 503 789 5180 5560 5520	5540 5550 5510 5580 857 602 691 653 5470 5540 5430 5290				C 1 30
-24500		5500 6250	1030 610 655 5490 5570 5390 914 750 557	459 205 531 734 5260 5220 5160 5160 55	60		24500	Щ, Ш,
E-7000		5900 6330 1260 1040	5250 5470 5350 951 580 504	5000 4930 4930 4950 49 249 248 384 624 8	940 925		24000 -	PR
•		6906 6900 6400 1240 1160 933	6320 5700 5540 812 582 459	5200 4940 4930 5070 48 366 231 356 615 8	20 946			SCF SCF
0.4000		5270 6630 6680	6410 6210 5600 653 503 600 6560 6380 6120	5590 5390 5290 5240 47 324 226 458 664 9 5900 5690 5400 5530 57	50 4670 11# 1060 30 4570			ш Ш
-24200		1323 933 802 5270 6520 6640 1293 857 695	576 404 252 5637 5569 6300 441 261 275	233 253 474 539 7 6060 5830 5750 5590 54 281 271 487 644 7	170 1130 60 5750 64 820		24200 -	ВЧ
•	•	5270 8350 8470 1180 808 823	6620 6680 6430 411 248 237	6230 6040 5830 5880 53 305 313 481 621 7	40 5310 5790 45 818 1090	-		IGE
	· ·	5270 5270 6190 1080 978 524 5390 5290 5790	6340 6440 6450 481 845 250 5980 6140 6320	5433 6350 5990 5700 55 328 282 452 577 6 5480 5360 5920 5500 55	600 5550 6790 6790 654 858 937 1000 40 5530 6110 6790	-		K N
-23900	· .	973 841 563 5150 5370 5240 5260	469 372 289 5670 5830 6070	331 275 436 517 5 6290 6050 5670 5140 49	547 654 741 855 120 9340 5410 6790 6790		23900 -	• • • • •
	• • .	1320 835 725 527 5150 5310 5140 5160 1240 547 673 449	335 386 355 53C0 5590 5870 247 369 323	322 404 456 434 3 6020 5950 5750 5100 47 231 353 439 377 2	151 16 551 747 921 130 6030 6470 6340 6755 120 155 411 556 897			VERT
· .		5150 4820 5090 5110 1150 1040 554 517	5420 5440 5700 422 332 316	5980 6070 5020 5740 52 270 255 374 303 3	20 5270 6730 5920 5730 339 320 4J 656 933			•
-23600		4040 4000 4810 4960 1050 822 641 513 2240 4540 4580 4840	4630 4980 5300	5550 5670 6140 6103 52 322 323 346 228 3 5470 5650 5500 5840 50	50 4550 4655 5360 5250 123 191 422 653 673 100 4140 4030 4731 4950		23600 -	
		1270 531 649 397 2740 4350 4580 4773 1170 775 538 598	303 325 345 4500 4790 5120 235 235 217	350 305 363 323 3 5260 5370 5690 5650 49 332 251 357 207 2	126 255 440 647 930 120 2540 3550 3550 4390 122 253 434 3550 4390			n n
	•	2240 8870 4100 410 1070 751 571 377	4240 4570 4660 299 269 261	4940 5050 5180 5250 45 393 426 440 407 3	570 3710 3507 4110 4010 571 240 44 658 845			
-23300	:	2240 2840 3450 3450 999 769 552 340 2240 2240 2710 2590	3600 4040 4370 225 314 231	4+30 4710 5050 5100 45 385 441 473 465 4	340 3450 5350 3690 3640 124 352 503 717 891		23300 -	, 11
		959 780 520 255 2255 2050 2250	289 345 268 2300 2323 3219	224 357 411 375 4 3709 -220 3040 30310 7	10 4100 3510 3540 3590 12 520 708 631 856 20 4440 4050 3520 3510			-4 0RIZ
-		764 584 345 2040 2300 5240 605 731 514	268 375 283 2500 2710 2960 553 555 559	342 457 379 224 4 3210 4220 4710 5160 49 603 570 541 591 6	639 629 753 965 1070 950 4593 4250 3450 8500 925 743 643 1100 1170			С Т
-23000							23000 -	Ш Ц
	5100	5400	5700	6000	6300	6600		ZO
			I	l		Į		

.

			•		• ••		• •	
				•	•			
	5100	5400	5700	0003	6300	6600		
5400	•	•			•		25400 -	-
			• •			•		-
sion	· ·	• •				•	25100 -	
	•.			n			Loroo	• •
			836 707 759 1610 1630 2620 740 684 693	2620 655	· ·			
1800			413 1560 1720 1750 647 704 631 559 413 1590 1710 1740	2410 2620 549 590 1664 2360	·	,	24800 -	Zε
· · .		2610 650 2810	B17 568 587 516 1560 2040 1740 1780 705 592 507 457 1560 2040 2010 1/500	455 466 1900 1820 2310 338 387 459 1850 1790 2270				CTI(
4500		619 1650 2350 636 701	669 551 487 384 1660 2040 2003 1940 591 509 416 314 2000 1950 1960 1870	314 357 443 1750 L840 1660 2230 222 323 416 524 1950 L850 L360 2210			24500 -	70 JE " 1"
		1860 2520 894 653 1860 1860 2220 827 772 614	2230 1000 353 1000 564 462 369 269 2230 1790 1950 1920 537 46 305 259	1600 1600 1740 2210 251 364 493 546 1930 1310 1900 2210 254 293 427 577	1350 707			N PI scrlu
1200		1650 1660 2200 789 740 574 539 1350 1480	2220 2240 1850 2030 489 394 277 258 2120 2190 1920 1950	2030 1940 1590 2200 244 324 467 613 2090 2260 2360 1760	1950 734 1990		24200	ш
4200	. [.]	649 641 557 539 1330 1473 618 605 512 539 1910 1433	241 354 233 249 1650 2120 2110 1900 379 234 257 246 1780 1930 2000 1980	245 308 336 635 2209 2850 2446 2610 258 319 410 462 2000 2270 2380 2490	762 1590 752 2901		24200	
		786 570 467 539 772 1400 755 845 431	3377 271 263 245 1400 1569 1910 1900 343 274 260 251	253 323 375 433 2040 2250 2290 2520 259 334 365 410	454 2590 3420 425 565			ZRI(
3900		230 416 554 1220 957 547 572 335 230 412 517 540	1277 1410 1620 1790 3/9 275 249 254 (060 1200 1440 1630	1950 2020 2340 2360 260 314 359 353 1555 1970 2320 2580	2780 2640 435 454 2540 2550 3420		23900 -	 ₽
		237 380 475 503 737 570 483 385 237 233 389 487	257 274 264 242 900 1050 1250 1450 266 269 243 247 551 979 1100 1445	275 370 339 311 1530 1920 2160 2360 255 324 256 272 1570 1820 2020 2200	373 431 559 12200 2176 2360 321 337 455			VER
3600		755 622 446 343 175 215 355 447 683 577 412 322	297 759 250 285 532 776 931 1210 271 241 255 255	254 259 266 257 1550 1550 1930 2040 304 307 258 264	230 359 531 1300 1600 (eb.2) 1710 265 356 489 680		23600 -	
		107 211 251 453 655 536 440 783 165 206 209 252 625 5nt 397 979	478 607 906 1120 239 255 283 322 410 535 779 1080 232 256 314 351	1460 1570 1840 1870 330 311 267 258 1 1330 1520 1600 1720 333 300 572 258	1773 1750 1850 1713 273 375 23 705 1700 1720 8810 1490 313 4214 530 625			н. П
	•	23 151 158 231 755 494 349 204	35! 416 53? 1050 241 237 4151 392 212 361 411 1077	1 1370 1580 1650 1640 377 337 293 295 1 1200 1550 1550 1840	1690 1790 1790 1469 364 473 572 657 1469 1563 1550 1461			
3300		474 35 260 35 22 135 573 899 305	252 332 450 421 108 221 378 855 235 367 474 445	1 435 368 910 327 9 1112 1580 1580 1460 3 463 350 351 358	27.1 526 604 891 1430 1590 1600 1480 436 575 644 725		23360 -	-1. RIZ.=
		307 50 .11 653 452 334 36 54 562 414	107 205 220 80 365 439 \$25 463 106 159 220 233 433 \$15 565 644	1049 1050 1050 1700 5 477 518 376 455 3 1070 1530 1930 4550 4 1070 1530 1930 4550 0 491 512 506 509	1440 1440 1500 1310 495 572 503 516 1510 1440 1310 1510 586 511 797 847		-	-25 - 12
3000	• -	1					23000 -	UNE EN
	5160	5400	5700	e000	6300	6600		

i.

