

83200 AWRSD1

79-08-24 PROPRIETARY FINAL SECTION

79-E11-83200

1 KM=

S

448
SP.ESSO RESOURCES CANADA LTD.
GEOPHYSICS, DATA PROCESSING
CALGARY, ALBERTA

N

46
SP.

LINE 83200

AREA NORMAN WELLS

PART (1/1)

DATE 79-08-24

FIELD RECORDING - MARINE

CONTRACTOR TELEDYNE PTY NO. 79-E11
VESSEL ARCTIC SURVEYOR DATE JULY 4 1979
BOAT HEADING SOUTH
ENERGY SOURCE NO. GUNS 12M/5
TYPE GAS GUNS DEPTH 30 IN - 22 FT
ARRAY LINEAR
POP INTERVAL 10 M

SURVEY LOCATION

START OF LINE

CABLE

TYPE CABLE STREAMER
NO. GROUPS 12 AVG. DEPTH 25 FT
GEOPHONES/GROUP GROUP INTERVAL 20M
ARRAY LINEAR LENGTH .12

220 77
297
DISTANCES IN ☐ FEET ☒ METRES

RECORDING INSTRUMENTS

SYSTEM DFSV NO. CHANNELS 17
FORMAT SEGB GAIN TYPE IFP
RECORD LENGTH 2 SEC. SAMPLE RATE 1 MS.
RECORD FILTERS LO 27 HZ SLOPE 180B/OCTAVE
HI 256 HZ SLOPE 0B/OCTAVE