	•						•	
	5100	5400	5700	6009	6300	6600		
25400	•					-	25400 -	
					· ·			
						-	· · · ·	
25100			8290 8209 829 1050 3×9 92	i0 '2			25100 -	· · ·
	•		6250 8250 825 1620 944 87	0 8290 12 809		•		-
• ,			1050 813 8300 8300 830 1050 913 830 74 86 6690 8250 8250 830	0 8290 8291 6 751 724 10 8300 5290	. •	•		
24200		10 6890 68 1090 10	0 931 843 759 66 0 7230 7610 8260 826	04 538 603 00 8250 8300 8230 00 503 529 760	. •		24900	
24000		6550 55 1040 3	10 7230 7590 7660 826 33 824 667 562 51	10 825° 8210 8290 15 406 455 785			24000 -	NO
•	· · ·	6590 72 1000 8	20 7360 7610 7630 783 55 755 602 493 39	60 6230 8210 8150 6290 63 352 417 613 913				
		6690 72 853 8 6710 70	80 7360 7430 7510 754 18 701 572 421 34 10 7140 7410 7670 734	0 6170 6160 6120 9290 6 327 409 500 948 0 7990 8100 8110 6090	-			
24500		853 7 6750 6750 70 1060 1010 5	15 525 498 55 31 10 7040 7163 7640 797 16 515 423 253 20	1 315 385 497 631 0 7630 7530 8090 8080 0 315 357 535 555			24500 -	RO F
		5730 5750 ES 950 661 5	0 7030 7020 7610 753 29 521 393 313 30	12 313 301 523 687 10 7910 7870 7840 8060 15 315 354 531 712	7940 835			SCAL
		5720 5740 65 918 933 5	80 6500 7180 7580 790 73 464 389 311 31	10 784J 7820 7810 E060 15 309 398 567 771	754) 521			Ξ
24200	•	4550 3460 4910 53 1050 918 766 6 4500 3470 4850 52	0 6580 7240 7580 765 61 410 358 302 30 70 6000 6650 7430 759	0 7830 7957 7960 8220 2 804 351 435 513 0 7970 7960 2960 8050	7947) \$59 \$59		2 4200 –	Ц Ш Ш
•		1020 873 714 5 9460 4780 52	17 418 311 325 30 70 5870 6250 7150 755	3 319 334 505 553 50 7760 7970 8010 7950	619 8270 8610			Ц Ш Ц
. <i>'</i>		3440 4000 51 765 668 4	90 359 312 315 30 90 5247 5950 7210 759 97 340 318 314 31	10 7760 7950 7970 6040 11 319 423 453 433	8160 8440 6350 482 513 590		·	LY .
23900		4130 3930 4010 49 1070 711 584 4	17 49/0 5550 6840 763 13 928 323 307 31	73 7750 7820 7930 8000 4 324 335 453 429	8229 8270 8670 8970 453 440 547 336		2 3900 -	
	2030 200	4120 2030 3990 39 1030 777 545 4 1 3390 3340 4010 33	82/ 4710 5510 6530 751 6 320 329 323 29 60 4580 5690 6670 730	0 7890 7890 7899 8500 7 343 392 428 376 00 7850 7740 7859 7350	8157 8269 8560 8750 372 333 478 555 16:60 63120 8334 8780			* 12
	1050 933 2030 2030	3 017 725 537 3 3 3370 5550 3458 39	5 309 327 307 30 30 4390 5330 6610 727	03 357 399 373 220 70 7576 7709 7789 7830	209 050 430 543 7990 EU79 8440 0280		-	Ň
23600	2030 2030 2580 1050 978 84	0 3290 3700 2930 43 9 709 606 45 3	340 314 301 32 30 4860 5950 6540 701 39 320 250 305 32	10 7560 7350 7710 7770 23 357 331 321 364	235 333 412 557 7769 8040 6300 (6510 285 343 46-7 573		23500 -	· -
	2030 2030 259 1010 935 79	0 3359 3549 3980 45 3 548 532 435 3	50 5470 5879 6549 699 36 230 239 324 35	20 7450 7590 7590 7590 93 418 553 938 317	7739 8700 8340 8500 299 371 478 632			
_	2990 258 039 74 2030 259	0 2200 3523 4010 43 1 395 457 369 0 0 3370 3565 4259 51	40 5030 5980 6590 693 25 275 301 3:0 40 69 6400 6550 6010 59	80 7120 7473 7450 7450 27 496 404 347 985 40 7010 7490 7440 7420	7750 6000 8210 8250 349 430 552 557 7370 340 8010 5230		}	ω
22200	657 60 2030 251	9 543 395 336 2 0 2350 3710 4367 55	81 271 309 414 44 70 5500 5940 5970 697	15 459 123 352 344 20 7050 2413 2454 7750	478 515 615 724 7320 5000 8130		00000	-++ 11
20000	823 644 26-4 50	2 433 374 325 2 0 3120 457 4950 61 7 477 416 315 2	75 277 341 451 45 20 6870 5920 70:0 67 81 311 410 534 53	15 522 482 378 393 15 2933 7220 7510 7450 31 551 452 423 449	7470 7320 7253 5120 552 723 822 633		25300 -	
	270 55	1 511 403 322 3		6) 5930 7110 7500 149. 53 550 302 161 578	7020 7450 7200 7210 525 752 871 1040		4	1 5
		2930 4790 5750 80 537 419 314 4	00 7250 6850 6950 70 13 519 557 865 7	70 7000 7170 7870 7800 99 585 529 523 649	7430 7403 7249 7270 742 752 943 1030			
23000				·.			23000	1 No
· .	5100	5400	5700	0003	6300	6600		M N

							•	•
<u>.</u>	5100	5400	5700	6000	6300	6600		
25400							2 5400 –	
		· · · ·	7961 2060	7360			•	· · ·
25100		7090	1440 1163 7950 7950 1150 1110 74ety 7530 7940	1050 · 7980 7950 1020 952 7940 7950 7550			25100 -	<u>.</u>
24800	•	1250 5460 1110 4450 4150 5110 1250 1100 957 4450 4130 5050	1(40 569 977 5510 7480 7510 1020 \$02 753 5840 6440 7503 945 803 715 5340 6390 5603	873 633 632 7940 7940 7553 804 707 600 7560 7690 7840 607 533 622 525 75/2 7910 7570 7960			24800 -	۲ و
		1200 1040 904 5430 4870 5560 1060 558 823 5310 4600 5480 1000 698 751	723 728 593 5350 5850 6570 713 574 501 5530 5610 6350 615 496 575	§41 478 536 915 É930 7683 7750 7820 7360 407 397 430 538 1076 E8950 7650 7710 7630 7760 3268 359 479 586 7210				ECTI0
24500		5490 5320 4950 5360 1240 945 811 559 5420 5330 5320 5010 1190 825 759 593 5480 5240 5260 5040 1190 825 759 593 5480 5240 5260 5040 1150 628 659 511	5450 5770 6250 519 395 343 5390 5580 6200 422 342 365 5450 5830 6610 550 5830 6610 55 349 355	7050 7490 7630 7690 7770 347 357 451 555 710 7110 7450 7610 7570 7760 335 391 429 555 757 7060 7490 7670 7620 7780 353 374 405 596 61	2 3 7 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 5 0 7 5 50 5 1 0 1 7 5 50 7 5 50 7 5 5 0 7 5 5 0 7 5 5 0 7 5 5 0 7 5 5 0 7 5 5 0 1 7 5 5 0 1 7 5 5 0 1 7 5 5 0 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 1 1 7 5 5 5 5		24500 -	N PROL scale 1"
24200	1330 1255 1330 1200	5460 5930 5290 5460 1100 654 657 454 0 4020 4893 5320 5500 0 941 771 573 413 0 3960 4110 5020 5510 0 897 753 532 378	570 6010 5600 643 351 347 5530 6060 6740 341 353 349 5760 5590 6660 356 349 376	7180 7478 7700 7600 7751 362 355 454 657 87 7150 7510 7530 7510 733 369 355 443 571 67 310 7520 7450 7470 728 354 357 7450 7470 728 354 351 451 533 653 354 371 451 533 653 7140 7200 7380 7280 7280	3) 7650 1) 1050 3) 7660 3) 1100 3) 7200 3) 683 3) 7200 4) 683		24200 -	JEAGE E
23900	1050 1220 1050 1210 1230 673 1793 1793 1793 1292 1292 1292 1292 1292 1292 1292 12	1 524 525 455 325 1 1220 9530 3810 4610 2 522 525 478 327 1 1760 2440 5320 3850 1 1760 2440 5320 3850 1 1760 2440 5320 3850 1 1770 2050 5020 3720 1 7770 610 392 5340 1 1800 2050 2560 5340 5 714 538 389 389	346 353 359 5380 5300 6630 ,355 370, 355 4260 5670 6340 353 374 359 4740 5530 6060 358 363 333 4260 5280 6060 358 363 333 4260 5280 6060 358 363 333 4260 5280 6060	110 1205 1305 1505 1505 1507 1507 351 355 472 557 639 7240 734 364 375 499 543 59 704 736 7040 7130 7150 7200 722 368 385 457 537 51 6700 7050 7110 7160 714 349 403 454 511 455 6510 7010 7150 7120 706 355 A19 462 448 38	5 633 733 0 7220 7020 6550 7 591 610 836 0 7050 6580 7600 7430 5 516 537 587 864 0 7030 6340 7030 6360 4 4'5 195 560 651 0 6650 859.5 7030 6360 4 4'5 195 560 651 3 367 465 539 633		.23900 —	* KRI(Vert.= 2
23600	234(95) 172(92) 529 121)	0 1930 1850 2450 3530 2 550 457 351 377 0 1830 2050 2760 3950 6 615 473 400 320 0 2350 2370 Neg 5950 0 2350 2370 Neg 5950 0 572 450 434 3500	4230 5210 5670 385 366 3354 4350 5050 5530 372 337 361 4450 4650 5370 345 365	6550 5:50 7:20 7020 693 304 14 457 403 37 8070 -7:7 6910 6920 672 353 633 475 334 41 5710 6570 6650 6750 655 465 506 452 483 43	0 6770 7C23 712e 9160 9 333 505 516 633 0 6750 6670 7174 7190 1 423 453 547 690 0 6740 8233 140 7190 1 423 453 547 690 0 6740 8233 140 7190 2 454 505 628 762		2 3600 -	
23300	3250 3250 1250 116 111 326 111 326 111 326 111 326 110 325 100	0 2100 2240 2250 3800 0 843 525 409 263 0 3940 2200 3440 3740 0 2970 3830 3430 3650 0 2955 597 415 353 0 2750 2860 3460 3230 0 2755 597 415 323 0 2750 2860 3460 3233	4450 5240 4333 382 414 4050 4173 4480 358 404 504 359 404 504 3780 4050 450 403 453 556 3740 450 450 3740 450 450 3740 3940 453 556 533 681	530 501 525 514 45 530 501 525 514 45 5400 5550 6550 6570 649 604 743 559 555 60 5250 530 6270 556 650 527 615 672 626 65 613 935 1000 744 540	0 510 378 690 693 0 6690 6830 690 693 5 721 658 760 911 0 6450 6820 7430 911 3 425 941 836 1040 0 5450 6100 7430 5 683 533 1150 1100		23300	2 12:= 1
23000	320	0 2260 2250 2570 000 3 659 535 442 521 3280 2350 2350 3190 627 596 561 646	5370 3320 3320 1 535 634 749 0 3330 3790 3920 0 753 728 924	4350 4360 4260 6100 610 699 1010 1170 693 94 4350 4300 4280 610 953 1050 1220 101	0 6100 6100 6100 5 1030 1110 1200 0 6103 6100 6100 0 1050 1170 1250	i	23000 -	NE B1-
	5100	5400	5700	6000 I	6300 I	6600		ZO

•								
۰۰۰. ۱	· ·		• • •	• •	· · ·			
	5100	5400	5700	6000	6300	6600		
25400	• •				· .		25400 -	•
· · · ·	· · ·		•			· · ·		
25100			9710 3710 1160 1110 9710 3710	2710 1070 2710 3710			25100 -	
		200 111 16	1130 1930 20 2620 2520 3710 60 955 878 1060 00 1607 2420 2836	2710 3710 3710 1010 959 951 3719 3710 2710				
24800		1160 16 1170 9 1160 16	5.5 500 643 724 00 1600 2250 2830 24 865 721 745 00: 1600 2270 2810	375 355 250 3200 3970 3710 3710 630 7177 500 973 3271 9970 4019 3710			24800 -	NΩ
4 		1150 6 50 625 10 1180 520 7 614 623 10	4-5 031 673 SS1 67 1440 2030 2542 47 732 521 56 70 1090 1650 2230	2630 3350 4020 4050 473 558 564 701 2700 3150 4040 4050	371D 1060 4085	-	-	300
24500	3200 1140 3209 3200 1160 1120	953 893 77 2260 1643 607 11 826 301 773 6 2260 1640 1610 8 693 763 639 6	99 631 5-4 453 10 1250 1340 2240 31 5-4 460 422 37 1260 1330 1690 11 490 440 457	460 517 581 634 2330 2900 3540 40% 422 486 603 690 2350 2630 3330 4100 438 456 516 693	728 4090 747 4100 4550 770 1010	•	24500 -	PROJE LE 1"=
•	3200 3200 1140 1030 5200 3200 1120 1050	2270 1630 1850 9 659 633 527 5 2270 1710 1650 14 823 555 550 4	15 1150 1320 14:0 37 452 423 420 40 1030 1320 1470 5 431 335 433	2100 2560 3120 2621 429 420 455 515 2140 2360 3090 3600 414 403 487 652	4160 4350 739 1630 1 4100 4350 8:2 1750			EN scr
24200	51 1760 1720 1170 853 838 51 51 1700 1150 1160 664	2150 1730 1670 1 738 613 594 1600 2169 1689 14 634 615 493 4	40 952 1270 1520 55 427 420 416 90 1330 1250 1510 52 441 411 426	1700 2370 2530 3270 419 400 430 559 1750 2950 2610 3277 422 416 447 576	4040 4350 4350 736 1070 1130 7610 4000 4850 556 741 1150		24200 -	EACE
	51 51 1360 1320 1070 716 51 51 1330 1100 1050 632	1380 1450 1620 14 640 492 491 4 1340 1350 1250 14 604 470 445 4	e0 1350 1230 1510 75 455 429 404 90 1320 1120 1350 93 482 455 445	1580 2030 2490 2860 407 430 451 537 1560 1640 2160 2540 417 424 465 505	9610 9980 3950 560 724 750 5340 3950 3700 527 726 933			≺R1G
23900	51 105 106 1060 853 786 61 51 105 10£0 996 750	1250 1310 120 14 576 500 50 4 1140 1100 140 13 554 550 459 5	40 1310 1390 1360 91 505 507 457 90 1560 1220 1160 96 562 576 532	1520 1610 1780 2144 433 442 447 503 1360 1492 1750 2120 447 442 447 49	2 \$440 \$770 \$770 \$700 5 535 \$39 \$20 \$70 2 1260 \$700 \$700 2 160 \$700 \$700 465 \$52 \$34 \$84		23900	# 12
	51 107 975 718 51 108 660 792	103 1020 1133 10 557 561 501 5 1 112 125 915 11 652 577 557 5	1170 1440 1320 14 530 613 554 00 1440 1100 1050 80 525 652 555	1500 1380 1720 1820 478 475 464 466 1330 1330 1320 1810 513 479 493 440	2140 2729 4700 476 551 944 1009 2040 2050 3700 3700 489 550 971 1037	.		ЧЕ К.
23600	51 170 955 57 14*	163 123 124 6 505 570 574 6 170 101 191 1 555 573 334 6	55 695 1110 1060 40 777 725 712 36 990 787 1050 521 813 653 724	1150 1193 1200 1740 583 521 516 453 1010 992 1193 1174 735 590 524 53	1 370 1580 1360 3700 3700 3 501 575 650 1450 1100 1 1740 1500 1930 5700 3700 2 500 537 6794 1020 1130		23600	
•	978 9 4 1160 1787 102	178 199 199 1 554 536 535 6 270 156 205 2 347 542 531 5	37/164 163 655 26 713 1110 936 10 163 163 33 716 776	000 1000 1000 1000 938 556 577 57 656 655 1020 1020 970 1010 525 533	1030 16.2 1570 2160 3700 7 534 634 74 644 1150 3 1010 1890 560 2150 3700 3 632 677 750 874 1180 3 632 677 750 874 1180			0
23300	379 1075 379 1045	205 241 2 414 743 556 5 3 410 270 257 2 3 724 705 535 5	200 203 163 559 624 803 237 235 149 554 650 993	1040 1040 725 63 666 79 1110 75	1130 1130 1130 1130 2 578 752 657 1630 1 1130 1150 1120 670 7 773 650 650 1110 670 773 650 650 1110		23300 -	- 1 3812 -
	1020	211 211 255 2 755 675 625 6 373 270 254 2 846 559 65' 7	143 143 149 553 747 1020 1070 253 253 258 149 10 721 650 1020		934 1042 1652 1130 670 670 670 670 570 102* 1070 1133 1160	. •		0 1 1 1
230 00	5100	5400	5700	6000	6300.	6600	23000 -	ZONE

•		. •						
ň,	•	• • •	· · ·					
	5100 ·	5400	5700	6000	6300	6600		
-25400		· · ·		• •			2 5400 -	
• •	•	· · ·]
-25100			6550 6350 6390 1540 1410 1239			•	25100 -	
•		4180	6389 6250 6380 1469 1386 1184 4849 5140 6385 5389 1350 1250 1280 1050	5390 1050 5350 5390 922 674				
	2930	4360 1460 2950 3050 3900 3760	4320 5020 5220 6370 1320 1140 963 921 4310 6050 5140 5570	6370 6350 756 750 5349 5990 6390			0.000	
-24800	1580 2330 1510	1470 1340 1420 1260 2336 3040 3220 3700 1370 1250 1100 1150	1210 1020 843 679 3730 4950 5070 6600 992 838 661 459	556 24 903 6247 5690 5580 312 562 750	1		24800	N B O
	2030 1430 2930 1340	2930 5000 5240 5250 1250 1120 951 921 2830 3010 3220 5250 1170 991 910 675	3900 4390 4642 5510 051 657 49 337 3800 3997 4550 5220 695 57 251 335	5910 5230 6140 5530 281 529 654 1230 5200 5010 4900 4900 233 513 616 737				
-24500	2550 1250 875 2530	2590 2790 3170 3900 1.160 851 629 525 2500 2690 3020 3270	3670 4190 465.0 5010 452 333 272 323 3730 4490 4750 5050	5030 4980 4730 4720 299 468 509 524 5010 4940 4610 4540 5010 4940 4610 4540	4550 942 4550		24500 -	PRO.
•	1530 1170 975 2550 1473 1090 976 951	955 635 332 400 2360 2530 2870 3030 652 514 229 365 2160 2250 2530 50%0	249 221 5*0 244 3090 4450 45% 4910 257 310 371 319 3670 4200 4460 4830	4920 4740 4590 4590 989 302 450 609 4950 4310 4540 4560	4550 1 1050			EN sch
-24200	1350 1230 1250 953 1050 1590 1299 1100	770 485 377 371 1850 1840 2167 2950 713 477 319 310	230 350 273 353 3630 3970 4340 4870 248 320 253 335	296 367 646 925 5060 4930 5010 5090 254 466 858 803	1:40 1320 4550 4550 1230 1400		24200 -	19 E
	1257 1300 1070 1500 1340 939 1250 1250 1060 1420 1270 991	11(10) 1352 1830 2650 768 263 292 198 1050 1130 1730 2500 645 255 235 315	5250 3510 4270 4850 213 333 424 340 2820 3150 4060 4900 202 412 476 336	52.20 5050 5160 5220 3D3 506 716 609 5250 5170 5200 6330 345 511 659 735	5350 4550 639 1470 5490 5610 705 603			IGEF
	1250 1250 1110 1340 1170 611 1250 1250 1360	1120 1120 1650 2170 555 350 263 352 1100 1240 1390 1770	2350 2580 4040 4810 277 459 547 394 1710 2039 32:0 4609	5140 5370 5320 5530 269 541 678 746 478° 5170 5500 5570	5510 5930 685 785 5530 5930 5635 785		22000	XR 8
-23900	1259 1070 524 1250 1250 1240 1190 974 754	71 305 280 316 1240 1180 1050 1280 304 315 257 342 1210 1064 965 879	281 408 479 366 833 1550 2950 4160 231 447 462 276 509 1550 2920 3750	301 559 650 651 4270 4620 5520 5710 417 555 678 555 5640 4410 4900 5550	0 5950 5930 5930 3 359 620 913 0 5750 5930 6430 5260		25500 -	ERT
	894 (592 1250 (230 852 (594	262 343 257 362 1150 1040 1050 691 472 384 254 381	248 481 399 259 465 1560 2740 3330 419 473 335 235	410 554 501 450 3590 3940 4850 5520 350 634 587 480	0 289 716 985 200 0 5430 5250 5930 5930 0 450 674 1087 1270		·	
-23600	862 1160 1700 1550 808 65 ² 882 882 1130 1490 1340 697	1170 1120 1030 625 557 336 312 335 1270 1070 691 655 573 47 345 356	649 1720 2570 3160 461 442 431 356 834 1476 2493 2620 407 377 491 535	3570 3920 4740 5250 512 667 593 48 3550 3950 4240 4940 3550 3950 4240 4940 640 635 540 414	0 5120 5050 5950 5930 1 481 709 1770 1340 0 4950 4890 4930 5930 0 455 759 1010 1420		23600 -	U. T.
	ES2 B59 B27 1350 1240 1000 822 682 682 653	7 1130 532 703 746 533 524 267 390 927 845 503 583	966 1100 2330 270 274 458 531 71 8,22 1120 1110 256	1 3250 4020 4270 450 237 714 585 25 3230 4120 4350 454	0 4700 4330 4650 5930 5 535 953 1060 1500 0 4550 7740 4309 5530 7 708 550 150			m
-23300	1300 1130 57 852 852 85 1220 1020 50 802 582 87	504 450 332 331 : 0.12 708 527 557 : 594 442 404 33. : 122 653 452 455	7 730 837 11 2 2545 5 49: 749 15:0 1016 2 657 774 11:0 115	2 2710 (210 4410 454 0 1150 773 670 83 0 1150 3280 4430 459	C 4590 4590 4590 + 670 1070 1220 0 4530 4590 4590	J	23300 -	÷: •
	1123 813 828 822 882 877 1060 818 471	e 351 407 202 253 3 55 700 450 04 1 234 371 253 54	2 631 571 1150 132 9 040 723 775 1150 9 777 939 1470 1410	0 1470 1420 800 85 0 1150 - 453 0 1550 101	3 1010 1150 1340 0 4590 4590 4590 0 1140 1260 1430			C2-1 HORI
-23000	682 662 768 516	2 715 539 412 36 9 483 459 5x7 73	1 353 710 724 115 7 8 85 1039 1235 149		6590 4580 4580 1299 1359 1510		23000 -	ШИ
	5100	5400	5700	6000	6300	6500		20
			• •		•			•