FIELD POLARITY: COMPRESSIONAL WAVE
RECORDED AS NEG VALUES

PROCESSING SEQUENCE

- ☐ 1 DEMULT B
☐ 2 DATUM CABLE DEPT/DATUM VEL. N/A
☐ 3 STATICS
☐ 4 STATICS
☒ 5 GAIN ☒ EXPONENTIAL ☐ GEOCOR
☐ 6 VERTICAL SUMMATION TO 1
☐ 7 HORIZONTAL SUMMATION TO 1
☐ 8 BINATION TO MS.
☐ 9 DECON BEFORE STACK
OPERATOR LENGTH MS.
DESIGN GATE MS.
☒ 10 FILTER ☒ RNULFIL
☒ 11 VELOCITY ANALYSIS ☒ LSSF
☒ 12 NMO
12 FOLD CDP STACK. SB INTERVAL 10M
☒ 13 DECON AFTER STACK ☒ LEAST SQUARES IN CAMFIL
OPERATOR LENGTH 30 MS.
DESIGN GATE 100-1000 MS.
☒ 14 FILTER ☒ 20-25/70-90
☒ 15 AUTSTA WINDOW 400-800 MS
☒ 16 MUTE
☐ 17
☐ 18
☐ 19
☐ 20
☐ 21
☐ 22
☐ 23
☐ 24
☐ 25
☐ 26
☐ 27
☐ 28
☐ 29
☐ 30
☐ 31
☐ 32
☐ 33
☐ 34
☐ 35
☐ 36
☐ 37
☐ 38
☐ 39
☐ 40
☐ 41
☐ 42
☐ 43
☐ 44
☐ 45
☐ 46
☐ 47
☐ 48
☐ 49
☐ 50
☐ 51
☐ 52
☐ 53
☐ 54
☐ 55
☐ 56
☐ 57
☐ 58
☐ 59
☐ 60
☐ 61
☐ 62
☐ 63
☐ 64
☐ 65
☐ 66
☐ 67
☐ 68
☐ 69
☐ 70
☐ 71
☐ 72
☐ 73
☐ 74
☐ 75
☐ 76
☐ 77
☐ 78
☐ 79
☐ 80
☐ 81
☐ 82
☐ 83
☐ 84
☐ 85
☐ 86
☐ 87
☐ 88
☐ 89
☐ 90
☐ 91
☐ 92
☐ 93
☐ 94
☐ 95
☐ 96
☐ 97
☐ 98
☐ 99
☐ 100
☐ 101
☐ 102
☐ 103
☐ 104
☐ 105
☐ 106
☐ 107
☐ 108
☐ 109
☐ 110
☐ 111
☐ 112
☐ 113
☐ 114
☐ 115
☐ 116
☐ 117
☐ 118
☐ 119
☐ 120
☐ 121
☐ 122
☐ 123
☐ 124
☐ 125
☐ 126
☐ 127
☐ 128
☐ 129
☐ 130
☐ 131
☐ 132
☐ 133
☐ 134
☐ 135
☐ 136
☐ 137
☐ 138
☐ 139
☐ 140
☐ 141
☐ 142
☐ 143
☐ 144
☐ 145
☐ 146
☐ 147
☐ 148
☐ 149
☐ 150
☐ 151
☐ 152
☐ 153
☐ 154
☐ 155
☐ 156
☐ 157
☐ 158
☐ 159
☐ 160
☐ 161
☐ 162
☐ 163
☐ 164
☐ 165
☐ 166
☐ 167
☐ 168
☐ 169
☐ 170
☐ 171
☐ 172
☐ 173
☐ 174
☐ 175
☐ 176
☐ 177
☐ 178
☐ 179
☐ 180
☐ 181
☐ 182
☐ 183
☐ 184
☐ 185
☐ 186
☐ 187
☐ 188
☐ 189
☐ 190
☐ 191
☐ 192
☐ 193
☐ 194
☐ 195
☐ 196
☐ 197
☐ 198
☐ 199
☐ 200
☐ 201
☐ 202
☐ 203
☐ 204
☐ 205
☐ 206
☐ 207
☐ 208
☐ 209
☐ 210
☐ 211
☐ 212
☐ 213
☐ 214
☐ 215
☐ 216
☐ 217
☐ 218
☐ 219
☐ 220
☐ 221
☐ 222
☐ 223
☐ 224
☐ 225
☐ 226
☐ 227
☐ 228
☐ 229
☐ 230
☐ 231
☐ 232
☐ 233
☐ 234
☐ 235
☐ 236
☐ 237
☐ 238
☐ 239
☐ 240
☐ 241
☐ 242
☐ 243
☐ 244
☐ 245
☐ 246
☐ 247
☐ 248
☐ 249
☐ 250
☐ 251
☐ 252
☐ 253
☐ 254
☐ 255
☐ 256
☐ 257
☐ 258
☐ 259
☐ 260
☐ 261
☐ 262
☐ 263
☐ 264
☐ 265
☐ 266
☐ 267
☐ 268
☐ 269
☐ 270
☐ 271
☐ 272
☐ 273
☐ 274
☐ 275
☐ 276
☐ 277
☐ 278
☐ 279
☐ 280
☐ 281
☐ 282
☐ 283
☐ 284
☐ 285
☐ 286
☐ 287
☐ 288
☐ 289
☐ 290
☐ 291