						• •	
5400	5100	5400	5700	6000	6300	560J 25400 -	-
000							
5100		•	40 16 5000 (200) 50 1670 (250) 13	140 4040	4040	25100 -	
	•	154 154 17	5990 5369 50 1500 1470 12 10 5250 5310 3520 51	bb0 50:50 40:40 40:40 40:40 40 1105 1210 1050 942 80 50:22 4680 40:40 40:40	4040 1010		
	3910	1630 1570 13 164 164 16 1620 1500 13 3910 2550 1630 20	1480 1323 1323 13 150 1770 5310 5333 56 100 1160 1220 1080 15 100 1740 2490 5320 53	20 525 047 512 047 520 5141 4550 4040 4040 710 225 233 793 831 5270 5050 1400 4040	4040 4840 1050 1250 4049 4240	64000	
4800	1710 9910 1540	1 1600 1360 1340 11 3 5910 2600 2590 15 3 1520 1270 1120 10	1050 692 960 400 360 2050 2500 3400 54 370 300 765 660 65	505 636 599 648 535 600 5540 5103 4940 4640 562 502 555 647 1050 500 5590 5130 5140	1140 1320 4040 4040 1230 1390	24800 -	NO I
	2650 2850 3100 1570 1550 1340 2630 2630 3080 1500 1470 1240	3 5650 2620 2550 2 0 1360 1150 1010 1 0 3120 2690 2540 24 0 1100 1050 566 2	500 2000	520 505 564 655 713 050 5560 5680 5280 5270 450 453 539 671 789	1925 1460 1600 4040 4040 4400 1540 1670		
4500	2130 2370 3000 1450 1300 1140 2120 2150 2670 1360 1210 1010	9 5070 3340 2700 2 0 979 226 728 0 0 3040 3260 2820 2 0 851 692 575	520 2760 3590 4430 54 557 456 446 434 4 930 3470 4040 4520 5 481 422 431 463 1	5320 5550 5760 5350 479 531 681 705 613 190 5220 5550 5780 5730 507 555 562 670 905	5260 4940 1020 1610 5340 4040 1090 1630	24500 -	PRO, PLE 1
	2110 2130 2600 1303 1120 893 2080 2110 2310 1220 1020 760	0 2750 2250 2050 3 3 686 553 431 0 2640 2320 3330 2 2 536 479 432	220 3920 4520 5210 52 454 409 440 480 1 530 4290 4910 5320 5 446 404 454 471 5	250 5440 6550 5840 5730 580 5730 580 580 580 580 580 580 580 580 5730 580 5	5850 1240 5850 5850 1320 1470		EN sc
4200	2000 2040 219 1130 520 650 1290 1960 194	0 2470 2737 3220 3 8 478 53 428 0 2000 2520 3050 3	970 4600 5220 5530 5 424 405 431 459 770 4720 5350 5550 5 395 395 422 517	360 5300 5449 5830 6170 453 445 555 754 692 470 5050 5480 5900 6040 481 576 501 604 674	5857 5850 10:9 1030 6270 5850 403 999	24200 -	EHGE
•••	1330 1680 176 1120 778 54 1340 1330 168	0 1590 2250 2980 3 503 443 431 0 1750 2150 2670 3	750 4480 4930 5291 5 424 392 475 542 660 4100 4370 5291 5	360 5310 5450 5740 6110 482 517 630 763 874 410 5210 5450 5930 6110 50 527 630 763 874	6320 6210 5840 5930 666 829 1060 972 6320 6470 5840 6920 6320 6470 5840 5620		(RIG
3900	1650 640 56 1690 1500 157 1330 645 65 1720 1542 160	539 452 420 1710 2030 2680 3 5 590 457 427 00 1730 1590 2610 2	442 457 516 565 1310 3740 3950 4550 5 459 453 561 555 5 7730 3110 3850 4500 5	450 524 5570 5510 5930 456 504 655 736 778 450 5130 5350 5540 5830 450 5130 5350 5540 5830	633 6440 6210 5910 613 699 656 745 6550 6360 6160 5789	23900 -	
	1250 756 85 2250 1550 164 1320 975 62 2070 1703 168	72 479 443 429 10 1000 2190 2320 2 28 450 441 425 20 1930 2160 1749	453 476 582 576 :210 25±0 3520 4750 5 475 481 574 550 5 1750 1730 3370 493(1) 4	470 544 558 791 718 180 4520 5330 5380 5850 5850 473 555 672 715 653 1940 4530 4650 \$450 5630	664 603 531 703 6050 5260 5050 9720 545 574 492 7755 5740 5550 5930 5930		VER
3600	12:0 692 64 1950 1660 195 1153 928 55	49 449 443 427 x0 2090 2010 1507 1 x7 441 442 444 x0 2000 1700 1390	481 555 575 500 1510 1620 3320 4030 4 491 581 571 591 591 1210 1430 2440 3850 4	527 650 755 705 655 1790 4750 4550 5350 5360 630 631 733 709 657 1220 4750 4550 5360 5360	562 534 55% 676 5370 5333 5760 5950 566	23600 -	
•	1230 ESE 54 2470 2000 210 1180 905 56	56 446 452 432 00 1903 1350 1170 85 455 440 335	485 566 618 551 1170 1150 1420 3740 594 526 642 754	777 754 823 810 645 4050 5170 4500 4320 4000 853 1057 353 739 601	673 67 67 885 1110 1 4750 1250 5030 5970 1 735 1366 981 1220 1 2860 6320 4880 5620		
3300	503 (2580) [5] [466] 836 [5] [663] (2703) [7] [1350] 543 [6]	90 1810 1100 1000 90 494 413 475 70 1260 842 878 22 472 470 513	510 627 550 1170 817 954 596 1440 535 735 563 1320	S33 1150 876 805 755 3390 4510 4510 4040 3990 1120 1350 1470 864 83	3 955 1080 1260 1320 3 955 3650 2860 2 050 1250 1410 2 050 1250 1410	23300 -	
• •	603 656 16 1320 985 6 609 603 0 1250 1079 6	10 1000 813 676 41 (31 545 565 1.7 977 070 017 93 554 633 553	054 917 357 1443 620 652 1050 1460 040 054 776 1443 776 563 1150 1460	14-10 4050 358 1540 1550 \$54 1079 1446 388 388 388 1610 1199 1199	0 00000 0000 0000 0		HORI:
3000	1053 8 802 6	073 80-4 723 542 53 950 732 796	572 E93 893 913 954 1090 1240 1400	1440 1680	3557 3890 3890 1395 1510 1930	23000 -	JNE (
	5100	5400	5700	6000	6300	6600 J	

. . . -

. .. -

.

5100 5100 100 100 5730 5730 5730 5730 5730 5730 5730 57	5400 5310 51 1190 1 5610 51 1190 1 501 51 1130 1 120 7420 5610 5670 100 1130 1130 1130 120 7420 570 6710 150 1070 152 953 150 789 150 5520 160 5510 160 6510 160 5510 160 5510 160 5510 160 5510 160 5510 160 5510	510 6720 8020 902 550 6720 8020 902 110 999 1030 90 510 6720 8830 90 550 924 941 65 440 5750 6910 725 646 839 753 65 710 5710 6720 725 727 756 647 55 733 6530 6770 755 711 593 534 74 7120 5950 6750 745 511 434 325 33 714 325 750 715 394 311 35	\$450 \$ \$220 \$ \$250 \$ \$250 \$ \$21 \$ \$22 \$ \$21 \$ \$22 \$ \$21 \$ \$22 \$ \$23	60 3300 5395 855 739 350 9393 751 644 350 9320 697 525 527 532 619 459 350 9240 470 939 470 939 470 939 470 939 470 939 170 859 3607 8170 470 939 352 317 1730 6753 332 330	9350 9320 537 603 9370 9310 513 517 9350 5280 402 451 9310 5240 375 393 9270 9260 368 320 3140 9120 342 353 942 353 942 353 942 353 942 353 942 353 942 353 9440 8930 6940 393 448 8930 6940 393 448	8970 6970 651 2230 8970 559 744 9150 8970 504 705 9140 9100 441 597 9030 9034 517 633 5100 9054 5100 9054 536 9350	300 300 bothin b	6600	2 5400 - 2 5100 - 2 4800 -	I GN D. m
77 12 170 170 170 170 170 170 170 170	S310 S1 1190 1 561 570 1130 1130 1130 561 120 7420 561 5670 50 1070 130 564 120 7420 5760 6 150 1070 152 953 100 783 130 5550 130 5550 130 5550 130 5530 130 5530 130 5530 130 5530 130 5530 130 5530 130 5530 150 5510 160 5510 1610 5510 1610 5510	B14 111 510 6700 9030 110 935 1030 903 110 935 1030 903 110 935 1030 903 100 935 1030 92 640 6720 6830 903 750 924 041 64 440 5750 6910 722 927 756 647 55 710 5710 5730 6730 711 593 534 74 780 5750 6750 745 711 5950 6750 785 711 5950 6750 745 711 5950 753 5550 714 325 337 536 714 325 37 311 311	S4E() S 623 S 70 S540 80 S540 80 S540 80 S540 80 S540 80 S240 80 S240 90 S220 93 762 90 S020 97 770 80 9720 91 677 92 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93 9720 93	3300 \$3451 855 738 3500 \$3307 751 644 3500 \$3207 637 \$226 8270 \$327 6119 459 9350 \$226 8270 \$327 839 \$240 57 423 8470 \$399 8500 \$1100 456 340 9900 \$855 352 317 1730 \$753	9350 9320 537 603 9370 9310 512 517 9350 5280 402 451 9310 5240 375 393 9273 9260 568 320 514C 910 342 353 942 353 942 353 942 353 943 50%0 354 416 8930 6940 393 448 8910 6920	6970 651 \$230 6970 569 764 9150 8970 504 703 9140 9100 441 597 9030 9034 517 633 \$100 9054 \$100 9054 \$100 9054 \$100 \$0557 \$2040 \$100 \$36 935	b b b b		2 5400 - 2 5100 - 2 4800 -	I GN Do.m
77 12 77 14 77 110 5730 5720 65 1170 1100 5 5730 5730 64 1120 1030 6 5550 5920 64 5550 5840 67 5530 5520 66	SS10 S 1130 1 5617 5 1130 1 120 7420 5617 5 130 1 130 564 120 7420 5700 6 100 7430 5760 6 100 7430 5760 6 100 783 100 5550 6930 6930 1030 5550 5930 6930 1030 5530 5930 698 5931 693 1030 5530 5930 698 5937 734	B14 111 B14 112 B14 B14 B14 B14 B14 B14 B150 B10 B10 B10 B11 B14 B150 B10 B10 B11	\$450 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$9350 \$ \$937 \$ \$937 \$ \$930 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$977 \$ \$970 \$ \$16 \$ \$33 \$ \$34 \$ \$35 \$ \$36 \$ \$37 \$ \$38 \$ \$ \$	1390 5360 855 738 1350 9383 751 644 1350 9320 687 525 1270 5325 618 459 1370 452 619 9240 657 432 6200 9170 470 359 3000 8550 352 317 1730 6763 332 330	9350 9320 537 603 8370 9310 512 517 9350 5280 402 451 9310 5240 375 393 9273 9260 526 320 514C 9150 942 353 942 353 943 5040 354 416 8930 6940 393 448 8410 6920	8970 8970 651 2230 8970 569 764 9150 8970 504 703 9160 411 597 9130 9030 5034 703 9130 441 597 9030 9032 527 633 517 633 \$100 \$9050 \$102 \$100 \$100 \$36 \$35 <t< td=""><td>b b</td><td></td><td>25100 24800</td><td>I GN Do.m</td></t<>	b b		25 100 2 4800	I GN Do.m
77 12 77 14 77 110 5730 5720 65 1170 1100 5 5730 5730 64 1120 1030 6 5550 5940 64 55540 5840 64 650 652 7 5530 5520 66	SS10 S 1190 1 5610 5 1130 11 1130 5610 100 1130 120 7420 5610 5700 130 564 120 7420 5700 693 100 7430 5760 6 100 783 100 5550 6930 630 1030 5550 5930 698 1030 5530 1030 658 5930 698 1030 5630 1030 5630 1030 5630 1030 5630 1030 5530 1030 5530 1030 5530 1030 5530 1030 5530	B14 117 B14 117 B14 110 110 9510 6700 8510 6700 9510 6700 9510 6700 9510 6700 9510 6700 9510 6700 9510 6700 970 680 646 633 753 664 730 6830 6710 5710 5730 6830 6730 735 6830 6730 741 5950 6750 745 511 511 524 535 543 550 6750	S4E() S 9350 9 80 9350 8 80 9350 8 80 9350 8 80 9544 9 80 9544 9 80 924 9 90 9240 9 90 9220 9 90 9220 9 90 9220 9 90 9720 9 91 7700 9 93 9757 9 93 9759 9 93 9759 9 93 9759 9 93 9759 9 93 9762 9 93 9759 9 93 9759 9 93 9762 9 90 9350 9 90 9350 9 91 9350 9	3390 \$3451 855 738 855 738 9350 \$3337 751 644 9350 \$320 687 \$225 9270 \$325 618 459 9360 \$240 557 432 647 \$369 9200 \$170 4470 \$369 9000 \$550 352 317 9380 \$300	9350 9320 537 603 8370 9310 512 517 9390 5280 402 451 9310 5240 917 393 9270 9260 316 320 514 310 5240 353 9270 9260 316 910 324 353 942 353 9530 50%0 354 416 8930 6940 393 448 8410 8920	6970 651 \$230 6970 569 764 9150 8970 504 703 9140 9100 441 597 9030 9034 517 633 \$100 9054 \$100 9054 \$100 9054 \$100 9054 \$100 9054 \$100 \$0556 \$3040 \$100 \$36 935	b b		25 100 2 4800	I GN D. m
74 11 77 1170 1100 5 1170 1100 5 5730 5730 64 1120 1030 6 5550 5940 64 5550 5840 64 5550 5840 64 5550 5840 64	\$510 \$5 \$190 1 \$510 \$ \$511 \$ \$511 \$ \$130 \$ \$130 \$ \$20 7420 \$670 \$ \$20 7420 \$20 \$ \$20 7420 \$20 \$ <td< td=""><td>113 510 6700 9030 903 110 995 1030 95 110 995 1030 95 110 995 1030 95 510 6720 6830 905 650 924 641 62 646 639 753 65 710 5710 6730 725 756 647 53 730 711 593 534 74 782 5900 6730 74 711 493 385 37 781 5920 7500 785 611 454 385 37 780 5320 7500 785 710 593 534 74 611 454 385 37 710 532 750 786 710 532 74 385 710 394</td><td>h) 85-40 5 40 55-40 5 20 624 5 20 5220 5 39 762 5 30 5020 9 37 770 5 36 6767 5 30 5020 9 51 6764 5 30 9020 5 31 6755 9 53 495 9 30 9000 8 31 495 9 30 9000 8 31 495 9 30 9000 8 35 404 9 36 315 9 30 8450 8</td><td>751 644 9350 9320 687 526 9270 5325 619 459 9350 9240 557 432 870 9170 470 359 3600 5160 466 340 9900 6553 352 317 9730 5753 332 330</td><td>513 517 9350 5280 402 451 9910 5240 917 393 9273 9260 216 320 217 393 9273 9260 2140 910 3140 910 342 353 9030 50%0 354 416 8930 6940 393 448 8410 8920</td><td>569 764 9150 8970 504 703 9140 9100 441 5937 422 627 9090 9030 517 633 5100 9054 627 763 9040 9100 536 935</td><td>0 b3'10 0 b3'10 1 810 1 8870 2 8560 3 856 3 853 1 8050 833 1050 9 8050</td><td></td><td>25100 24800</td><td>I GN</td></td<>	113 510 6700 9030 903 110 995 1030 95 110 995 1030 95 110 995 1030 95 510 6720 6830 905 650 924 641 62 646 639 753 65 710 5710 6730 725 756 647 53 730 711 593 534 74 782 5900 6730 74 711 493 385 37 781 5920 7500 785 611 454 385 37 780 5320 7500 785 710 593 534 74 611 454 385 37 710 532 750 786 710 532 74 385 710 394	h) 85-40 5 40 55-40 5 20 624 5 20 5220 5 39 762 5 30 5020 9 37 770 5 36 6767 5 30 5020 9 51 6764 5 30 9020 5 31 6755 9 53 495 9 30 9000 8 31 495 9 30 9000 8 31 495 9 30 9000 8 35 404 9 36 315 9 30 8450 8	751 644 9350 9320 687 526 9270 5325 619 459 9350 9240 557 432 870 9170 470 359 3600 5160 466 340 9900 6553 352 317 9730 5753 332 330	513 517 9350 5280 402 451 9910 5240 917 393 9273 9260 216 320 217 393 9273 9260 2140 910 3140 910 342 353 9030 50%0 354 416 8930 6940 393 448 8410 8920	569 764 9150 8970 504 703 9140 9100 441 5937 422 627 9090 9030 517 633 5100 9054 627 763 9040 9100 536 935	0 b3'10 0 b3'10 1 810 1 8870 2 8560 3 856 3 853 1 8050 833 1050 9 8050		25100 24800	I GN
74 12 74 14 5730 5730 65 1170 1100 5 5730 5730 64 1120 1620 6 1020 918 6 5550 5940 64 650 452 7 5530 5520 66	5310 51 1190 11 1190 11 5617 51 1137 11 120 7420 5670 6 120 7420 5670 6 120 7420 6710 5 120 7420 6710 5 150 1070 895 5 510 7430 5760 6 152 953 612 5 160 5550 6930 6 160 5510 5000 6 193 698 537 1 160 6510 5910 7 160 6510 5910 7	510 6700 9030 903 110 938 1030 935 110 938 1030 935 510 6720 6830 903 550 924 641 66 440 5750 6910 722 646 633 753 65 710 5710 6760 727 756 647 55 733 5830 711 593 534 44 78 780 5950 6750 74 511 711 593 534 43 35 710 5950 6750 745 550 711 593 394 311 30	20 9220 5 59 762 30 30 5020 9 37 770 30 30 5020 9 37 770 30 30 577 770 30 577 770 31 6767 30 32 476 30 33 476 30 35 404 30 36 315 315 30 8450 8	270 532 619 459 990 9240 57 432 8200 9170 470 359 6000 8100 8200 9170 456 340 8900 8550 352 317 9730 6750 392 330	9310 \$240 375 393 9275 9260 326 320 9140 9140 342 353 9030 \$040 354 416 8930 6940 393 448 8910 6920	2140 9100 441 597 9030 9030 422 627 9090 9030 517 636 \$100 \$057 627 763 9040 \$100 536 935	b370 810 1 8570 338 388 2 858 3 853 1050 8370		2 4800 –	I CN
77 12 12 12 11 11 1170 1100 5 1170 1100 5 5730 5730 64 1170 1037 64 1150 1037 64 1150 1037 64 1020 918 16 5550 5940 64 1020 918 16 5540 5840 64 5530 5520 64	5610 51 1130 11 120 7420 5670 6 1130 564 5 6 120 7420 5670 6 120 7420 6710 6 150 1070 895 5 110 7430 5760 6 150 7530 612 5 140 5553 6930 6 150 765 5300 6 150 5550 5300 6 160 65510 5310 5 160 6510 5910 7 160 5510 5910 7 160 5510 5910 7 160 5510 5910 7	510 6720 6830 903 550 924 041 66 440 6750 6910 721 646 839 753 65 710 5710 6707 725 756 647 51 733 6630 6710 735 715 5630 6710 735 747 747 741 741 711 593 534 74 325 337 935 741 611 434 325 337 11 532 744 325 337	30 \$020 \$ 57 770 \$ 80 \$020 \$ 51 \$770 \$ 51 \$770 \$ 53 \$ \$ 53 \$ \$ 53 \$ \$ 30 \$ \$ 30 \$ \$ 30 \$ \$ 30 \$ \$ 30 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3951 9240 57 432 3200 9170 470 393 3000 5100 466 340 3900 6550 382 917 3730 6763 372 330	9270 9260 525 320 9140 9140 942 353 9030 50%0 354 416 8930 6940 353 448 8910 8920	9030 9030 422 527 9090 9080 517 639 5100 9060 627 763 9040 9100 536 939	2 2870 7 938 2 5060 3 538 3 538 3 5050 3 5050 3 5050 3 5050 4 5050 5 5050 6 5050 6 5050 6 5050 6 5050 6 5050		2 4800 –	I ON