☐ 292
☐ 293
☐ 294
☐ 295
☐ 296
☐ 297
☐ 298
☐ 299
☐ 300
☐ 301
☐ 302
☐ 303
☐ 304
☐ 305
☐ 306
☐ 307
☐ 308
☐ 309
☐ 310
☐ 311
☐ 312
☐ 313
☐ 314
☐ 315
☐ 316
☐ 317
☐ 318
☐ 319
☐ 320
☐ 321
☐ 322
☐ 323
☐ 324
☐ 325
☐ 326
☐ 327
☐ 328
☐ 329
☐ 330
☐ 331
☐ 332
☐ 333
☐ 334
☐ 335
☐ 336
☐ 337
☐ 338
☐ 339
☐ 340
☐ 341
☐ 342
☐ 343
☐ 344
☐ 345
☐ 346
☐ 347
☐ 348
☐ 349
☐ 350
☐ 351
☐ 352
☐ 353
☐ 354
☐ 355
☐ 356
☐ 357
☐ 358
☐ 359
☐ 360
☐ 361
☐ 362
☐ 363
☐ 364
☐ 365
☐ 366
☐ 367
☐ 368
☐ 369
☐ 370
☐ 371
☐ 372
☐ 373
☐ 374
☐ 375
☐ 376
☐ 377
☐ 378
☐ 379
☐ 380
☐ 381
☐ 382
☐ 383
☐ 384
☐ 385
☐ 386
☐ 387
☐ 388
☐ 389
☐ 390
☐ 391
☐ 392
☐ 393
☐ 394
☐ 395
☐ 396
☐ 397
☐ 398
☐ 399
☐ 400
☐ 401
☐ 402
☐ 403
☐ 404
☐ 405
☐ 406
☐ 407
☐ 408
☐ 409
☐ 410
☐ 411
☐ 412
☐ 413
☐ 414
☐ 415
☐ 416
☐ 417
☐ 418
☐ 419
☐ 420
☐ 421
☐ 422
☐ 423
☐ 424
☐ 425
☐ 426
☐ 427
☐ 428
☐ 429
☐ 430
☐ 431
☐ 432
☐ 433
☐ 434
☐ 435
☐ 436
☐ 437
☐ 438
☐ 439
☐ 440
☐ 441
☐ 442
☐ 443
☐ 444
☐ 445
☐ 446
☐ 447
☐ 448
☐ 449
☐ 450
☐ 451
☐ 452
☐ 453
☐ 454
☐ 455
☐ 456
☐ 457
☐ 458
☐ 459
☐ 460
☐ 461
☐ 462
☐ 463
☐ 464
☐ 465
☐ 466
☐ 467
☐ 468
☐ 469
☐ 470
☐ 471
☐ 472
☐ 473
☐ 474
☐ 475
☐ 476
☐ 477
☐ 478
☐ 479
☐ 480
☐ 481
☐ 482
☐ 483
☐ 484
☐ 485
☐ 486
☐ 487
☐ 488
☐ 489
☐ 490
☐ 491
☐ 492
☐ 493
☐ 494
☐ 495
☐ 496
☐ 497
☐ 498
☐ 499
☐ 500
☐ 501
☐ 502
☐ 503
☐ 504
☐ 505
☐ 506
☐ 507
☐ 508
☐ 509
☐ 510
☐ 511
☐ 512
☐ 513
☐ 514
☐ 515
☐ 516
☐ 517
☐ 518
☐ 519
☐ 520
☐ 521
☐ 522
☐ 523
☐ 524
☐ 525
☐ 526
☐ 527
☐ 528
☐ 529
☐ 530
☐ 531
☐ 532
☐ 533
☐ 534
☐ 535
☐ 536
☐ 537
☐ 538
☐ 539
☐ 540
☐ 541
☐ 542
☐ 543
☐ 544
☐ 545
☐ 546
☐ 547
☐ 548
☐ 549
☐ 550
☐ 551
☐ 552
☐ 553
☐ 554
☐ 555
☐ 556
☐ 557
☐ 558
☐ 559
☐ 560
☐ 561
☐ 562
☐ 563
☐ 564
☐ 565
☐ 566
☐ 567
☐ 568
☐ 569
☐ 570
☐ 571
☐ 572
☐ 573
☐ 574
☐ 575
☐ 576
☐ 577
☐ 578
☐ 579
☐ 580
☐ 581
☐ 582
☐ 583
☐ 584
☐ 585
☐ 586
☐ 587
☐ 588
☐ 589
☐ 590
☐ 591
☐ 592
☐ 593
☐ 594
☐ 595
☐ 596
☐ 597
☐ 598
☐ 599
☐ 600
☐ 601
☐ 602
☐ 603
☐ 604
☐ 605
☐ 606
☐ 607
☐ 608
☐ 609
☐ 610
☐ 611
☐ 612
☐ 613
☐ 614
☐ 615
☐ 616
☐ 617
☐ 618
☐ 619
☐ 620
☐ 621
☐ 622
☐ 623
☐ 624
☐ 625
☐ 626
☐ 627
☐ 628
☐ 629
☐ 630
☐ 631
☐ 632
☐ 633
☐ 634
☐ 635
☐ 636
☐ 637
☐ 638
☐ 639
☐ 640
☐ 641
☐ 642
☐ 643
☐ 644
☐ 645
☐ 646
☐ 647
☐ 648
☐ 649
☐ 650