12 77 77 11 5730 5730 65 1170 1100 5 5730 5730 6 1120 1030 6 5550 5940 6 5540 5840 6 5540 5840 6 5520 5520 66	100 1130 546 5710 5 120 7420 6710 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 6 6 7	64 633 753 65 710 5710 6830 724 927 786 647 55 730 6830 6770 786 731 593 534 44 750 6830 6770 786 711 593 534 44 780 5540 6730 744 781 494 395 36 214 494 395 36 214 5920 7050 786 214 395 36 311 30	51 67.61 60 75.51 9 53 4.95 9 50 57.00 8 55 4.94 9 55 4.04 9 56 3.15 9 56 3.15 9 56 3.15 9	470 389 470 389 3600 5100 456 340 3900 6850 362 317 3790 5760 332 330	342 353 9030 5080 354 416 8930 6940 393 446 8910 8920	5170 5050 517 639 5100 5060 627 763 9040 5100 536 939	8000 838 9000 8373 803 1050 9060 8370	. ·	24800 -	I CN
11 5730 5730 65 1170 1100 5 5730 5730 64 1120 1030 6 5550 5940 64 1020 918 16 5540 5840 64 650 452 6	150 1070 895 510 7430 5760 6 552 953 612 6 140 5553 6930 6 930 785 734 6 1430 5550 6000 6 930 69 537 1 1430 5550 6000 6 160 6510 597 1 160 6510 5910 7 160 5530 6930 432	797 786 647 55 730 6530 6770 736 711 593 534 737 780 5550 6750 747 611 494 395 36 200 6920 7050 786 201 6920 7050 786 510 334 311 30	53 496 30 51 00 8 45 404 70 6350 6 56 315 50 8450 6	466 340 2900 £850 352 317 1790 £760 332 330	354 416 8930 6940 393 448 8910 8920	627 763 9040 9100 536 939	893 1050 9060 8370			ыğ
5730 5730 64 1120 1030 6 5550 5940 64 1020 918 6 5540 5840 63 850 652 7 5530 5520 66	100 5550 6930 6 100 789 734 1 100 6550 6960 6 103 696 537 1 100 6550 6960 6 103 696 537 1 160 6510 6510 7 160 559 432 1	780 5560 6750 747 611 434 385 36 810 6920 7050 785 510 394 311 30	70 6360 6 56 315 50 8490 6	790 5760 372 330	8910 8920	╞───┼───	3 953 1050			н ж
5550 5940 64 1020 918 6 5540 5840 61 650 652 7 5530 5520 60	430 6550 6960 6 403 696 537 160 6310 6310 7 708 589 432	810 6920 7050 786 510 394 311 30	60 8490 8		423 455	9020 9070 545 916	9 9270 8870 5 1010 1140			Ц Ш "
5530 5520 60	708 589 432	20 7110 7510 010	07 302	399 369	6940 8980 457 466	8950 9010 544 684	5079 8870 1070 1200		2 4500 -	RO.
	10 ET 10 6930 7	339 339 258 26 050 7450 7910 834	33 397 40 8570 8	368 402 3640 6590	411 436 8750 8830	573 725 6940 9000	5 1139		•	CHLI CALI
(999) 775 1 5520 5600 54 640 701	517 480 392 550 6170 5750 7	298 319 288 3 370 7610 8120 64(531 318 285 35	16 350 00 8620 6 26 327	374 320 600 8350	325 433 8770 8790	649 825 6540 8000 728 665	3 954 7 9000			E S
5750 5720 St 781 630	3/0 5110 6750 7. 45 326 315	350 7610 8150 83- 301 300 255 30	40 8560 8 05 301	1610 6670 393 311	8690 8580 403 519	8650 8750 621 790	2 8690 723		24200 -	Ц
6750 6750 5 835 578	710 6110 6550 7 104 393 315	240 7670 7850 821 297 271 279 27	10 6480 8 19 344	325 349	056C 8500 427 557	8410 841 615 645	1 8850 8390 5 704 880	·	•	Ш Ш
5620 5350 5 774 543 5 5620 57:0 5	760 6230 6760 7 975 947 309 330 6300 6970 7	160 7490 7510 751 302 296 283 3 230 7210 6930 70	10 8240 8 25 374 40 7430 6	3480 9530 334 380 3350 8280	8520 8510 457 532 8453 8330	8330 8330 616 619 8310 6250	0 8250 8330 83 3 604 771 7 3 8220 8990 82	20		SIG
730 587 6920 5%23 8	415 378 329 160 6550 7050 7	297 315 309 30 16D 6790 6350 629	52 388 50 7040 8	358 341 130 7930	475 561 6350 8353	533 573 8230 7540	5 542 573 6 9 8930 8150 62	30	820 00	X N
5970 5590 6 570 559	320 €850 6370 7 (53 334 312	283 514 515 3 000 6370 5570 56 298 325 326 3	20 6570 7 94 393	351 352 7720 7510 328 334	431 555 7340 6250 455 552	0210 1520 504 451	0 8070 8200 81 1 408 351 4	10 170	25900 -	* F
5750 6820 5 917 673	439 5530 6940 E 439 312 311	550 5850 5210 55 286 337 326 4	43 6470 8 15 350	5370 69±0 324 355	7140 7260 505 501	8270 8020 453 370	0 8:10 8110 /s 333 319 4	340		VEF
5750 (253) 60 856 320 5550 6550 6	540 6500 6730 6 445 313 314 330 6230 6490 6	230 5550 5200 583 304 348 405 44 010 5520 5400 593	30 5980 6 06 418 50 6030 1	5120 £390 356 408	7020 7300 523 495 7040 7360	8140 8130 466 398 9200 8490	5220 785 75 379 4 1 5 379 4 1 5 379 4 1 5	30 32 20		-
793 577 5570 5550 5	407 305 314 980 8030 6160 3	310 357 413 4 020 5550 5610 55	13 416 10 5910 5	436 475 5420 5730	549 592 7140 7550	468 430 8290 6240	5 427 578 6 5 6247 8178 76	891 820	23600	
5530 5520 5 808 557	550 5760 5940 5 412 337 342	334 351 385 4 820 6030 5770 56 237 359 497 6	49 472 40 5980 1 50 581	558 557 5310 5720 669 752	572 558 7180 7580 597 552	453 452 7630 8310 454 451	2 491 603 0270 8190 72 1 650 682 6	782 220 365	•	ഫ
4410 54E0 5 1010 F24	400 5340 5350 5 440 287 355	600 6030 6200 56 388 438 530 6	20 5490 9 7 824	5950 5790 715 851	7340 7710 624 569	7800 8520 520 640	0 6220 8270 75 0 735 860 9	220	•	·
4410 5330 S 555 Ep7	220 5120 5030 5 473 359 414	449 546 641 7	90 5430 1 57 924	6490 4900 604 961	4500 7610 1040 625 4900 2850	8520 8520 663 73 8520 8520	0 6520 8520 83 7 651 654 10	528 579 590	23300 -	II La
502 772 4410 777.5 4	484 235 480	505 652 723 8 970 0019 0000 61	44 926 1 00 6430 1	1050 6430	1100 700	750 62 6520 6521	7 922 1020 11 0 6520 8520 65	120 520		-1 IORI
551 7:9 4410 4420 4 835 200	472 468 522 410 4746 4760 4 582 507 723	637 743 827 9 1750 4980 6050 60 738 673 908 9	10 1050 190 5430 199 1110	£430 £430	. ·	848 \$05 0520 95	8 S31 1GEO 11 C 8520 8520 5 1050 1140	170		
						L	1.0.01.0.0		23000	Ш И И
5100	5400	570	0	60	00	6	300	6600		20
<u> </u>			<u></u>	<u>`</u>				I		l
	5530 5520 64 6930 775 1 5520 5600 54 640 701 3 5750 5720 54 6750 6750 5 633 5781 5 5520 6500 54 774 643 7 5620 5500 57 6335 5781 5 5520 6500 54 5620 5500 57 6300 5870 57 5700 5590 6 5700 5590 6 5700 5590 6 5700 5590 6 5700 5590 6 5700 5550 5 6590 539 5 5500 5570 5 6590 5577 4410 5 4410 5400 5 5510 5520 5 5520 5520 5 5520 <t< td=""><td>630 652 709 587 432 5530 5520 6000 6710 6930 7 939 776 817 450 392 5520 5600 5655 6170 6750 7 940 711 557 560 6110 6750 7 635 5780 560 6110 6560 7 7 633 5780 6750 6750 6770 7 774 643 973 315 5570 5710 5830 6320 6750 7 305 5570 5730 6320 6550 7050 7 303 312 311 5570 5830 6320 6550 6370 7 470 583 6320 6530 6370 7 6970 5830 6320 6530 6330</td><td>600 652 709 587 432 233 333 268 2 5530 5520 6000 6710 6300 7860 7460 7910 633 639 775 517 450 322 293 319 269 3 5520 5660 6550 6170 6750 7310 7610 6120 64 946 701 507 365 331 231 318 265 3 7781 639 45 326 335 291 630 6350 6300 6300 633 731 318 265 3 6750 6750 5710 6110 6550 7240 7210 6330 70 774 643 373 347 309 322 297 315 303 33 5570 5710 6160 6500 7300 7210 6330 6250 5330 <t< td=""><td>650 652 702 539 432 333 268 283 337 5530 5520 6060 £751 6330 7050 7460 7910 B340 6570 6 946 715 517 650 7370 7610 B120 6400 6520 9 9 316 550 946 701 557 355 311 213 318 205 327 331 6750 5720 500 6110 6760 7800 7800 7800 824 6550 301 300 225 305 301 6750 5720 5750 6710 6110 6500 780 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6500 7400 730 7510 7510 7510 7510 7510 7520 7520 7520</td><td>830 r62 700 589 432 233 233 288 283 337 388 402 5530 5520 6620 670 630 760 750 7510 650 677 664 650 5550 573 517 750 770 7510 101 650 773 827 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 570 5700</td><td>SED FS2 708 SS7 432 233 333 288 283 337 368 402 411 435 GSD 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5750 5770 5700 5710</td><td>850 652 700 659 432 233 288 263 337 368 442 411 438 573 728 6550 550 6600 573 6630 750 6630 9500 9600 9000 90</td><td>650 652 700 657 650 721 725 725 1130 5550 5520 6600 170 6530 770 710<</td><td>Stor Feed Feed</td><td>1 1</td></t<></td></t<>	630 652 709 587 432 5530 5520 6000 6710 6930 7 939 776 817 450 392 5520 5600 5655 6170 6750 7 940 711 557 560 6110 6750 7 635 5780 560 6110 6560 7 7 633 5780 6750 6750 6770 7 774 643 973 315 5570 5710 5830 6320 6750 7 305 5570 5730 6320 6550 7050 7 303 312 311 5570 5830 6320 6550 6370 7 470 583 6320 6530 6370 7 6970 5830 6320 6530 6330	600 652 709 587 432 233 333 268 2 5530 5520 6000 6710 6300 7860 7460 7910 633 639 775 517 450 322 293 319 269 3 5520 5660 6550 6170 6750 7310 7610 6120 64 946 701 507 365 331 231 318 265 3 7781 639 45 326 335 291 630 6350 6300 6300 633 731 318 265 3 6750 6750 5710 6110 6550 7240 7210 6330 70 774 643 373 347 309 322 297 315 303 33 5570 5710 6160 6500 7300 7210 6330 6250 5330 <t< td=""><td>650 652 702 539 432 333 268 283 337 5530 5520 6060 £751 6330 7050 7460 7910 B340 6570 6 946 715 517 650 7370 7610 B120 6400 6520 9 9 316 550 946 701 557 355 311 213 318 205 327 331 6750 5720 500 6110 6760 7800 7800 7800 824 6550 301 300 225 305 301 6750 5720 5750 6710 6110 6500 780 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6500 7400 730 7510 7510 7510 7510 7510 7520 7520 7520</td><td>830 r62 700 589 432 233 233 288 283 337 388 402 5530 5520 6620 670 630 760 750 7510 650 677 664 650 5550 573 517 750 770 7510 101 650 773 827 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 570 5700</td><td>SED FS2 708 SS7 432 233 333 288 283 337 368 402 411 435 GSD 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5750 5770 5700 5710</td><td>850 652 700 659 432 233 288 263 337 368 442 411 438 573 728 6550 550 6600 573 6630 750 6630 9500 9600 9000 90</td><td>650 652 700 657 650 721 725 725 1130 5550 5520 6600 170 6530 770 710<</td><td>Stor Feed Feed</td><td>1 1</td></t<>	650 652 702 539 432 333 268 283 337 5530 5520 6060 £751 6330 7050 7460 7910 B340 6570 6 946 715 517 650 7370 7610 B120 6400 6520 9 9 316 550 946 701 557 355 311 213 318 205 327 331 6750 5720 500 6110 6760 7800 7800 7800 824 6550 301 300 225 305 301 6750 5720 5750 6710 6110 6500 780 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6201 6400 6520 740 7510 7510 6500 7400 730 7510 7510 7510 7510 7510 7520 7520 7520	830 r62 700 589 432 233 233 288 283 337 388 402 5530 5520 6620 670 630 760 750 7510 650 677 664 650 5550 573 517 750 770 7510 101 650 773 827 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 5620 570 5700	SED FS2 708 SS7 432 233 333 288 283 337 368 402 411 435 GSD 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5520 5750 5770 5700 5710	850 652 700 659 432 233 288 263 337 368 442 411 438 573 728 6550 550 6600 573 6630 750 6630 9500 9600 9000 90	650 652 700 657 650 721 725 725 1130 5550 5520 6600 170 6530 770 710<	Stor Feed Feed	1 1

·····		ഹ			54					 0ñ ·			ا 00	 				 			1 003 3]		
5400		00	-	•	U ,	00			07	50			00									2 5400	_		
		•					•	:	•	Ē	6500	10400	103(0)	10300	10290	9820							-		
5100		·						:	[6350 830 830	711 9749 619 9590	508 5890 535 535	620 10350 550	469 10370 354	9+4 00201 10200	638 10100 418	9620 577 9820					25100	-		
						9450 639	9450 792	9800 702	0460 779	793 8490 653	586 5750 534	451 580 422	383 5649 346	321 5830 291	311 10159 354	372 9540 329	592 9900 9 418	552U 553				•			-
1800		6220 629	6220 781	6040 659	8060 802	623 623 8820 670	751 9290 659	649 9570 589	538 9590 540	9320 605 9320 167	544 9479 464	408 9320 344	323 9520 289	261 9620 261	265 9597 274	307 307 960 385	432 9350 473	517 9760 1 575	620 700		•	24800		Z	۶
		5910 714	0220 740 6690 655	7070 649 7070 682	602 6940 538	5300 624 7500 470	560 9920 504	533 9100 431	465 9550 331	402 402 9400 929	393 393 3370 300	949 949 9240 273	9977 265 5420 249	267 2570 284	305 306 9750 324	2070 440 9940 201	523 9850 576	611 5770 5 552	729 729 3020 762	·	÷			0110	300
4500		6930 674 6950 623	6500 607 6970 545	7050 524 7050 452	7090 462 7106 387	7550 409 75110 355	8660 437 8600 322	/9090 362 8940 295	9560 365 9900 242	9600 276 9550 234	9460 243 9360 230	9300 253 9350 253	8410 258 9390 277	9640 315 9740 341	9810 359 9906 350	\$300 320 2580 337	9770 632 0160 475	9770 9 693 9770 9 735	520 795 5520 831			24500		ROJE	÷
		5990 583 7120 522	7000 437 7040 454	7020 393 7140 341	7/10 304 7270 254	7600 238 7750 259	8150 269 8270 224	8830 255 8760 235	9290 222 9260 210	\$420 220 3370 238	9410 250 9440 257	9330 271 9340 278	9300 295 9320 282	\$600 313 \$620 304	9990 341 9750 321	409 409 8960 455	013-3 500 10300 n 590	9770 775 0360 670						N P	SCALE
4200		7850 541 7740 485	7200 395 7390 353	7:70 116 7460 277	7540 243 7710 240	7950 239 6010 234	6320 222 6460 225	6890 234 8390 224	9280 218 9900 217	9410 240 9360 232	9430 245 9370 224	9250 261 9160 247	9230 253 9190 241	9330 295 9350 304	9700 393 9400 367	5950 509 8330 438	0360 1 625 10100 2 491	0300 659 0000 505				2 4200		Ш Ш Ш	
		7480 482 7480 422	7720 351 7640 302	540 252 7650 243	7690 245 7760 249	8050 295 8050 232	8500 273 6550 226	8930 209 8840 221	3103 216 8030 222	9370 219 8650 240	9290 241 9190 262	3080 241 8990 248	8920 269 3030 274	9290 311 9050 341	9310 393 9400 378	SE4.0 451 9530 434	9680 459 9330 443	9790 492	5740 615 9740 556	9710 529			•	I GEA	
3900		7450 352 7470 335	74/15	7600 254 7550 273	7840 268 7750 261	-5140 244 9100 242	8470 224 8330 225	8650 234 8260 236	8540 236 8050 236	8360 262 7930 279	8420 276 6200 250	9070 254 9150 263	9050 263 9060 271	\$140 349 9350 345	9150 403 9260 397	\$390 417 \$330 343	9780 410 9550 440	9740 334 9590 377	9600 422 9520 353	9690 465 9670 402		23900		Х К	N
		7418	7340 253 7520	7440 274 7550 281	7710 240 7760	7970 235 8140	6220 227 6020	7860 243 7590	7210 250 6320	7450 287 7320	8230 204 8160 292	9180 254 8540	9010 297 9050	\$030 334 9050 354	9310 337 9090 364	9470 3?1 9510	9550 371 9600	3600 9 311 9510 9	96401 263 95%0 5	3550 3530 3530				ŧ	VERT .=
2000		7460 321 7383	450 277 710	201 7550 255 7710	232 7820 235 7930	233 8150 224 8110	7090 231 7620	7200 259 7230	6950	7S50 238 7720	7580 313 8070	200 6440 279 8160	235 2950 308 9020	5070 576 9170	9210 352 9310	9550 9550 9590	9520	251 3550 285 9572	35 1 55	\$550 414 2580		0 0000			-
		335 7420 511 7450	234 7570 233 7507	236 7530 236 7520	224 7750 230 7540	235 7920 243 7850	233 7970 232 7820	266 7230 268 7840	310 7140 304 7190	305 7497 335 8970	312 8050 352 8040	340 8080 418	352 6742 493 6747	395 9220 414 5250	414 9350 411 9350	351 \$\$30 335 \$570	322 9570 349 5155	315 257: 764 2690	*16 9640 .419 9550	461 9530 542 9520		23600		1.	
• • • •		322 7163 353 6970	244	254 7220 250 8890	2:5 7160 279 6750	250 7240 261 6790	230 7760 300 7040	283 7800 333 7770	320 7820 338 7730	435 7050 435 780	405 6/30 587 7780	409 6210 512 8030	551 9740 609 8210	495 3310 459 0210	416 9440 432 9350	374 9450 409 9310	355 9510 484 5510	455 550 515 5810	473 9670 593 5910	599 5640 590 9870				نـــــا	, 41
3300	•	352 6740 425	848 5170 515	328 6410 541	295 5350 308	313 8520 357	331 6550 435	404 7770 473	488	7720 518	571 7790 711 7040	5/6 7780 771	760	744 8210 787	473 3350 521	5:5 9010 574	547 5810 605	612 9310 650	652 9010 720	748 9830 719		23300		∾ I	3R1Z .=
		477 5079 614	4)4 5520 453	350 5829 410	352 5920 436	424 5930 518	497 6300 555	537 6520 607	539 5720 642	647 7730 693	751 7780 790	805 7780 940				529 529	659 5810 709	508 708 9510 759	2310 759 \$810 799	614 \$910 \$49					F
3000	_				_				pa -								~~	A				23000) -	CONE	