☐ 651
☐ 652
☐ 653
☐ 654
☐ 655
☐ 656
☐ 657
☐ 658
☐ 659
☐ 660
☐ 661
☐ 662
☐ 663
☐ 664
☐ 665
☐ 666
☐ 667
☐ 668
☐ 669
☐ 670
☐ 671
☐ 672
☐ 673
☐ 674
☐ 675
☐ 676
☐ 677
☐ 678
☐ 679
☐ 680
☐ 681
☐ 682
☐ 683
☐ 684
☐ 685
☐ 686
☐ 687
☐ 688
☐ 689
☐ 690
☐ 691
☐ 692
☐ 693
☐ 694
☐ 695
☐ 696
☐ 697
☐ 698
☐ 699
☐ 700
☐ 701
☐ 702
☐ 703
☐ 704
☐ 705
☐ 706
☐ 707
☐ 708
☐ 709
☐ 710
☐ 711
☐ 712
☐ 713
☐ 714
☐ 715
☐ 716
☐ 717
☐ 718
☐ 719
☐ 720
☐ 721
☐ 722
☐ 723
☐ 724
☐ 725
☐ 726
☐ 727
☐ 728
☐ 729
☐ 730
☐ 731
☐ 732
☐ 733
☐ 734
☐ 735
☐ 736
☐ 737
☐ 738
☐ 739
☐ 740
☐ 741
☐ 742
☐ 743
☐ 744
☐ 745
☐ 746
☐ 747
☐ 748
☐ 749
☐ 750
☐ 751
☐ 752
☐ 753
☐ 754
☐ 755
☐ 756
☐ 757
☐ 758
☐ 759
☐ 760
☐ 761
☐ 762
☐ 763
☐ 764
☐ 765
☐ 766
☐ 767
☐ 768
☐ 769
☐ 770
☐ 771
☐ 772
☐ 773
☐ 774
☐ 775
☐ 776
☐ 777
☐ 778
☐ 779
☐ 780
☐ 781
☐ 782
☐ 783
☐ 784
☐ 785
☐ 786
☐ 787
☐ 788
☐ 789
☐ 790
☐ 791
☐ 792
☐ 793
☐ 794
☐ 795
☐ 796
☐ 797
☐ 798
☐ 799
☐ 800
☐ 801
☐ 802
☐ 803
☐ 804
☐ 805
☐ 806
☐ 807
☐ 808
☐ 809
☐ 810
☐ 811
☐ 812
☐ 813
☐ 814
☐ 815
☐ 816
☐ 817
☐ 818
☐ 819
☐ 820
☐ 821
☐ 822
☐ 823
☐ 824
☐ 825
☐ 826
☐ 827
☐ 828
☐ 829
☐ 830
☐ 831
☐ 832
☐ 833
☐ 834
☐ 835
☐ 836
☐ 837
☐ 838
☐ 839
☐ 840
☐ 841
☐ 842
☐ 843
☐ 844
☐ 845
☐ 846
☐ 847
☐ 848
☐ 849
☐ 850
☐ 851
☐ 852
☐ 853
☐ 854
☐ 855
☐ 856
☐ 857
☐ 858
☐ 859
☐ 860
☐ 861
☐ 862
☐ 863
☐ 864
☐ 865
☐ 866
☐ 867
☐ 868
☐ 869
☐ 870
☐ 871
☐ 872
☐ 873
☐ 874
☐ 875
☐ 876
☐ 877
☐ 878
☐ 879
☐ 880
☐ 881
☐ 882
☐ 883
☐ 884
☐ 885
☐ 886
☐ 887
☐ 888
☐ 889
☐ 890
☐ 891
☐ 892
☐ 893
☐ 894
☐ 895
☐ 896
☐ 897
☐ 898
☐ 899
☐ 900
☐ 901
☐ 902
☐ 903
☐ 904
☐ 905
☐ 906
☐ 907
☐ 908
☐ 909
☐ 910
☐ 911
☐ 912
☐ 913
☐ 914
☐ 915
☐ 916
☐ 917
☐ 918
☐ 919
☐ 920
☐ 921
☐ 922
☐ 923
☐ 924
☐ 925
☐ 926
☐ 927
☐ 928
☐ 929
☐ 930
☐ 931
☐ 932
☐ 933
☐ 934
☐ 935
☐ 936
☐ 937
☐ 938
☐ 939
☐ 940
☐ 941
☐ 942
☐ 943
☐ 944
☐ 945
☐ 946
☐ 947
☐ 948
☐ 949
☐ 950
☐ 951
☐ 952
☐ 953
☐ 954
☐ 955
☐ 956
☐ 957
☐ 958
☐ 959
☐ 960
☐ 961
☐ 962
☐ 963
☐ 964
☐ 965
☐ 966
☐ 967
☐ 968
☐ 969
☐ 970
☐ 971
☐ 972
☐ 973
☐ 974
☐ 975
☐ 976
☐ 977
☐ 978
☐ 979
☐ 980
☐ 981
☐ 982
☐ 983
☐ 984
☐ 985
☐ 986
☐ 987
☐ 988
☐ 989
☐ 990
☐ 991
☐ 992
☐ 993
☐ 994
☐ 995
☐ 996
☐ 997
☐ 998
☐ 999
☐ 1000
☐ 1001
☐ 1002
☐ 1003
☐ 1004
☐ 1005
☐ 1006
☐ 1007
☐ 10