una companya a construction de la c

Caution - On this map, the standard errors have to be multiplied by 3.16



÷

.	5100	5400	57 00	6000	6300	6500		
- 25 400	•	•					25400 -	
	•				•			
			961:X2 9 363	0000 \$960 9930 9950 3 335 251 271 301	730 8580 944 419	. •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
25100	•	0020 60	0 10206 10100 10100 1 7 589 545 390	0000 5540 9920 8090 9 253 815 155 257	770 \$550 263 .3C3		25100 -	
		50 50 50	0 10200 00109 00100 0 3 546 493 375 0 20200 20100 20100 0010	262 203 162 0000 9530 9530 9000 262 203 162 176 1	743 9510 9510 241 323 331			-
		613 535 46 5610 9510 995	3 452 443 335 0 9990 18100 10 90 10	267 226 162 173 1 0000 2370 5920 8857 5	212 260 359 810 9790 9690 8810		-	
-94800	8030 5030 9670 507 500 567	575 553 44 0 9410 5580 \$710 995 6 508 495 485 55	3 413 327 35 0 9970 10000 10100 10 5 259 513 602	255 223 137 173 0000 9333 \$850 \$910 \$ 225 222 597 200	184 267 556 452 340 5810 9760 9810		24800 -	
~24000	9930 9830 9560 569 547 500	9 560 9560 8607 592 2 481 451 420 35	0 8950 10000 10000 1 1 304 250 203	235 220 207 236 2000 5350 9970 8980 14 210 191 216 239	460 \$230 950 8810 320 354 401 482		24000 -	NO :
•,	9730 9740 967 509 483 44	0 2580 9580 9580 970 7 435 357 367 32	0 8300 3970 3970 1 0 255 210 177	8930 9870 8950 9850 10 178 177 223 263	000 9840 9820 5310 269 411 445 515	•		
· ·	9730 9770 958 459 430 39	0 9670 9710 9970 965 0 371 315 014 26	0 5640 5950 9910 30 158 173 164	8780 9590 9760 9850 20 174 175 225 258	100 10000 9320 5510 259 337 490 552			Щ,"
-24500	9720 975-1 959 425 378 321 9700 9730 972	0 9589 9740 9540 97 5 233 243 244 21 0 9730 9710 9570 97	9 173 165 171 9 5920 5890 5800	8750 5890 5841 9910 9 150 193 233 253 9780 5520 3 750 9980 10	950 (0107) 9870 (9810) 284 (337) 535 (550) 000 00:00 (0109) 8810		24500 -	RQ.
	892 334 26 9620 9680 968	S 215 217 199 19 J 5560 9800 9870 975	11 153 159 185 10 5870 9810 98%	211 223 5 25 230 9700 9770 9720 9560 10	272 337 391 628 105 10200 10200			C.H. D
` a	357 306/ 23 9470 5503 566 372 28 22	5 197 199 164 11 0 9630 6670 9710 977 3 177 171 163 17	14 167 181 198 10 9990 9940 2910 14 164 179 100	221 223 229 217 5750 9710 9710 9730 10 196 205 223 269	209 363 445 100 50260 10200 346 411 462			<u>ش</u>
¥24200	8370 8550 859 336 225 21	0 9510 9840 9550 969 0 178 173 155 16	0 \$820 9930 \$910 8 155 171 155	9780 9560 9760 9750 9 168 190 225 270	570 9599 9190 326 247 380		24200 -	Ш
3	9360 9440 955 939 245 20	0 8610 8580 9550 954 2 185 172 152 14	10 9720 8540 99370 15 166 173 157	8350 \$770 9950 9730 9 164 194 245 283	350 9470 9359 7700 316 350 363 540			Ц Ц
• •	8300 9700 949 289 225 18 9270 9340 946	0 9590 9590 9530 953 11 170 169 157 16 11 9590 9520 9550 949	10 8630 9750 9840 14 174 191 11/8 10 9520 9550 9790	9930 9920 9910 9870 9 160 199 246 277	250 9327 9259 7700 7700 320 343 347 409 497 160 9260 9160 8550 7705			310
00000	232 135 19 8280 5240 541	15 197 184 172 1 0 9550 9550 9560 94	i9 185 205 218 50 9460 9560 9740	197 194 242 291 9960 20000 5910 9640 9	317 324 320 366 444 370 5940 66 20 6510 6400			$\Sigma \sim$
-23900	231 190 20 2930 9030 932 272 122 19	1 198 185 166 1 0 9550 9610 9540 944 1 175 125 189 14	14 172 205 211 10 9420 9510 9630 12 179 201 109	203 200 257 275 9840 9950 9930 8660 9 193 225 262 240	279 339 312 317 353 470 9070 6750 2450 6930 953 959 931 9394 503		23900 -	₩
	760 5950 816 218 180 18	0 5440 9550 9490 94 34 168 172 167 1	10 94% \$530 56% 38 177 203 134	50 200 201 200 \$910 \$970 \$970 \$950 \$ 177 229 263 291 \$	540 9160 8793 6±10 6520 263 238 207 211 255			VER
	8510 8830 500 275 182 18	03 9240 9420 9450 54 11 175 175 174 21	40 9+30 3540 9700 35 272 223 227	8870 10000 9950 9940 9 192 234 261 293	810 9230 8020 E5C0 9350 213 C56 237 C34 337			÷.
-23600	850 8590 887 211 170 16 8510 8550 878	10 \$050 \$270 \$370 84 99 163 175 176 2 10 6940 9100 \$250 93	40 5440 9730 9750 10 245 245 291 40 9520 9910 9850	9850 10000 9540 9920 9 259 265 271 268 9840 5360 9910 5500 9	810 9320 \$150 #8970 0460 281 264 23 292 392 900 9720 \$250 9120 8510		23600 -	\Box
	2 5 173 17 8490 8550 869	11 157 172 172 1 10 8800 8890 \$010 \$1	35 235 260 279 70 8160 8550 8530	338 351 233 284 9830 5950 9950 5950 9	280 274 473 316 447 870 5230 8540			
	213 179 17 8440 8520 858 214 184 19	77 171 166 143 1 50 8550 8570 6510 87 39 214 198 195 2	76 218 316 316 10 6758 3350 9550 13 263 342 408	405 225 325 353 9320 5360 3960 5860 5 453 491 497 339	262 1/8 293 342 497 560 1/160 9750 9740 9180 313 229 343 350 422			~~·
-23300	8410 8450 847 2:9 160 21	10 213 217 202 2	60 6350 6460 9650 27 250 339 470	5970 5C100 10100 8530 5 455 549 550 392	013 013 013 012 9750 9790 9750 9790 409 399 413 456 493	·	23300 -	IJ
	8330 9000 834 829 169 20	40 8100 7850 7740 77 50 202 216 202 2	8 8010 8190 9850 5 309 356 509	S850 10100 10160 S 543 603 618 5	1790 9790 9790 9790 9790 465 450 472 495 531			-4 -812
	251 201 20 251 201 20	10 1310 110 1620 16 54 203 245 265 3 30 8235 2870 2550 75	90 7750 2893 2971	9850 576	1730 9730 9730 9730 9730 9730 517 513 527 541 557 8350 9730 9730 9730			
	311 279 27	74 295 295 326 3	57 410 244 433		552 569 593 503			LL]
-23000		F150				66 - -	23000 -	NON
	5100	5400 	5700	6000 l	6300	6600		1-1

• • • •

• , 、 - .



3

ø